

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 36 - Holzbau

Kennung: HB Version: 022

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Hochbau.html>

Vorversion:

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Hochbau

ABK 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

<https://www.abk.at/audaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 3600 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 3601 Sonderkosten der Baustelle**
- ULG 3610 Rohbauelement Holzrahmenwand**
- ULG 3611 Rohbauelement Holzmassivwand Brettsperholz**
- ULG 3612 Holzriegelbau konventionell**
- ULG 3615 Dämmpaket Wand**
- ULG 3616 Innenbekleidung Wand**
- ULG 3619 Fassade**
- ULG 361C Holzriegelbau konventionell - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 361H Fassade - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 3620 Rohbauelement Holzmassivdecke Brettsperholz**
- ULG 3621 Rohbauelement Holzmassivdecke Brettschichtholz**
- ULG 3622 Holzbalkendecke**
- ULG 3623 Rohbauelement Rippenplattendecke BSP-BSH**
- ULG 3625 Dämmpaket Decke**
- ULG 3626 Innenbekleidung Decke**
- ULG 3629 Fussbodenaufbau**
- ULG 362C Holzbalkendecke - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 3630 Rohbauelement Gesamtaufbau Dachtragwerk**
- ULG 3631 Dachtragwerk konventionell**
- ULG 3632 Kantholzkonstruktion auf polygonalen Dachkonstruktionen**
- ULG 3635 Dämmpaket Dach**
- ULG 3636 Innenbekleidung Dach**

ULG 3639	Dachaufbau
ULG 363A	Rohbauelement Gesamtaufbau Dachtragwerk - Ergänzungen (ABD)
ULG 363B	Dachtragwerk konventionell - Ergänzungen (ABD)
ULG 363H	Dachaufbau - Ergänzungen (ABD)
ULG 3645	Holztragwerke Einzelbauteil
ULG 364A	Fassade (HARTL HOLZ)
ULG 3650	Einbauteile u.Verbindungsmittel aus Stahl
ULG 3655	Holzstiegen in Innenräumen (ABD)
ULG 3665	Terrassen-u.Balkonbeläge
ULG 3670	Einfriedungen aus Holz
ULG 3675	Sonstiges, Dacheinbauten
ULG 3680	Instandsetzungsarbeiten
ULG 3690	Regieleistungen
ULG 36A7	Vordeckung, Unterspannung, Dämmung (ISOVER)
ULG 36B1	Dampfbremse/Luftdichte Schicht (BDR)
ULG 36B2	Regensichere Unterdeckbahnen (BDR)
ULG 36B3	Unterdeckbahnen erhöht regensicher (BDR)
ULG 36B4	PIR Aufsparrendämmung auf Sparren (BDR)
ULG 36B5	PIR Aufsparrendämmung auf Holzuntergrund (BDR)
ULG 36B6	PIR Aufsparrendämmung auf Beton (BDR)
ULG 36B7	Zubehör und Details (BDR)
ULG 36E1	Unterdeckbahnen (SWISSPEARL)
ULG 36EG	Verlegeböden (EGGER)
ULG 36EH	HOLZBAU Wände (EGGER)
ULG 36EI	HOLZBAU Decke (EGGER)
ULG 36EJ	HOLZBAU Dach (EGGER)
ULG 36FA	Unterkonstruktion Boden (Fundermax)
ULG 36FB	Balkonbodenplatten (Fundermax)
ULG 36G1	Elastische Lagerung / Entkopplung (Getzner)
ULG 36H1	Rohbauelement HOLZ-BETON-VERBUNDDECKEN (MMK)
ULG 36H2	Rohbauelement HOLZ-BETON-VERBUND-BALKENDECKEN (MMK)
ULG 36I1	Wanddämmung Holzbau (HB) (ISOLENA)
ULG 36I2	Deckendämmung Holzbau (HB) (ISOLENA)
ULG 36I3	Fußbodendämmung Holzbau (HB) (ISOLENA)
ULG 36I4	Dachdämmung Holzbau (HB) (ISOLENA)
ULG 36I7	Dachfolien (illbruck)
ULG 36I8	Klebebänder (illbruck)
ULG 36ID	Dichtstoffe (illbruck)
ULG 36IG	Fugen-Dichtungsbänder (illbruck)
ULG 36II	Klebstoffe (illbruck)
ULG 36J1	Rohbauelement Holzmassivdecke Brettsperrholz MM crosslam
ULG 36J2	Rohbauelement Holzmassivwand Brettsperrholz MM crossalm
ULG 36J3	Rohbauelement Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck
ULG 36K1	Rohbau.-E.Holzmassivdecke Brettsperrholz (HASSLACHER)
ULG 36K2	Rohbau.-E.Holzmassivwand Brettsperrholz (HASSLACHER)
ULG 36K3	Rohbau.-E.BSH Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER)
ULG 36K4	Rohbau.-E.Rippenplattendecke BSP-BSH (HASSLACHER)
ULG 36L1	Feuchte-Monitoring (OPTIDRY)
ULG 36R1	Holzmassivwand BSP (LOC HOLZ)
ULG 36R2	Holzmassivdecke BSP (LOC HOLZ)
ULG 36R7	Vordeckung,Unterspannung,Dämmung (ROCKWOOL)

ULG 36S1	Rohbau.-E.Holzmassivdecke Brettsperrholz CLT (Stora Enso)
ULG 36S2	Rohbau.-E.Holzmassivwand Brettsperrholz CLT (Stora Enso)
ULG 36S3	Rohbau.-E.Rippenplattendecke BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso)
ULG 36SB	Dämm.bei Zimmermeisterarbeiten (STEINBACHER)
ULG 36SG	Wählbare Vorbemerkungen (SIHGA)
ULG 36SI	Terrassen und Balkonbeläge (SIHGA)
ULG 36SJ	Rohbauelement Holzrahmenwand (SIHGA)
ULG 36SK	Rohbauelement Holzmassivwand Brettsperrholz (SIHGA)
ULG 36SL	Rohbauelement Holzmassivdecke Brettsperrholz (SIHGA)
ULG 36SN	Holz-Beton-Verbunddecke (SIHGA)
ULG 36SP	Dachaufbau (SIHGA)
ULG 36SQ	Holztragwerke Einzelbauteil (SIHGA)
ULG 36SR	Einbauteile u.Verbindungsmittel aus Stahl (SIHGA)
ULG 36SU	Fassade (SIHGA)
ULG 36SV	Feuchte-Monitoring (SIHGA)
ULG 36T1	Dämmungen (Wienerberger/Tondach)
ULG 36TA	Rohbauelem.Holzmassivdecke Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL)
ULG 36TB	Rohbauelem.Holzmassivwand Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL)
ULG 36TC	Rohbauelem.Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH (THEURL)
ULG 36U1	Fassaden-u.Fensteranschl.HB,Fenster-Element (SIGA)
ULG 36U2	Anschlussfuge m.spritzbarem Fugendichtstoff (SIGA)
ULG 36U3	Gebäudehülle,HB-Wand,Dampfbremse auf Holzkonstruktion (SIGA)
ULG 36U4	Gebäudehülle,HB-Wand,Plattenmaterial/luftdichte Ebene (SIGA)
ULG 36U5	Luftdichte Gebäudehülle mit Dampfbremse (SIGA)
ULG 36U6	Gebäudehülle,Dach,Aufsparrendämmung ab 10° (SIGA)
ULG 36U7	Gebäudehülle,erhöht regensicheres Unterdach ab 5° (SIGA)
ULG 36U8	Gebäudehülle,regensicheres Unterdach ab 10° (SIGA)
ULG 36U9	Gebäudehülle,Plattenf.Werkstoffe außen schlagregens. (SIGA)
ULG 36UA	Gebäudehülle,dauerh.offene u.hinterlüft.Fassadenbekl. (SIGA)
ULG 36UB	Gebäudehülle,Fassadenbahn/geschl.Fassadenbekleidung (SIGA)
ULG 36UC	Temporärer Bewitterungsschutz von Holzelementen (SIGA)
ULG 36Y1	Vorbeugender Holzschutz (SYNTHESA)
ULG 36Y2	Bekämpfender Holzschutz (SYNTHESA)
ULG 36Y5	Riegelwände und Verkleidungen (INTHERMO)
ULG 36Y6	Schall u. Wärmeschutz innen mit Beplankung (SYNTHESA)
ULG 36Y7	Dämmung vorgehängte hinterlüftete Fassaden (SYNTHESA)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36

Holzbau

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Materialien:

Im Folgenden sind Ausführungen in Fichte bzw. Tanne (Fichte) beschrieben.

Wenn nicht anders angegeben, wird Vollholz (VH) verwendet.

Vollholz (VH): Für Vollholz gilt eine maximale Einzellänge von 6 m in einer Festigkeitsklasse C 24.

Konstruktionsvollholz: Als Konstruktionsvollholz wird keilgezinktes Vollholz gemäß ÖNORM EN 15497, Oberfläche egalisiert (auf Maß gehobelt, mit zulässigen Raustellen) verwendet. Soweit in der Position nicht gesondert angegeben, gelten für Konstruktionsvollholz eine maximale Einzellänge von 13 m, eine maximale Breite von 16 cm und eine maximale Höhe von 28 cm.

Brettschichtholz (BSH): Es wird Brettschichtholz gemäß ÖNORM EN 14080 mit der Festigkeitsklasse GL 24h verwendet. Für Brettschichtholz gilt eine maximale Höhe von 60 cm, eine maximale Breite von 24 cm und eine maximale Einzellänge von 13 m.

Brettsperrholz (BSP): Es wird Brettsperrholz mit einer Europäisch technischen Zulassung (ETZ) verwendet. Ausgangsmaterial ist Vollholz C24, E0, mean=11600 N/mm²; Gr, mean=65 N/mm², fertig abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

Oriented Strand Board (OSB): Es wird der Plattentyp OSB/3 für tragende Zwecke ungeschliffen und stumpf gestoßen im Feuchtbereich gemäß ÖNORM verwendet.

Spanplatte: Spanplatten, geschliffen, werden für tragende Zwecke im Trockenbereich gemäß ÖNORM verwendet.

Mitteldichte Faserplatte (MDF): Plattentyp MDF.LA für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich gemäß ÖNORM.

2. Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß ÖNORM ausgeführt.

3. Höhen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

4. Einkalkulierte Leistungen:

- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Abspannungen)
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück
- Dachkonstruktionen mit einer Neigung bis 45° (ausgenommen Mansardendach)

Kommentar:

Schutzmaßnahmen, Schutzeinrichtungen und Hebezeuge sind mit Positionen der jeweiligen Leistungsgruppen (z.B. LG01, LG25) auszuschreiben.

Verwendung von OSB-Platten: In Abhängigkeit vom Einsatzbereich gilt für P3 nicht tragend im Trockenbereich, P4 tragend im Trockenbereich und P5 tragend im Feuchtbereich.

Oberflächenqualitäten gemäß ÖNORM B 2215:2009, Tabelle A.3 und A.4:

- Oberflächenqualität 1 entspricht bei VH der Standard-Qualität und bei BSH der Industrie-Qualität
- Oberflächenqualität 2 entspricht bei VH und BSH der Sicht-Qualität

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- Leistungen bei Höhen über 3,2 m
- Kleinflächen bis 5 m² bei Einzelbauteilen (nicht für zusammenhängende Wandflächen).
- Oberflächenbeschichtungen
- Abteilungswände bzw. Trennwände
- Treppen aus Holz
- Balkone aus Holz

Literaturhinweise (z.B.):

Die Abrechnung erfolgt gemäß ÖNORM B 2215

- ÖNORM B 2320: Wohnhäuser aus Holz - Technische Anforderungen
- ÖNORM B 4119: Planung und Ausführung von Unterdächern und Unterspannungen
- ÖNORM EN 1995-1-1, Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten – Teil 1-1: Allgemeines – Allgemeine Regeln und Regeln für den Hochbau
- ÖNORM EN 1995-1-2, Eurocode 5: Entwurf, Berechnung und Bemessung von Holzbauten – Teil 1-2: Allgemeine Regeln – Bemessung für den Brandfall (konsolidierte Fassung)

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

3600 Wählbare Vorbemerkungen

360000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

360000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3600

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

360004 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

360004C Verfügbarkeit von Lagerflächen

Lagerflächen stehen auf der Baustelle zur Verfügung

Angabe Lage und Ausmaß (m²):

Einschränkungen:

360004D Hindernisse Baustelle

Eine öffentliche Zufahrt zur Baustelle ist gegeben.

Sonstige Einschränkungen bzw. Hindernisse:

360004E Montagebereich

Der Montagebereich ist benutzbar.

Maximale Radlast:

Sonstige Einschränkungen:

360004G Leistungsetappen/Leistungsunterbrechungen

Leistungsetappen:

Sonstige Angaben (z.B. Leistungsunterbrechungen):

360004V Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format):

Betrifft Position(en):

3601 Sonderkosten der Baustelle

360100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

360100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3601

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

360107 Luftdichtheitsmessung, ohne Abdichtungsarbeiten.

360107A Luftdichtheitsmessung durch AN

PA

Innenvolumen (m³):

Zielwert:

3610 Rohbauelement Holzrahmenwand

Im Folgenden sind **Wandrohbauelemente** beschrieben.

Die Bezeichnung der einzelnen Schichten z.B. C - F / C - H beschreiben das Rohbauelement und beinhalten die unterschiedlichen Rahmen- und Dämmstoffdicken, die z.B. als D - E/E - F/F - G in den jeweiligen (Folge-)Positionen beschrieben sind.

Konstruktionsholz: Unter Konstruktionsholz ist Vollholz zu verstehen.

Abkürzungsverzeichnis:

λ = Wärmeleitfähigkeit (W/mK)

μ = Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl

ρ = Dichte [kg/m³]

c = spezifische Wärmekapazität (kJ/kgK)

Angaben im Positionsstichwort (Wandrohbauelement):

Im Positionsstichwort ist die Wand-Rohbaudicke (cm) angegeben.

Kommentar:

Beschreibung Gesamtaufbau:

Die weiteren Schichten wie A - C (z.B. Holz Lärche Außenwandbekleidung, Holz Fichte Lattung und Windbremse) und G - H (z.B. Dampfbremse, Gipsfaserplatte/GFK) stellen den Gesamtaufbau dar und müssen in gesonderten Positionen ausgeschrieben werden.

Der Zusammenhang zwischen den Rohbauelementen und damit möglichen Gesamtaufbauten sowie die bauphysikalischen Eigenschaften sind unter www.dataholz.com einzusehen.

Die darüber hinausgehenden Positionen für Fassade und raumseitige Bekleidung sind mit den jeweils anzuwendenden Einzelpositionen auszuscheiden.

Alle zusätzlichen Leistungen (z.B. Dampfbremsen, luftdichte Ebene) sind in eigenen Positionen auszuschreiben.

361000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

361000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3610

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

361001	Vorarbeiten.	
361001C	Richt-u.Montageschwelle+Verfüllen d.Fuge (zu ULG10)	m
	Richt- und Montageschwellen mit einer Höhe von höchstens 8 cm, einschließlich kraftschlüssigem Verfüllen der Fuge zwischen Bodenplatte und Richtschwelle mit Ausgleichsmörtel (Quellmörtel).	
361001E	Dichtungsband f.Schwellenabdichtung (zu ULG10)	m
	Dichtungsband für Schwellenabdichtung, als PE-Folie mit EPDM-Schläuchen mit einer Breite, die mindestens der Schwellenbreite entspricht.	
361002	Wandrohbauelement Holzrahmenbau. • Außen MDF - Innen OSB beplankt Rohbauelement bestehend aus: C: 15 mm MDF $\lambda=0,120$; μ min – max=11; $\rho=600$; $c=1,700$; Brandverhaltensklasse EN: D D: Konstruktionsholz (b=60 mm; e=625 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D E: Dämmstoff $\lambda=0,040$; μ min – max=1; $\rho=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1 F: 15 mm OSB $\lambda=0,130$; μ min – max=200; $\rho=650$; $c=1,700$; Brandverhaltensklasse EN: D	
361002A	Wandrohbauelement MDF-OSB 19cm	m²
	D: 160 mm Konstruktionsholz E: 160 mm Dämmung Mineralwolle	
361002B	Wandrohbauelement MDF-OSB 23cm	m²
	D: 200 mm Konstruktionsholz E: 200 mm Dämmung Mineralwolle	
361002C	Wandrohbauelement MDF-OSB 27cm	m²
	D: 240 mm Konstruktionsholz E: 240 mm Dämmung Mineralwolle	
361003	Wandrohbauelement Holzrahmenbau. • Außen OSB - Innen OSB beplankt Rohbauelement bestehend aus: C: 12 mm OSB $\lambda=0,130$; μ min – max=200; $\rho=650$; $c=1,700$; Brandverhaltensklasse EN: D D: Konstruktionsholz (b=60 mm; e=625 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D E: Dämmstoff $\lambda=0,040$; μ min – max=1; $\rho=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1 F: 15 mm OSB $\lambda=0,130$; μ min – max=200; $\rho=650$; $c=1,700$; Brandverhaltensklasse EN: D	
361003A	Wandrohbauelement OSB-OSB 18,7cm	m²
	D: 160 mm Konstruktionsholz E: 160 mm Dämmung Mineralwolle	
361003B	Wandrohbauelement OSB-OSB 22,7cm	m²
	D: 200 mm Konstruktionsholz E: 200 mm Dämmung Mineralwolle	
361003C	Wandrohbauelement OSB-OSB 26,7cm	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	D: 240 mm Konstruktionsholz E: 240 mm Dämmung Mineralwolle	
361005	<p>Wandrohbauelement Holzrahmenbau.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außen Gipsfaser - Innen Gipsfaser <p>Rohbauelement bestehend aus:</p> <p>D: 10 mm Gipsfaserplatte $\lambda=0,320$; μ min – max=21; $\rho=1000$; $c=1,100$; Brandverhaltensklasse EN: A2</p> <p>E: Konstruktionsholz (b=60 mm; e=625 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D</p> <p>F: Dämmstoff $\lambda=0,040$; μ min – max=1; $\rho=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1</p> <p>G: 10 mm Gipsfaserplatte $\lambda=0,320$; μ min – max=21; $\rho=1000$; $c=1,100$; Brandverhaltensklasse EN: A2</p> <p><u>Kommentar:</u> Bei Verwendung von Steinwolle kann dieser Aufbau für höhere Brandschutzanforderungen eingesetzt werden. Die bauphysikalischen Eigenschaften sind unter www.dataholz.com einzusehen.</p>	
361005A	<p>Wandrohbauelement Gipsf.-Gipsfaser 18cm</p> <p>E: 160 mm Konstruktionsholz F: 160 mm Dämmung Mineralwolle</p>	m ²
361005B	<p>Wandrohbauelement Gipsf.-Gipsfaser 22cm</p> <p>E: 200 mm Konstruktionsholz F: 200 mm Dämmung Mineralwolle</p>	m ²
361005C	<p>Wandrohbauelement Gipsf.-Gipsfaser 26cm</p> <p>E: 240 mm Konstruktionsholz F: 240 mm Dämmung Mineralwolle</p>	m ²
361006	<p>Wandrohbauelement Holzrahmenbau.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außen Holzfaserdämmplatten - Innen OSB <p>Rohbauelement bestehend aus:</p> <p>E: 30 mm Holzfaserdämmplatten $\lambda=0,045$; μ min – max=2-5; $\rho=150$; $c=2,500$; Brandverhaltensklasse EN: E</p> <p>F: Konstruktionsholz (b=60 mm; e=625 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D</p> <p>G: Dämmstoff $\lambda=0,040$; μ min – max=1; $\rho=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1</p> <p>H: 15 mm OSB $\lambda=0,130$; μ min – max=200; $\rho=650$; $c=1,700$; Brandverhaltensklasse EN: D</p>	
361006A	<p>Wandrohbauelement Holzf.-OSB 20,5cm</p> <p>F: 160 mm Konstruktionsholz G: 160 mm Dämmung Mineralwolle</p>	m ²
361006B	<p>Wandrohbauelement Holzf.-OSB 24,5cm</p> <p>F: 200 mm Konstruktionsholz G: 200 mm Dämmung Mineralwolle</p>	m ²
361006C	<p>Wandrohbauelement Holzf.-OSB 28,5cm</p> <p>F: 240 mm Konstruktionsholz G: 240 mm Dämmung Mineralwolle</p>	m ²
361015	Aufzählung (Az) auf Wandrohbauelemente.	
361015E	<p>Az Wandrohbauelemente f.Verbindung Stoßausbildung</p> <p>Für Verbindungen als Stoßausbildung: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	m ²
361019	Besondere Ausbildungen bei Wandrohbauelementen.	
361019F	Einlegen von Fugenbänder b.Wandrohbauelementen	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit.	
361019G	Schallentkopplung b.Wandrohbauelementen Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen. Maßnahme: <input type="text"/>	m
361020	Statische Verstärkungen für Wände bei Wandrohbauelementen.	
361020A	Statische Verstärkungen f.Wände b.Wandrohbauelementen Für zusätzliche Einzelbauteile: <input type="text"/>	m
361022	Besondere Ausbildung von Stirnseiten bei Wandrohbauelementen.	
361022A	Geneigte Stirnseiten ü.0-45° b.Wandrohbauelementen Nicht rechtwinkelige, eben ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.	m
361028	Besondere Ausbildung des oberen/unteren Abschlusses bei Wandrohbauelementen.	
361028A	Kopf/Fußschwelle geneigt b.Wandrohbauelementen Kopf- und Fußschwelle (bzw. oberer/unterer Abschluss) geneigt. Skizze: <input type="text"/>	m
361028B	Oberer Abschluss gekrümmt b.Wandrohbauelementen Oberer Abschluss gekrümmt. Skizze: <input type="text"/>	m
361055	Aufzählung (Az) auf Rohbauelement (RB) Wand für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.	
361055A	Az RB/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
361055C	Az RB/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
361055D	Az RB/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
361055F	Az RB/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
3611	Rohbauelement Holzmassivwand Brettsperrholz Im Folgenden sind Massivwände als Wandrohbauelemente aus Brettsperrholz (BSP) beschrieben. 1. Abmessungen: Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften, bis zu 10 mm abweichen. Als maximale Abmessungen gelten 13 m x 3,2 m. Der Aufbau einer Holzmassivwand ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],...,...) in mm beschrieben. 2. Stoßausbildung: Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung ca. 25 x 100 mm durch eine eingelassene Decklage, Falzbrett aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10. 3. Einkalkulierte Leistungen: Die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 ist in die Einheitspreise einkalkuliert.	

Kommentar:

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in gesonderten Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

361100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

361100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3611

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

361101 Vorarbeiten.

361101C Richt-u.Montageschwelle+Verfüllen d.Fuge (zu ULG11)

m

Richt- und Montageschwellen mit einer Höhe von höchstens 8 cm, einschließlich kraftschlüssigem Verfüllen der Fuge zwischen Bodenplatte und Richtschwelle mit Ausgleichsmörtel (Quellmörtel).

361101E Dichtungsband f.Schwellenabdichtung (zu ULG11)

m

Dichtungsband für Schwellenabdichtung, als PE-Folie mit EPDM-Schläuchen mit einer Breite, die mindestens der Schwellenbreite entspricht.

361102 Holzmassivwand Brettsperrholz (BSP) unter Angabe der Anzahl der Lagen und der Dicke.
Im Positionsstichwort sind die Dicke (d) und die Anzahl der Lagen angegeben.

361102B Holzmassivwand BSP 10cm 3-lagig

m²

Aufbau (30-40-30).

361102C Holzmassivwand BSP 10cm 5-lagig

m²

Aufbau (20-20-20-20-20).

361102D Holzmassivwand BSP 12cm 3-lagig

m²

Aufbau (40-40-40).

361102E Holzmassivwand BSP 12cm 5-lagig

m²

Aufbau (30-20-20-20-30).

361102F Holzmassivwand BSP 14cm 5-lagig

m²

Aufbau (40-20-20-20-40).

361102G Holzmassivwand BSP 16cm 5-lagig

m²

Aufbau (40-20-40-20-40).

361103 Holzmassivwand Brettsperrholz (BSP) unter Angabe der Anzahl der Lagen und der Dicke.

361103A Holzmassivwand BSP

m²

Brettsperrholzwand d in cm:

Aufbau der Lagen:

Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338:

Holzart der äußeren Lage:

Holzart der inneren Lage:

Oberflächenqualität der äußeren Lage:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberflächenqualität der inneren Lage: <input type="text"/>	
	E0, mean des Ausgangsmaterials: <input type="text"/>	
361106	Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettspertholz für die Abklebung der Stoßfugen zur Herstellung der Luftdichtheit.	
361106A	Az Holzmassivwand BSP f.Abklebung Stoßfugen	m²
361109	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivwand Brettspertholz.	
361109A	Holzmassivwand BSP m.geneigter Stirnseite ü.0-45° Nicht rechtwinkelige, eben ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.	m
361109B	Holzmassivwand BSP Einlegen von Fugenbänder b.BSP Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit.	m
361109C	Holzmassivwand BSP Schallentkopplung b.BSP Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen. Maßnahme: <input type="text"/>	m
361111	Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettspertholz.	
361111A	Az Holzmassivwand BSP f.Oberflächenqualität 2 einseitig Für die einseitige Ausführung in Oberflächenqualität 2. Abgerechnet wird die Wandfläche.	m²
361111B	Az Holzmassivwand BSP f.Oberflächenqualität 2 beidseitig Für die beidseitige Ausführung der Oberflächenqualität 2. Abgerechnet wird die Wandfläche.	m²
361111C	Az Holzmassivwand BSP f.Decklage Wand Für die Ausführung der Decklage der Wand in einer anderen Holzart. Abgerechnet je Decklage. Holzart: <input type="text"/>	m²
361111D	Az Holzmassivwand BSP f.Oberflächenqualität 3 einseitig Für die einseitige Ausführung in Oberflächenqualität 3. Abgerechnet wird die Wandfläche.	m²
361111E	Az Holzmassivwand BSP f.Oberflächenqualität 3 beidseitig Für die beidseitige Ausführung der Oberflächenqualität 3. Abgerechnet wird die Wandfläche.	m²
361116	Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettspertholz für Verbindungen.	
361116D	Az Holzmassivwand BSP Verbindungen f.Stufenfalz Als Stoßausbildung mit Stufenfalz, Überlappung bis 6 cm.	m²
361116E	Az Holzmassivwand BSP Verbindungen Stoßausbildung Als Stoßausbildung: <input type="text"/>	m²
361121	Erhöhte Anforderung an die Wandverschraubung über die Mindest-Wandverschraubung gemäß ON B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.	
361121A	Wandverschraubung erhöhte Anf.BSP-Element-BSP-Element Von BSP-Element zu BSP-Element. Wandverschraubung Element-Element: <input type="text"/>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abstand e: <input type="text"/>	
	Nenndurchmesser d: <input type="text"/>	
361121B	Wandverschraubung erhöhte Anf.BSP-Element-Auflager Von BSP-Element zum Auflager. Material Auflager: <input type="text"/> Wandverschraubung Element-Auflager: <input type="text"/> Abstand e: <input type="text"/> Nenndurchmesser d: <input type="text"/>	m
361136	Im Werk hergestellte Installationsschlitz und Dosenbohrungen für Holzmassivwand Brettsperrholz.	
361136A	Holzmassivwand BSP Installationsschl.offen (werkss.) Offener Installationskanal. Maximaler Breite bis: <input type="text"/> Maximale Tiefe bis: <input type="text"/>	m
361136B	Holzmassivwand BSP Installationsschl.geschl.(werkss.) Geschlossener Installationskanal. maximaler Breite bis: <input type="text"/> maximale Tiefe bis: <input type="text"/>	m
361136C	Holzmassivwand BSP Installationsschl.Dosenbohrung (werkss.) Dosenbohrungen. maximaler lichter Durchmesser: <input type="text"/> maximale Tiefe: <input type="text"/>	Stk
361151	Besondere Ausbildung des oberen Abschlusses bei Holzmassivwand Brettsperrholz.	
361151A	Bauteile m.Rundungen u.nicht rechth.Abschnitten Für Bauteile mit Rundungen und nicht rechtwinkligen Abschnitten.	m
361156	Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsperrholz (W/BSP) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.	
361156A	Az W/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
361156C	Az W/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
361156D	Az W/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
361156F	Az W/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
3612	Holzriegelbau konventionell Im Folgenden sind konventionelle Holzriegelelemente beschrieben. Dämmungen und Bekleidungen sind in eigenen Positionen beschrieben. Einkalkulierte Leistungen: <ul style="list-style-type: none"> • rechtwinklige Auswehlungen für Stockrahmen bis 4 m2 und bis 2 m lichte Weite (Überlager) 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<div><div><div>Kommentar:</div><div>Ständerwände mit Gipskarton- oder Gipsfaserplatten sind mit der LG 39 Trockenbauarbeiten auszuschreiben. Die Aufzählung für die luftdichte Verklebung bei Dampfbremsen ist in der ULG 36.13 "Dämmpaket Wand" beschrieben.</div></div><div><div>LB-Version: 22</div><div>Geringfügig Geändert</div></div></div>	
361200	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
361200Q	<div><div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3612</div><div>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</div><div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div><div><div>LB-Version: 22</div></div></div></div>	ZZZ
361201	Vorarbeiten.	
361201C	<div><div><div>Richt-u.Montageschwelle+Verfüllen d.Fuge (zu ULG12)</div><div>Richt- und Montageschwellen mit einer Höhe von höchstens 8 cm, einschließlich kraftschlüssigem Verfüllen der Fuge zwischen Bodenplatte und Richtschwelle mit Ausgleichsmörtel (Quellmörtel).</div></div></div>	m
361201E	<div><div><div>Dichtungsband f.Schwellenabdichtung (zu ULG12)</div><div>Dichtungsband für Schwellenabdichtung, als PE-Folie mit EPDM-Schläuchen mit einer Breite, die mindestens der Schwellenbreite entspricht.</div></div></div>	m
361205	<div><div><div>Holzriegelbau Vollholz (VH), aus sägerauen Kanthölzern.</div><div>Bestehend aus:<ul style="list-style-type: none">GerippeZwischensteherRiegel und Streben</div><div>Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achsmaß).</div><div>Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Kantholzes angegeben.</div></div></div>	
361205A	<div><div><div>Holzriegelbau Vollholz 5x5cm</div><div>Wanddicke 5 cm.</div></div></div>	m²
361205B	<div><div><div>Holzriegelbau Vollholz 5x8cm</div><div>Wanddicke 8 cm.</div></div></div>	m²
361205C	<div><div><div>Holzriegelbau Vollholz 8x10cm</div><div>Wanddicke 10 cm.</div></div></div>	m²
361206	<div><div><div>Holzriegelbau aus egalisierten Kanthölzern.</div><div>Bestehend aus:<ul style="list-style-type: none">GerippeZwischensteherRiegel und Streben 6 cm dick</div><div>Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achsmaß).</div><div>Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Kantholzes angegeben.</div></div></div>	
361206B	<div><div><div>Holzriegelbau egalisiert 6x12cm</div></div></div>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wanddicke 12 cm.	
361206D	Holzriegelbau egalisiert 6x16cm Wanddicke 16 cm.	m²
361206E	Holzriegelbau egalisiert 6x20cm Wanddicke 20 cm.	m²
361207	Aufzahlung (Az) auf Holzriegelbau egalisiert.	
361207D	Az Holzriegelbau egalisiert f.Dicke ü.6cm Für eine Dicke (Holzquerschnitt) über 6 cm: <input type="text"/>	m²
361208	Aufzahlung (Az) auf Holzriegelbau egalisiert.	
361208A	Az Holzriegelbau egalisiert f.Oberfläche gehobelt Für das allseitige Hobeln und Fasen (Oberfläche gehobelt).	m²
361210	Holzriegelbau, Oberflächenqualität 2 aus Brettschichtholz BSH Fichte GL 24h, allseitig gehobelt und gefast ohne Profilierungen (z.B. Falz). Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Zwischensteher • Riegel und Streben 8 cm breit Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achismaß). Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Brettschichtholzes angegeben.	
361210C	Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität 2 8x12cm Wanddicke 12 cm.	m²
361210E	Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität 2 8x16cm Wanddicke 16 cm.	m²
361210G	Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität 2 8x20cm Wanddicke 20 cm.	m²
361211	Aufzahlung (Az) auf Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität 2.	
361211D	Az Holzriegelbau BSH f.Breite ü.8cm Für eine Breite (Holzquerschnitt) über 8 cm: <input type="text"/>	m²
361220	Statische Verstärkungen für Wände beim Holzriegelbau.	
361220A	Statische Verstärkungen f.Wände b.Holzriegelelementen Für zusätzliche Einzelbauteile: <input type="text"/>	m
361222	Überlager bei Öffnungen über 2 m lichte Weite beim Holzriegelbau.	
361222A	Holzriegelbau Überlager b.Öffnungen lichte Weite ü.2m Material wie Grundposition <input type="text"/> Querschnitt (b x h): <input type="text"/>	m
361226	Aufzahlung (Az) auf Holzriegelbau.	
361226A	Az Holzriegelbau f.Montage zwischen Stahlprofilen Für die Montage zwischen Stahlprofilen, ohne Unterschied der Lage. Abgerechnet nach m Wandanschluss.	m
361228	Aufzahlung (Az) auf Holzriegelbau für besondere Ausbildung des oberen/unteren Abschlusses.	
361228A	Az Holzriegelbau f.Kopf/Fußschwelle geneigt Kopf- / Fußschwelle (bzw. oberer/unterer Abschluss) geneigt.	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361228B	Az Holzriegelbau f.oberer Abschluss gekrümmt Oberer Abschluss gekrümmt.	m
361236	Bekleidung Holzriegelbauwände mit OSB. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben. Abgerechnet wird je Wandseite.	
361236B	Bekleidung Holzriegelbauwände OSB 15mm	m²
361236C	Bekleidung Holzriegelbauwände OSB 18mm	m²
361236D	Bekleidung Holzriegelbauwände OSB 22mm	m²
361237	Aufzahlung (Az) auf Bekleidung von Holzriegelbauwänden mit OSB.	
361237L	Az Bekleidung Holzriegelbauwände f.Nut-Feder Auf Nut-Feder verbundene OSB.	m²
361237M	Az Bekleidung Holzriegelbauwände OSB/3 f.OSB/4 Von OSB/3 auf OSB/4.	m²
361238	Bekleidung Holzriegelbau mit MDF-Platten. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben. Abgerechnet wird je Wandseite.	
361238A	Bekleidung Holzriegelbau MDF-Platten 15-16mm	m²
361238B	Bekleidung Holzriegelbau MDF-Platten 19mm	m²
361242	Bekleidung Holzriegelbau mit Schalung aus sägerauen Brettern 2,4 cm dick.	
361242A	Bekleidung Holzriegelbau Schalung sägerau 2,4cm	m²
361242B	Az Bekl.Holzriegelb.Schalung sägerau 2,4cm f.diag.verschalt Aufzahlung (Az) für eine diagonale Schalung.	m²
361243	Bekleidung Holzriegelwand mit Sparschalung aus sägerauen, 2,4 cm dicken und 8 bis 10 cm breiten Brettern. Im Positionsstichwort ist Achsabstand (cm) angegeben.	
361243B	Bekleidung Holzriegelwand Sparschalung 2,4cm Achse 25cm	m²
361243C	Bekleidung Holzriegelwand Sparschalung 2,4cm Achse 31cm	m²
361243D	Bekleidung Holzriegelwand Sparschalung 2,4cm Achse 40cm	m²
361243E	Bekleidung Holzriegelwand Sparschalung 2,4cm Achse 60cm	m²
361255	Aufzahlung (Az) auf Holzriegelbau (HRB) einschließlich Bekleidungen für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchföhrung (m²) angegeben.	
361255A	Az HRB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
361255C	Az HRB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
361255D	Az HRB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
361255F	Az HRB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
3615	Därrnpaket Wand	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	1. Mehrlagige Ausführungen: Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen mit überdeckten Fugen.	
	2. Ausführung: Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK. Das dichte Verkleben bei Überlappungen in der Fläche ist in die Einheitspreise einkalkuliert.	
361500	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
361500Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3615	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div>	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div>
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K) LB-Version: 22	
361503	Dampfbremse bzw. Dampfsperre bei Wänden. Überdeckungen mindestens 10 cm geheftet.	
361503A	Wand Dampfbremse PE-Fol.0,2mm Wand Dampfbremse PE-Folie 0,2 mm.	m ²
361503B	Wand Dampfbremse variabel Wand Dampfbremse variabel	m ²
361503C	Wand Dampfsperre sd > 1500 m Wand Dampfsperre sd > 1500 m.	m ²
361503D	Wand Dampfsperre Wand Dampfsperre sd > <div></div>	m ²
361503H	Anschluss Sockeldetail gem.ÖNORM B 2320 Herstellen des dampfdichten Anschlusses im Schwellenbereich mit der darunterliegenden Rohdecke bzw. Bodenplatte. • Höhe bis 50 cm	m
361504	Anarbeiten der Dampfbremsen bzw. Dampfsperren, ohne Unterschied der Art, geheftet, bei Wänden.	
361504B	Wand Anschlüsse verkleben m.Klebebändern Anschlüsse verkleben mit Klebebändern.	m
361504C	Wand Anschlüsse verkleben m.Klebern Anschlüsse verkleben mit Klebern.	m
361504D	Wand Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem MWK Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem Mauerwerk (MWK).	m
361504E	Wand Anarbeiten an Durchführungen m.Manschetten Anarbeiten an Durchführungen mit Einbau von Manschetten. Querschnitt: <div></div>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361506	<p>Wärmedämmung von Wandflächen (Wanddämmung) mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-W, zwischen Riegel und Schwellen, dicht gestoßen.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.</p>	
361506A	Wanddämmung MW-W Platte 6cm	m ²
361506B	Wanddämmung MW-W Platte 8cm	m ²
361506C	Wanddämmung MW-W Platte 10cm	m ²
361506D	Wanddämmung MW-W Platte 12cm	m ²
361506E	Wanddämmung MW-W Platte 14cm	m ²
361506F	Wanddämmung MW-W Platte 16cm	m ²
361506G	Wanddämmung MW-W Platte 18cm	m ²
361507	<p>Wärmedämmung von Wandflächen (Wanddämmung) mit Klemmfilz (Produktart MW-W), zwischen Riegel und Schwellen, dicht gestoßen und abgleitsicher befestigt.</p> <p>Als Klemmfilz gerollt, mit Strichmarkierung oder Dämmkeilplatten.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.</p>	
361507B	Wanddämmung MW-Keil/Klemmfilz 12cm	m ²
361507C	Wanddämmung MW-Keil/Klemmfilz 14cm	m ²
361507D	Wanddämmung MW-Keil/Klemmfilz 16cm	m ²
361507E	Wanddämmung MW-Keil/Klemmfilz 18cm	m ²
361507F	Wanddämmung MW-Keil/Klemmfilz 20cm	m ²
361509	Aufzählung (Az) auf Dämmung von Wandflächen (Wanddämmung) aus Mineralwolle.	
361509F	<p>Az Wanddämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,035W/mK</p> <p>Für Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m² Dämmmaterial.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	m ²
361509G	<p>Az Wanddämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,032W/mK</p> <p>Für Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK anstelle 0,040 W/mK pro m² Dämmmaterial.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	m ²
361520	Wärmedämmung von Wandflächen (Wanddämmung), einschließlich Herstellen und Wiederverschließen der Einblasöffnungen.	
361520A	<p>Wanddämmung als Einblasdämmung Zellulose</p> <p>Als Einblasdämmung aus Zellulosefasern mit einer Dichte von mind. 50 kg/m³.</p> <p>Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/></p>	m ²
361520B	<p>Wanddämmung als Einblasdämmung Glaswolle</p> <p>Als Einblasdämmung mit Glaswolle mit einer Dichte von mind. 35 kg/m³.</p> <p>Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/></p>	m ²
361520C	<p>Wanddämmung als Einblasdämmung Steinwolle</p> <p>Als Einblasdämmung mit Steinwolle mit einer Dichte von mind. 70 kg/m³.</p> <p>Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/></p>	m ²
361524	<p>Überdämmen der Flansche von Stahlträgern in der Ebene der Wandkonstruktion.</p> <ul style="list-style-type: none"> bis 30 cm Breite und bis 6 cm Dicke (Höhe) 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361524A	Wand Überdämmung Stahlkonstruktion m.mineral.WD b.6cm Mit mineralischer Wärmedämmung (WD).	m
361524D	Wand Überdämmung Stahlkonstruktion m.XPS b.6cm Mit XPS.	m
361530	Wärmedämmung von Lattungsebenen. Im Positionsstichwort ist der Lattungsabstand (cm), das Material und die Dicke der Dämmung (cm) angegeben.	
361530C	Dämmung Lattung 40-60cm MW 6cm	m²
361530D	Dämmung Lattung 40-60cm MW 8cm	m²
361530I	Dämmung Lattung ü.60cm MW 6cm Lattungsabstand über 60 cm: <input type="text"/>	m²
361530J	Dämmung Lattung ü.60cm MW 8cm Lattungsabstand über 60 cm: <input type="text"/>	m²
361535	Sockel- und Anschlussdämmung bis 10 cm Dicke.	
361535A	Sockel-u.Anschlussdämmung Polystyrol b.10cm Aus extrudiertem Polystyrol.	m²
361545	Dämmung bei Schächten.	
361545A	Dämmung Schacht m.Mineralwolle 4cm Mit Mineralwolle, Dicke 4 cm.	m²
361555	Aufzählung (Az) auf Dämmpaket (D) Wand für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
361555A	Az D/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
361555C	Az D/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
361555D	Az D/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
361555F	Az D/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
3616	Innenbekleidung Wand <i>Kommentar:</i> <i>Gipskartonplatten sind mit der LG 39 Trockenbauarbeiten auszuschreiben.</i> <i>Gipsfaserplatten sind frei zu formulieren.</i>	
361600	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
361600Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3616 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
361601	Wand - Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 40 cm. Im Positionsstichwort sind der Querschnitt (cm) und der Achsabstand angegeben.	
361601A	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4/40cm	m ²
361601B	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4/40cm	m ²
361601C	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8/40cm	m ²
361603	Wand - Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 60 cm. Im Positionsstichwort sind der Querschnitt (cm) und der Achsabstand angegeben.	
361603A	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4/60cm	m ²
361603B	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4/60cm	m ²
361603C	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8/60cm	m ²
361610	Bekleidung Wand mit 3-Schichtplatten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
361610A	Bekleidung Wand m.3-Schichtplatten Holzart: <input type="text"/> Qualität: <input type="text"/> Dicke: <input type="text"/>	m ²
361615	Bekleidung Wand mit OSB auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
361615A	Bekleidung Wand OSB Plattendicke: <input type="text"/>	m ²
361620	Bekleidung Wand profilierte Platten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
361620A	Bekleidung Wand profilierte Platten Plattentyp: <input type="text"/>	m ²
361625	Wandsichtschalung im Innenbereich, auf vorhandener Lattung befestigt. • im Raumaß 2,4 cm dick	
361625A	Wandsichtschalung N+F 2,4cm In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Profilbrettern mit Nut und Feder (N+F), Oberseite eben.	m ²
361625C	Wandsichtschalung Glattkantbrett 2,4cm in Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Glattkantbrettern.	m ²
361640	Bekleidung der Riegelwand mit Holzwolle-Dämmplatten (WW), ohne Bandagieren der Stöße. Im Positionsstichwort ist die Dicke (mm) angegeben. <p><i>Kommentar:</i></p> <p>Die ÖNORM B 6000 regelt Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau, Holzwolle-Dämmplatten WW und Holzwolle-Mehrschichtdämmplatten WW-PT.</p>	
361640A	Bekleidung Wand m.WW 15mm	m ²
361640B	Bekleidung Wand m.WW 25mm	m ²
361640C	Bekleidung Wand m.WW 35mm	m ²
361640D	Bekleidung Wand m.WW 50mm	m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361655	Aufzählung (Az) auf Innenbekleidung (IB) Wand (W) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.	
361655A	Az IB/W.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
361655C	Az IB/W.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
361655D	Az IB/W.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
361655F	Az IB/W.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
3619	Fassade Die vorgehängte, hinterlüftete Fassade umfasst das Gesamtsystem bestehend aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht aus Holz. Neigungen: Fassadenneigungen von 0° bis 15° zur Vertikalen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
361900	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
361900Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3619 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i> LB-Version: 22	ZZZ
361905	Lattung, Konterlattung und Traglattung.	
361905A	Lattungen horizontal Holzuntergrund Lattung, einschließlich Befestigung auf Holzuntergrund Querschnitt, Breite/Höhe (cm): <input type="text"/> Achsabstand (cm): <input type="text"/>	m²
361905B	Lattungen horizontal Mauerwerk/Beton Lattung, einschließlich Befestigung am Untergrund Mauerwerk oder Beton Querschnitt, Breite/Höhe (cm): <input type="text"/> Achsabstand (cm): <input type="text"/>	m²
361905C	Lattungen vertikal Holzuntergrund Lattung, einschließlich Befestigung auf Holzuntergrund Querschnitt, Breite/Höhe (cm): <input type="text"/> Achsabstand (cm): <input type="text"/>	m²
361905D	Lattungen vertikal Mauerwerk/Beton	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lattung, einschließlich Befestigung am Untergrund Mauerwerk oder Beton Querschnitt, Breite/Höhe (cm): <input type="text"/> Achsabstand (cm): <input type="text"/>	
361905E	Konterlattung Konterlattung. Querschnitt, Breite/Höhe (cm): <input type="text"/> Achsabstand (cm): <input type="text"/>	m²
361905F	Az Konterlattung f.Europäische Lärche Aufzählung (Az) auf Konterlattung für eine Ausführung europäisches Lärchenholz.	m²
361905G	Traglattung Traglattung. Querschnitt, Breite/Höhe (cm): <input type="text"/> Achsabstand (cm): <input type="text"/>	m²
361905H	Az Traglattung f.Europäische Lärche Aufzählung (Az) auf Traglattung für eine Ausführung europäisches Lärchenholz.	m²
361910	Unterkonstruktionen, Einbauten und Insektenschutzbahnen.	
361910A	Unterkonstruktion f.Jalousienkasten Unterkonstruktion für Jalousienkasten. Detailplan: <input type="text"/>	m
361910B	Einbau von Regenabfallrohren b.150mm Einbau von Regenabfallrohren. Querschnitt bis DN 150 mm.	m
361910C	Unterkonstruktion f.Fenstermontagen in Dämmebene Unterkonstruktion für Fenstermontagen in der Dämmebene. Detailplan: <input type="text"/>	m
361910D	Insektenschutzbahn Insektenschutzbahn.	m²
361910E	Winddichtbahn Winddichtbahn.	m²
361915	Offene Schalungen.	
361915B	Offene Schalung Rhombusleiste horizontal Als Rhombusleisten mit einem Splintholzanteil bis 5 % des Brettquerschnittes. Holzart: <input type="text"/> Querschnitt (cm): <input type="text"/> Abstand (cm): <input type="text"/> vertikale Fugenbreite (cm): <input type="text"/> Winkel lt.Skizze (Grad): <input type="text"/>	m²
361915E	Offene Schalung Holzstaffel vertikal Als Holzstaffeln vertikal Holzart: <input type="text"/> Querschnitt (cm): <input type="text"/>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abstand (cm): <input type="text"/>	
	Fugenabstand (cm): <input type="text"/>	
361920	Geschlossene Schalungen.	
361920B	Geschlossene Nut-Federschalung horizontal Als Profil (C - Fasebrettprofil, E - Softline, F - mit trapezförmiger Schattennut, G - mit rechteckiger Schattennut, K - Stülpschalungsprofil, O - Blockwandprofil, D - Rundblockwandprofil): <input type="text"/> Holzart: <input type="text"/> Querschnitt (cm): <input type="text"/>	m ²
361920D	Geschlossene Holzschalung vertikal m.Deckleiste Als Holzschalung vertikal mit Deckleiste. Profil (A - ohne Fase, AR - gerundet, B - mit Fase A): <input type="text"/> Holzart: <input type="text"/> Querschnitt Holzschalung (cm): <input type="text"/> Querschnitt Deckleiste (cm): <input type="text"/>	m ²
361925	Holzschindelfassade.	
361925B	Holzschindelfassade m.Holzschindeln Detailplan: <input type="text"/> Holzart: <input type="text"/> Schindellänge: <input type="text"/> gespalten oder gesägt: <input type="text"/> Schindelfuß stumpf/abgefast/rund: <input type="text"/> Traglatten Abstand e: <input type="text"/> Querschnitt: <input type="text"/> Konterlatten Abstand Querschnitt: <input type="text"/>	m ²
361930	Plattenelemente, einschließlich Befestigung am Untergrund.	
361930B	Plattenelemente Material Platten: <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/> Detailplan: <input type="text"/>	m ²
361935	Ausbilden/Herstellen von Lüftungsgittern, Gebäudeaußen- und innenecken und seitlichen bzw. schrägen Anschlüssen.	
361935A	Herstellen Abdeckung Lüftungsgitter b.8cm Abdeckung Lüftungsgitter. Gitterbreite bis 8 cm.	m
361935B	Herstellen Abdeckung Lüftungsgitter ü.8-15cm Abdeckung Lüftungsgitter. Gitterbreite über 8 bis 15 cm.	m
361935C	Herstellen Gebäude-Außenecke stumpf gestoßen Gebäude-Außenecke, stumpf gestoßen, unter Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.	m
361935D	Herstellen Gebäude-Außenecke Gehrung Gebäude-Außenecke, auf Gehrung geschnitten, unter Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.	m
361935E	Herstellen Gebäude-Innenecke stumpf gestoßen Gebäude-Innenecke, stumpf gestoßen, Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.	m
361935F	Herstellen Gebäude-Innenecke Gehrung	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gebäude-Innenecke, auf Gehrung geschnitten, Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.	
361935G	Herstellen Unterkonstruktion Fensterbank Unterkonstruktion für die Montage einer Fensterbank. Skizze: 	m
361935H	Herstellen seitlicher Anschluss stumpf gestoßen Seitlicher Anschluss an Gebäudeteile, stumpf gestoßen, ohne vorgehängte Fassade (seitlicher Wandanschluss).	m
361935I	Herstellen schräger Abschluss Schräger Abschluss.	m
361937	Aufzählung (Az) auf Fassadenneigungen als Untersicht über 15° zur Vertikalen.	
361937A	Az Fassadenschalung f.ü.15-45°Neigung Für die Erschwernisse bei der Montage von Fassadenschalungen mit einer Neigung über 15° bis 45° zur Vertikalen.	m²
361937B	Az Fassadenschalung f.ü.45-90°Neigung Für die Erschwernisse bei der Montage von Fassadenschalungen mit einer Neigung über 45° bis 90° zur Vertikalen.	m²
361937E	Az Fassadenlattung f.ü.15-45°Neigung Für die Erschwernisse bei der Montage von Fassadenlattungen mit einer Neigung über 15° bis 45° zur Vertikalen.	m²
361937F	Az Fassadenlattung f.ü.45-90°Neigung Für die Erschwernisse bei der Montage von Fassadenlattungen mit einer Neigung über 45° bis 90° zur Vertikalen.	m²
361937H	Az Insektenschutzbahn f.ü.15-45°Neigung Für die Erschwernisse bei der Montage von Insektenschutzbahnen mit einer Neigung über 15° bis 45° zur Vertikalen.	m²
361937I	Az Insektenschutzbahn f.ü.45-90°Neigung Für die Erschwernisse bei der Montage von Insektenschutzbahnen mit einer Neigung über 45° bis 90° zur Vertikalen.	m²
361955	Aufzählung (Az) auf Fassaden für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.	
361955A	Az Fassade f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
361955C	Az Fassade f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: 	Stk
361955D	Az Fassade f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
361955F	Az Fassade f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
361C	+ Holzriegelbau konventionell - Ergänzungen (ABD)	
361C00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
361C00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 361C Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

361C06 + Holzriegelbau aus egalisierten Kanthölzern.

Bestehend aus:

- Gerippe
- Zwischensteher
- Riegel und Streben 6 cm dick

Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achismaß).

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Kantholzes angegeben.

361C06C + Holzriegelbau egalisiert 6x14cm

ABD m²

Wanddicke 14 cm.

361C06F + Holzriegelbau egalisiert 6x18cm

ABD m²

Wanddicke 18 cm.

361C10 + Holzriegelbau, Oberflächenqualität 2 aus Brettschichtholz BSH Fichte GL 24h, allseitig gehobelt und gefast ohne Profilierungen (z.B. Falz).

Bestehend aus:

- Zwischensteher
- Riegel und Streben 8 cm breit

Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achismaß).

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Brettschichtholzes angegeben.

361C10D + Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität 2 8x14cm

ABD m²

Wanddicke 14 cm.

361C10F + Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität 2 8x18cm

ABD m²

Wanddicke 18 cm.

361H + Fassade - Ergänzungen (ABD)

361H00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

361H00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 361H

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361H06	+ Konterlattung, einschließlich Befestigung am Untergrund Mauerwerk oder Beton. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (H/B in cm) und der Achsabstand (cm) angegeben.	
361H06A	+ Konterlattung 8x5cm 60cm	ABD m ²
361H06B	+ Konterlattung 10x5cm 60cm	ABD m ²
361H06C	+ Konterlattung 12x6cm 60cm	ABD m ²
361H06D	+ Konterlattung 14x6cm 60cm	ABD m ²
361H06E	+ Konterlattung 16x8cm 60cm	ABD m ²
361H06F	+ Konterlattung 18x8cm 60cm	ABD m ²
361H06G	+ Konterlattung 20x10cm 60cm	ABD m ²

3620 Rohbauelement Holzmassivdecke Brettsperrholz

Im Folgenden sind Rohbauelemente als Geschoßdecke oder tragende Dachkonstruktion beschrieben.

1. Abmessungen:

Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften, bis zu 10 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 13 m x 2,4 m.

Der Aufbau einer Holzmassivdecke ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.

2. Stoßausbildung:

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf, mit einer Stoßdeckung durch eine eingelassene Decklage, ca. 25 x 100 mm, Falzbrett aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 2,4 m werden Stöße ausgeführt. Diese sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

362000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

362000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3620

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

362001 Holzmassivdecke Brettsperrholz (BSP) unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke.
Im Positionsstichwort sind die Dicke (d) und die Anzahl der Lagen angegeben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362001A	Holzmassivdecke BSP 10cm 3-lagig Aufbau (30-40-30)	m²
362001B	Holzmassivdecke BSP 12cm 3-lagig Aufbau (40-40-40)	m²
362001C	Holzmassivdecke BSP 12cm 5-lagig Aufbau (30-20-20-20-30)	m²
362001D	Holzmassivdecke BSP 14cm 5-lagig Aufbau (40-20-20-20-40)	m²
362001E	Holzmassivdecke BSP 16cm 5-lagig Aufbau (40-20-40-20-40)	m²
362001F	Holzmassivdecke BSP 18cm 5-lagig Aufbau (40-30-40-30-40)	m²
362001G	Holzmassivdecke BSP 20cm 5-lagig Aufbau (40-40-40-40-40) .	m²
362001H	Holzmassivdecke BSP 22cm 7-lagig Aufbau (60-30-40-30-60)	m²
362001I	Holzmassivdecke BSP 24cm 7-lagig Aufbau (80-20-40-20-80)	m²
362001J	Holzmassivdecke BSP 26cm 7-lagig Aufbau (80-30-40-30-80)	m²
362002	Holzmassivdecke Brettsper Holz unter Angabe der Anzahl der Lagen und der Dicke.	
362002A	Holzmassivdecke BSP Brettsper Holz d in cm: <input type="text"/> Aufbau der Lagen: <input type="text"/> Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338: Holzart der äußeren Lage: <input type="text"/> Holzart der inneren Lage: <input type="text"/> E0, mean des Ausgangsmaterials: <input type="text"/>	m²
362030	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsper Holz (BSP) für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten. Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben.	
362030B	Az Holzmassivdecke BSP f.geneigte Verlegung ü.5-20°	m²
362030C	Az Holzmassivdecke BSP f.geneigte Verlegung ü.20-45°	m²
362030D	Az Holzmassivdecke BSP f.geneigte Verlegung ü.45-75°	m²
	<i>Kommentar:</i> Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschreiben und abzurechnen.	
362031	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivdecke Brettsper Holz (BSP).	
362031A	Holzmassivdecke BSP m.geneigter Stirnseite ü.0-45° Nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.	m
362035	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsper Holz (BSP).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362035A	Az Holzmassivdecke BSP f.Oberflächenqualität 2 einseitig Für die einseitige Ausführung der Oberfläche in Oberflächenqualität 2. Abgerechnet wird die Deckenfläche.	m²
362035B	Az Holzmassivdecke BSP f.Oberflächenqualität 2 beidseitig Für die beidseitige Ausführung der Oberflächenqualität 2. Abgerechnet wird die Deckenfläche.	m²
362035C	Az Holzmassivdecke BSP f.Decklage Decke Für die Ausführung der Decklage der Decke in einer anderen Holzart. Abgerechnet je Decklage. Holart: <input type="text"/>	m²
362035D	Az Holzmassivdecke BSP f.Oberflächenqualität 3 einseitig Für die einseitige Ausführung der Oberfläche in Oberflächenqualität 3. Abgerechnet wird die Deckenfläche.	m²
362035E	Az Holzmassivdecke BSP f.Oberflächenqualität 3 beidseitig Für die beidseitige Ausführung der Oberflächenqualität 3. Abgerechnet wird die Deckenfläche.	m²
362040	Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsper Holz (BSP) mit Stufenfalz für besondere Verbindungen. Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
362040E	Az Holzmassivdecke BSP Stufenfalz f.Stoßausbildung Für Stoßausbildung: <input type="text"/>	m²
362043	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivdecke Brettsper Holz (BSP).	
362043F	Holzmassivdecke BSP Einlegen von Fugenbänder Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit.	m
362043G	Holzmassivdecke BSP Schallentkopplung Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen. Maßnahme: <input type="text"/>	m
362045	Erhöhte Anforderung bei Holzmassivdecken Brettsper Holz (BSP) an die Deckenverschraubung über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ON B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.	
362045A	Deckenverschraubung erhöhte Anf.BSP-Element-BSP-Element Deckenverschraubung Element-Element: <input type="text"/> Abstand e: <input type="text"/> Nenn Durchmesser d: <input type="text"/>	m
362045B	Deckenverschraubung erhöhte Anf.BSP-Element-Auflager Deckenverschraubung Element-Auflager: <input type="text"/> Abstand e: <input type="text"/> Nenn Durchmesser d: <input type="text"/>	m
362052	Im Werk hergestellte Installationsschlitz und Dosenbohrungen für Holzmassivdecken Brettsper Holz (BSP).	
362052A	Holzmassivdecke BSP Installationsschl.offen (werkss.) Offener Installationskanal. Maximaler Breite bis: <input type="text"/> Maximale Tiefe bis: <input type="text"/>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

362052B Holzmassivdecke BSP Installationsschl.geschl.(werkss.) m
Geschlossener Installationskanal.
maximaler Breite bis:
maximale Tiefe bis:

362052C Holzmassivdecke BSP Installationsschl.Dosenbohrung (werkss.) Stk
Dosenbohrungen.
maximaler lichter Querschnitt:
maximale Tiefe:

362055 Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsper Holz (D/BSP) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.
Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.

362055A Az D/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 Stk

362055C Az D/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Stk
Durchmesser über 300 mm:

362055D Az D/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 Stk

362055F Az D/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 Stk

3621 Rohbauelement Holzmassivdecke Brettschichtholz

Im Folgenden sind Rohbauelemente als Geschoßdecke oder tragende Dachkonstruktion beschrieben.

1. Stoßausbildung:

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung ca. 25 x 100 mm durch eine eingelassene Decklage, Falzbrett aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung ist entsprechend den Vorgaben für Brettsper Holz gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015, Anhang K 10 in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

362100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

362100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3621 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362101	Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH). Im Positionsstichwort ist die Dicke (d) angegeben.	
362101A	Holzmassivdecke BSH 10cm	m ²
362101B	Holzmassivdecke BSH 12cm	m ²
362101D	Holzmassivdecke BSH 14cm	m ²
362101E	Holzmassivdecke BSH 16cm	m ²
362101F	Holzmassivdecke BSH 18cm	m ²
362101G	Holzmassivdecke BSH 20cm	m ²
362101H	Holzmassivdecke BSH 22cm	m ²
362102	Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH) unter Angabe der Anzahl der Lagen und der Dicke.	
362102A	Holzmassivdecke BSH Brettschichtholzwand d in cm: <input type="text"/> Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338: <input type="text"/> Holzart: <input type="text"/>	m ²
362130	Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH) für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten. Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben.	
362130B	Az Holzmassivdecke BSH f.geneigte Verlegung ü.5-20°	m ²
362130C	Az Holzmassivdecke BSH f.geneigte Verlegung ü.20-45°	m ²
362130D	Az Holzmassivdecke BSH f.geneigte Verlegung ü.45-75° <u>Kommentar:</u> Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschriften und abzurechnen.	m ²
362131	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH).	
362131A	Holzmassivdecke BSH m.geneigter Stirnseite ü.0-45° Nicht rechtwinkelige, als Gerade ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.	m
362136	Untersicht für Holzmassivdecke (BSH). Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
362136B	Untersicht f.Holzmassivdecke BSH Holzart: <input type="text"/> Dimension: <input type="text"/> <u>Kommentar:</u> Als Untersicht ist eine auf die Untersicht der Holzmassivdecke BSH aufgebrachte Deckenuntersicht zu verstehen.	m ²
362140	Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH) für besondere Verbindungen. Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
362140E	Az Holzmassivdecke BSH f.Stoßausbildung Für Stoßausbildung (lt. Skizze): <input type="text"/> <u>Kommentar:</u> Zur Ausbildung des Deckenstoßes stehen mehrere Möglichkeiten wie Nut/Feder, Stufenfalz und Falzbrett zur Verfügung.	m ²
362143	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH).	
362143F	Holzmassivdecke BSH Einlegen von Fugenbänder Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit.	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362143G	Holzmassivdecke BSH Schallentkopplung Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen. Maßnahme: <input type="text"/>	m
362145	Erhöhte Anforderung bei Holzmassivdecken Brettschichtholz (BSH) an die Deckenverschraubung über die Mindest-Deckenverschraubung hinaus.	
362145A	Deckenverschraubung erhöhte Anf.BSH-Element-BSH-Element Deckenverschraubung Element-Element: <input type="text"/> Abstand e: <input type="text"/> Nenndurchmesser d: <input type="text"/>	m
362145B	Deckenverschraubung erhöhte Anf.BSH-Element-Auflager Deckenverschraubung Element-Auflager: <input type="text"/> Abstand e: <input type="text"/> Nenndurchmesser d: <input type="text"/>	m
362152	Im Werk hergestellte Installationsschlitz und Dosenbohrungen für Holzmassivdecken Brettschichtholz (BSH).	
362152A	Holzmassivdecke BSH Installationsschl.offen (werkss.) Offener Installationskanal. Maximaler Breite bis: <input type="text"/> Maximale Tiefe bis: <input type="text"/>	m
362152B	Holzmassivdecke BSH Installationsschl.geschl.(werkss.) Geschlossener Installationskanal. maximaler Breite bis: <input type="text"/> maximale Tiefe bis: <input type="text"/>	m
362152C	Holzmassivdecke BSH Installationsschl.Dosenbohrung (werkss.) Dosenbohrungen. maximaler lichter Querschnitt: <input type="text"/> maximale Tiefe: <input type="text"/>	Stk
362155	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz (D/BSH) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
362155A	Az D/BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
362155C	Az D/BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
362155D	Az D/BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
362155F	Az D/BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
3622	Holzbalkendecke Soweit nicht anders angegeben, wird die Art der Holzverbindungen vom Auftragnehmer festgelegt.	
Kommentar: Ausführung der Auflager mit Elastomer - Gummilager bewehrt oder unbewehrt sind frei zu formulieren.		
362200	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

362200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3622

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

362201 Holzbalkendecke aus Kanthölzern verlegt in vorhandene Auflager, einschließlich der Unterlagen und des Schutzes gegen Feuchtigkeit.

- auf/zwischen der Holzunterkonstruktion

Abgerechnet wird die Fläche der Untersicht ohne Wandputz (Rohbaumaß).

362201A Holzbalkenlage auf Holzkonstruktion

m²

Dimension:

Achsabstand:

362201B Holzbalkenlage zwischen Holzkonstruktionen

m²

Dimension:

Achsabstand:

362203 Holzbalkendecke aus Kanthölzern verlegt in vorhandene Auflager, einschließlich der Unterlagen und des Schutzes gegen Feuchtigkeit.

- auf/zwischen der Betonunterkonstruktion

Abgerechnet wird die Fläche der Untersicht ohne Wandputz (Rohbaumaß).

362203A Holzbalkendecke auf Betonunterkonstruktion

m²

Lichte Weite:

Dimension:

Achsabstand:

362203B Holzbalkendecke zwischen Betonkonstruktion

m²

Lichte Weite:

Dimension:

Achsabstand:

362205 Holzbalkendecke aus Kanthölzern verlegt in vorhandene Auflager, einschließlich der Unterlagen und des Schutzes gegen Feuchtigkeit.

- auf/zwischen der Stahlunterkonstruktion

Abgerechnet wird die Fläche der Untersicht ohne Wandputz (Rohbaumaß).

362205A Holzbalkendecke auf Stahlträgern

m²

Lichte Weite:

Dimension:

Achsabstand:

362205B Holzbalkendecke zwischen Stahlträgern

m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lichte Weite: <input type="text"/>	
	Dimension: <input type="text"/>	
	Achsabstand: <input type="text"/>	
362211	Aufzählung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH).	
362211C	Az HB VH f.Holzart Für Holzart Fichte/Tanne auf: <input type="text"/>	m²
362212	Aufzählung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH), C24 für eine höhere Festigkeitsklasse. Im Positionsstichwort ist die höhere Festigkeitsklasse angegeben.	
362212C	Az HB VH C24 f.höhere Festigkeitsklasse <input type="text"/>	m²
362215	Aufzählung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH).	
362215A	Az HB VH f.Oberflächenqualität 2 Für Oberflächenqualität 2.	m²
362215C	Az HB VH f.Oberfläche gehobelt Für Oberfläche von sägerau auf gehobelt.	m²
362215D	Az HB VH f.Oberfläche geschliffen Für Oberfläche sägerau auf geschliffen.	m²
362218	Aufzählung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH) für Einschnittart und sonstige Besonderheiten des Querschnitts im sichtbaren Bereich. <i>Kommentar:</i> Qualitätsrichtlinie für Hobelwaren (Herausgeber: Verband der Europäischen Hobelindustrie): <ul style="list-style-type: none"> • Kernfrei (markröhrenfrei, herzfrey): Das Brett ist über die gesamte Länge und über den gesamten Querschnitt frei von Kernröhre. • Kerngetrennt (markdurchschnitten, herzgetrennt): Der verläuft im äußeren Viertel des Querschnittes und kann an der Oberfläche des Holzes sichtbar sein (Streifmark). Der Kern muss nicht zwingend auf der ganzen Länge durchschnitten sein. • Kernröhre (Kern, Mark, Markröhre, Herz): Ist die nicht verholzte, von der Wurzel bis zum Wipfel durchlaufend von den ersten Jahrringen umgebende Röhre. 	
362218A	Az HB VH f.Einschnittart kerngetrennt Einschnittart kerngetrennt.	m²
362218B	Az HB VH f.Einschnittart kerngetrennt u.scharfkantig Einschnittart kerngetrennt und scharfkantig.	m²
362218C	Az HB VH f.Einschnittart scharfkantig Einschnittart scharfkantig.	m²
362218D	Az HB VH f.Einschnittart kernfrei Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei).	m²
362218E	Az HB VH f.Einschnittart kernfrei u.scharfkantig Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei) und scharfkantig.	m²
362220	Aufzählung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH).	
362220A	Az HB VH f.Konstruktionsvollholz ü.6m Für Konstruktionsvollholz (keilverzinkt) bei Längen über 6 m.	m²
362222	Aufzählung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) auf Vollholz (VH).	
362222F	Az HB VH f.Brettschichtholz (BSH) Für Brettschichtholz (BSH). Oberflächenqualität: <input type="text"/>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Festigkeitsklasse:

Holzart:

362230 Wechsel und Wechselausbildung in der Dimension der Balkenlage.

362230A Wechselausbildung Befestigungsmittel sichtbar m

Herstellen einer Wechselausbildung mit sichtbaren Befestigungsmitteln.

362230B Wechselausbildung Befestigungsmittel verdeckt m

Herstellen einer Wechselausbildung mit verdeckten Befestigungsmitteln.

362255 Aufzählung (Az) auf Holzbalkendecken (HB) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.

362255A Az HB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 Stk

362255C Az HB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Stk

Durchmesser über 300 mm:

362255D Az HB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 Stk

362255F Az HB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 Stk

3623 Rohbauelement Rippenplattendecke BSP-BSH

Ein Rippenplattelement besteht aus einer Platte aus BSP und Rippen aus BSH. Der Verbund wird durch eine entsprechende statisch wirksame Verklebung (Blockverklebung) hergestellt.

1. Abmessungen:

Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften, bis zu 10 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 13 m x 2,4 m.

Der Aufbau einer Rippenplattendecke ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.

2. Stoßausbildung:

Die Stoßausbildung ca. 25 x 100 mm erfolgt stumpf, mit einer Stoßdeckung durch eine eingelassene Decklage, Falzbrett aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Bei Elementen mit Breiten über 2,4 m werden Stöße ausgeführt. Diese sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

362300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

362300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3623 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
362301	Rippenplattendecke Brettspertholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH).	
362301A	<p>Rippenplattendecke BSP-BSH</p> <p>Dicke Platte Brettspertholz (BSP) (mm): <input type="text"/></p> <p>Aufbau (l-w-l-) <input type="text"/> mm:</p> <p>Breite Rippen Brettschichtholz (BSH): <input type="text"/></p> <p>Höhe (h): <input type="text"/></p> <p>Abstand (e): <input type="text"/></p>	m²
362305	Aufzählung (Az) auf Rippenplattendecke Brettspertholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH) für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten. Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben.	
362305B	Az Rippenplattendecke f.geneigte Verlegung ü.5-20°	m²
362305C	Az Rippenplattendecke f.geneigte Verlegung ü.20-45°	m²
362305D	<p>Az Rippenplattendecke f.geneigte Verlegung ü.45-75°</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p>Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschreiben und abzurechnen.</p>	m²
362306	Besondere Ausbildungen bei Rippenplattendecke Brettspertholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH).	
362306A	<p>Rippenplattendecke m.geneigter Stirnseite ü.0-45°</p> <p>Nicht rechtwinklige, als Gerade ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.</p>	m
362310	Aufzählung (Az) auf Rippenplattendecke Brettspertholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH). Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
362310A	<p>Az Rippenplattendecke f.Oberflächenqualität 2 einseitig</p> <p>Für die einseitige Ausführung in Oberflächenqualität 2.</p>	m²
362311	Untersicht für Rippenplattendecke Brettspertholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH). Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
362311C	<p>Untersicht Decke f.Rippenplattendecke</p> <p>Holzart: <input type="text"/></p> <p>Dimension: <input type="text"/></p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p>Als Untersicht ist eine auf die Untersicht der Rippenplattendecke aufgebrachte Platte zur Herstellung einer ebenen Deckenuntersicht zu verstehen.</p>	m²
362312	Aufzählung (Az) auf Rippenplattendecke Brettspertholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH) mit Stufenfalz für besondere Verbindungen. Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
362312E	<p>Az Rippenplattendecke Stufenfalz f.Stoßausbildung</p> <p>Als Stoßausbildung mit Stufenfalz, Überlappung bis 6 cm.</p>	m²
362313	Besondere Ausbildungen bei Rippenplattendecke Brettspertholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH).	
362313F	<p>Rippenplattendecke Einlegen von Fugenbänder</p> <p>Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit.</p>	m
362313G	Rippenplattendecke Schallentkopplung	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen. Maßnahme: <input type="text"/>	
362315	Erhöhte Anforderung bei Rippenplattendecken Brettsper Holz (BSP) - Brettschichholz (BSH) an die Deckenverschraubung über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ON B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.	
362315A	Deckenverschr.erhöhte Anf.Rippenpl.-decke Element/Element Deckenverschraubung Element-Element: <input type="text"/> Abstand e: <input type="text"/> Nenn Durchmesser d: <input type="text"/>	m
362315B	Deckenverschr.erhöhte Anf.Rippenpl.-decke Element/Auflager Deckenverschraubung Element-Auflager: <input type="text"/> Abstand e: <input type="text"/> Nenn Durchmesser d: <input type="text"/>	m
362322	Im Werk hergestellte Installationsschlitz und Dosenbohrungen für Rippenplattendecke Brettsper Holz (BSP) - Brettschichholz (BSH).	
362322A	Rippenplattendecke Installationsschl.offen (werkss.) Offener Installationskanal. Maximaler Breite bis: <input type="text"/> Maximale Tiefe bis: <input type="text"/>	m
362322B	Rippenplattendecke Installationsschl.geschl.(werkss.) Geschlossener Installationskanal. maximaler Breite bis: <input type="text"/> maximale Tiefe bis: <input type="text"/>	m
362322C	Rippenplattendecke Installationsschl.Dosenbohrung (werkss.) Dosenbohrungen. maximaler lichter Querschnitt: <input type="text"/> maximale Tiefe: <input type="text"/>	Stk
362355	Aufzählung (Az) auf Rippenplattendecke Brettsper Holz (BSP) - Brettschichholz (BSH) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchföhrung (m ²) angegeben.	
362355A	Az D/BSP-BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
362355C	Az D/BSP-BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
362355D	Az D/BSP-BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
362355F	Az D/BSP-B f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
3625	Dä mmpaket Decke 1. Mehrlagige Ausführungen: Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen oder stoßversetzten Platten mit überdeckten Fugen. 2. Mineralwolle: Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK. 3. Einbringung Dampfbremse und Dämmung: Im Folgenden ist eine Einbringung von oben beschrieben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Für Verklebungen sind vom Auftraggeber geeignete Untergründe bei Anschlussflächen herzustellen.

Das Einbringen von Dampfbremse und Dämmung von unten für Sanierungsarbeiten ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

362500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

362500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3625

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

362502 Dampfbremse bzw. Dampfsperre bei Decken. Überdeckungen mindestens 10 cm geheftet.
Das dichte Verkleben bei Überlappungen in der Fläche ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

362502A Decke Dampfbremse PE-Fol.0,2mm **m²**
Decke Dampfbremse PE-Folie 0,2 mm.

362502B Decke Dampfsperre sd > 1500 m **m²**
Decke Dampfsperre sd > 1500 m.

362502C Decke Dampfsperre **m²**
Decke Dampfsperre sd >

362502D Decke Dampfbremse variabel **m²**
Decke Dampfbremse variabel.

362503 Anarbeiten der Dampfbremsen bzw. Dampfsperren, ohne Unterschied der Art, bei Decken.

362503B Decke Anschlüsse verkleben m.Klebebändern **m**
Anschlüsse verkleben mit Klebebändern.

362503C Decke Anschlüsse verkleben m.Kleber **m**
Anschlüsse verkleben mit Klebern.

362503D Decke Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem MWK **m**
Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem Mauerwerk (MWK).

362503E Decke Anarbeiten an Durchführungen **Stk**
Anarbeiten an Durchführungen mit Einbau von Manschetten.
Querschnitt:

362505 Wärmedämmung von Decken mit gebundener Mineralwolle, Produktart MW-WL, zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen.
• gerollt
Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362505A	Deckendämmung MW-WL gerollt 6cm	m²
362505B	Deckendämmung MW-WL gerollt 8cm	m²
362505C	Deckendämmung MW-WL gerollt 10cm	m²
362505D	Deckendämmung MW-WL gerollt 12cm	m²
362505E	Deckendämmung MW-WL gerollt 14cm	m²
362505F	Deckendämmung MW-WL gerollt 16cm	m²
362505G	Deckendämmung MW-WL gerollt 18cm	m²
362505X	Deckendämmung MW-WL gerollt _____	m²
362506	<p>Wärmedämmung von Decken mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-W, zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.</p>	
362506A	Deckendämmung MW-W Platte 6cm	m²
362506B	Deckendämmung MW-W Platte 8cm	m²
362506C	Deckendämmung MW-W Platte 10cm	m²
362506D	Deckendämmung MW-W Platte 12cm	m²
362506E	Deckendämmung MW-W Platte 14cm	m²
362506F	Deckendämmung MW-W Platte 16cm	m²
362506G	Deckendämmung MW-W Platte 18cm	m²
362506X	Deckendämmung MW-W Platte _____	m²
362507	<p>Wärmedämmung von Deckenflächen mit Klemmfilz (Produktart MW-W), zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen.</p> <p>Als Klemmfilz gerollt, mit Strichmarkierung oder Dämmkeilplatten.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.</p>	
362507A	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 10cm	m²
362507B	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 12cm	m²
362507C	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 14cm	m²
362507D	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 16cm	m²
362507E	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 18cm	m²
362507F	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 20cm	m²
362507X	Deckendämmung MW-Keil/Klemm _____	m²
362509	Aufzahlung (Az) auf Dämmung von Deckenflächen (Deckendämmung) aus Mineralwolle.	
362509F	<p>Az Deckendämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,035W/mK</p> <p>Für Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m² Dämmmaterial.</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p>	m²
362509G	<p>Az Deckendämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,032W/mK</p> <p>Für Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m² Dämmmaterial.</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362520	<p>Wärmedämmung von Deckenflächen (Deckendämmung), einschließlich Herstellen und Wiederverschließen der Einblasöffnungen.</p> <p>Die Höhe des Hohlraums beträgt höchstens 40 cm.</p>	
362520A	<p>Deckendämmung als Einblasdämmung Zellulose</p> <p>Als Einblasdämmung aus Zellulosefasern mit einer Dichte von mind. 50 kg/m³.</p> <p>Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/></p>	m²
362520B	<p>Deckendämmung als Einblasdämmung Glaswolle</p> <p>Als Einblasdämmung mit Glaswolle mit einer Dichte von mind. 35 kg/m³.</p> <p>Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/></p>	m²
362520C	<p>Deckendämmung als Einblasdämmung Steinwolle</p> <p>Als Einblasdämmung mit Steinwolle mit einer Dichte von mind. 70 kg/m³.</p> <p>Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/></p>	m²
362523	Wärmedämmung von Deckenflächen (Deckendämmung) als Aufblasdämmung.	
362523A	<p>Deckendämmung als Aufblasdämmung Zellulose</p> <p>Aus Zellulosefasern mit einer Dichte von mind. 35 kg/m³.</p> <p>Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/></p>	m²
362523B	<p>Deckendämmung als Aufblasdämmung Glaswolle</p> <p>Mit Glaswolle mit einer Dichte von mind. 35 kg/m³.</p> <p>Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/></p>	m²
362523C	<p>Deckendämmung als Aufblasdämmung Steinwolle</p> <p>Mit Steinwolle mit einer Dichte von mind. 70 kg/m³.</p> <p>Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/></p>	m²
362525	<p>Überdämmen der Flansche von Stahlträgern in der Ebene der Deckenkonstruktion.</p> <ul style="list-style-type: none"> • bis 30 cm Breite und bis 6 cm Dicke (Höhe) 	
362525A	<p>Decke Überdämmung Stahlkonstruktion m.mineral.WD b.6cm</p> <p>Mit mineralischer Wärmedämmung (WD).</p>	m
362525D	<p>Decke Überdämmung Stahlkonstruktion m.XPS b.6cm</p> <p>Mit XPS.</p>	m
362530	Bodendämmelemente für Decken.	
362530A	<p>Decke Bodendämmelemente</p> <p>Mindestdruckfestigkeit: <input type="text"/></p> <p>U-Wert (Element): <input type="text"/></p> <p>Brennbarkeitsklasse: <input type="text"/></p>	m²
362534	Abschluss der Deckenöffnungen mit Mineralwolle-Dämmplatten (MW-WD) in der Dicke der Dämmung (z.B. bei Leibungen bei Dachtreppe, Lichtschächten).	
362534A	Abschluss b.Deckenöffnungen	m
362540	Sonstige Dämmungen.	
362540A	<p>Decke Kaminummantelung Steinwolle</p> <p>Kaminummantelung mit Steinwolle.</p> <p>Dämmdicke 10 cm und einer Höhe bis 35 cm.</p>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362555	Aufzählung (Az) auf Dämmpaket (D) Decke für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.	
362555A	Az D/Decke f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
362555C	Az D/Decke f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
362555D	Az D/Decke f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
362555F	Az D/Decke f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
3626	Innenbekleidung Decke <i>Kommentar:</i> Gipskartonplatten sind mit der LG 39 Trockenbauarbeiten auszuschreiben. Gipsfaserplatten sind frei zu formulieren.	
362600	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
362600Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3626 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)	ZZZ
LB-Version: 22		
362601	Decken - Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 40 cm. Im Positionsstichwort sind der Querschnitt (cm) und der Achsabstand angegeben.	
362601A	Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4/40cm	m²
362601B	Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4/40cm	m²
362601C	Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8/40cm	m²
362603	Decken - Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 60 cm. Im Positionsstichwort sind der Querschnitt (cm) und der Achsabstand angegeben.	
362603A	Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4/60cm	m²
362603B	Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4/60cm	m²
362603C	Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8/60cm	m²
362610	Bekleidung Decke mit 3-Schichtplatten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
362610A	Bekleidung Decke m.3-Schichtplatten Material: <input type="text"/> Qualität: <input type="text"/> Dicke: <input type="text"/>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362615	Bekleidung Decke mit OSB auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
362615A	Bekleidung Decke OSB Plattendicke: <input type="text"/>	m²
362620	Bekleidung Decke profilierte Platten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
362620A	Bekleidung Decke profilierte Platten Plattentyp: <input type="text"/>	m²
362625	Deckensichtschalung im Innenbereich, auf vorhandener Lattung befestigt. • im Raumaß 2,4 cm dick	
362625A	Deckensichtschalung N+F 2,4cm In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Profilbrettern mit Nut und Feder (N+F), Oberseite eben.	m²
362625C	Deckensichtschalung Glattkantbrett 2,4cm In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Glattkantbrettern.	m²
362640	Bekleidung der Decke mit Holzwole-Dämmplatten (WW), ohne Bandagieren der Stöße. Im Positionsstichwort ist die Dicke (mm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Die ÖNORM B 6000 regelt Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau, Holzwole-Dämmplatten WW und Holzwole-Mehrschichtdämmplatten WW-PT.	
362640A	Bekleidung Decke m.WW 15mm	m²
362640B	Bekleidung Decke m.WW 25mm	m²
362640C	Bekleidung Decke m.WW 35mm	m²
362640D	Bekleidung Decke m.WW 50mm	m²
362655	Aufzählung (Az) auf Innenbekleidung (IB) Decke (De) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchföhrung (m²) angegeben.	
362655A	Az IB/De f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
362655C	Az IB/De f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
362655D	Az IB/De f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
362655F	Az IB/De f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
3629	Fussbodenaufbau Im Folgenden ist die Unterkonstruktion für den weiteren Fußbodenaufbau beschrieben. <i>Kommentar:</i> Frei zu formulieren sind (z.B.): • ein erforderlicher Randverbund • Distanzböden als Kantholzkonstruktionen	
362900	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
362900Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3629 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</i></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>		
362901	Blindboden.	
362901A	Blindboden sägerau 2,4cm Mit sägerauen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern.	m ²
362901B	Blindboden sägerau 3cm Mit sägerauen, besäumten, 3 cm dicken Brettern.	m ²
362901C	Blindboden gehobelt 2,4cm Mit gehobelten, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern.	m ²
362901D	Blindboden gehobelt 3cm Mit gehobelten, besäumten, 3 cm dicken Brettern.	m ²
362901I	Blindboden m.Nut-Feder min.2,2cm Mit Nut-Federbrettern, min. 2,2 cm dick.	m ²
362901J	Blindboden EI30 m.gehobelten Brettern/Doppelnut Feuerhemmend (EI 30), mit gehobelten Brettern mit Doppelnut.	m ²
362903	Blindboden mit OSB. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten (mm) angegeben.	
362903A	Blindboden OSB 22mm	m ²
362903B	Blindboden OSB 25mm	m ²
362904	Aufzählung (Az) auf Blindboden mit OSB, ohne Unterschied der Plattendicke.	
362904A	Az Blindboden OSB m.Nut-u.Feder verklebt Für die Verklebung von Nut-und Feder.	m ²
362904B	Az Blindboden OSB m.Nut-u.Feder vollflächig verklebt Für die Verklebung von Nut-und Feder für das vollflächige Verkleben mit der 2. Lage.	m ²
362908	Verlegespanplatte P3 mit Nut- und Feder. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben.	
362908A	Verlegespanplatte P3 Nut-u.Feder 16mm	m ²
362908B	Verlegespanplatte P3 Nut-u.Feder 19mm	m ²
362908C	Verlegespanplatte P3 Nut-u.Feder 22mm	m ²
362908D	Verlegespanplatte P3 Nut-u.Feder 25mm	m ²
362910	Verlegespanplatte P4 mit Nut und Feder. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben.	
362910A	Verlegespanplatte P4 Nut-u.Feder 16mm	m ²
362910B	Verlegespanplatte P4 Nut-u.Feder 19mm	m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362910C	Verlegespanplatte P4 Nut-u.Feder 22mm	m ²
362910D	Verlegespanplatte P4 Nut-u.Feder 25mm	m ²
362912	Verlegespanplatte P5 mit Nut und Feder. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben.	
362912A	Verlegespanplatte P5 Nut-u.Feder 16mm	m ²
362912B	Verlegespanplatte P5 Nut-u.Feder 19mm	m ²
362912C	Verlegespanplatte P5 Nut-u.Feder 22mm	m ²
362912D	Verlegespanplatte P5 Nut-u.Feder 25mm	m ²
362920	Aufzählung (Az) auf Blindboden mit Verlegespanplatten.	
362920A	Az Verlegespanplatte m.Nut-u.Feder verklebt Für die Verklebung von Nut-und Feder.	m ²
362920B	Az Verlegespanplatte m.Nut-u.Feder vollflächig verklebt Für die Verklebung von Nut-und Feder und für das vollflächige Verkleben mit der 2. Lage.	m ²
362930	Trennschicht.	
362930A	Diffusionsoffener Rieselerschutz Als diffusionsoffener Rieselerschutz.	m ²
362935	Beschüttung Höhenausgleich des Rohbodens bei Unebenheiten.	
362935A	Ausgleichsschicht Splitt Mit Splitt.	m ³
362935D	Ausgleichsschicht Perlit Mit Perlittrockenschüttung.	m ³
362935G	Ausgleichsschicht Mit Material: <input type="text"/> Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	m ³
362955	Aufzählung (Az) auf Fußbodenaufbauten (FB) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
362955A	Az FB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
362955C	Az FB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
362955D	Az FB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
362955F	Az FB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
362C	+ Holzbalkendecke - Ergänzungen (ABD)	
362C00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
362C00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 362C Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

362C60 + Dippelbaumdecke bestehend aus ganzen Baumstämmen. Dreiseitig beschnitten, Stamm an Stamm verlegt und mit Dübeln miteinander befestigt.

Im Positionsstichwort ist die maximale Dicke (cm) der Decke (inkl. Scheitelhöhe) angegeben.

362C60A + Dippelbaumdecke 18cm ABD **m²**

362C60B + Dippelbaumdecke 20cm ABD **m²**

362C60C + Dippelbaumdecke 22cm ABD **m²**

362C60D + Dippelbaumdecke 24cm ABD **m²**

362C60E + Dippelbaumdecke 26cm ABD **m²**

362C60F + Dippelbaumdecke 28cm ABD **m²**

362C60G + Dippelbaumdecke 30cm ABD **m²**

362C70 + Holzbalken zur Bildung eines Deckenrostes im Außenwandbereich.

Die Höhe des Randholzbalkens richtet sich nach der Höhe der Rohdecke.

Die Holzbalken liegen auf längsgerichteten Elastomerelagern und sind an den Ecken miteinander verbunden.

Die Verbindung findet nach Wahl des AN (zimmermannsmäßig oder ingenieurgemäß) statt.

362C70A + Randholzbalken als Deckenrost ABD **m**

Höhe des Rostes: mm

3630 Rohbauelement Gesamtaufbau Dachtragwerk

1. Konstruktionsholz: Unter Konstruktionsholz ist Vollholz zu verstehen.

2. Abkürzungsverzeichnis:

λ = Wärmeleitfähigkeit (W/mK)

μ = Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl

ρ = Dichte [kg/m³]

c = spezifische Wärmekapazität (kJ/kgK)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Dicke (cm) des Rohbauelementes angegeben.

Kommentar:

Weitere Elemente zur Komplettierung des Dachaufbaus siehe ULG 39.

363000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

363000A Rohbauelement Dachtragwerk Arbeitshöhe ü.3,2m

Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3.2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige Erschwernisse.

Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m:

Betrifft Position(en):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

363000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3630

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

363001	<p>Steildach Holzkonstruktion-Holzfaser.</p> <p>Außen Holzfaser - mit Holzkonstruktion, einschließlich Dämmstoff, Rohbauelement bestehend aus:</p> <p>D: 22 mm Holzfaserdämmplatte $\lambda=0,045$; μ min – max=5; $\rho=250$; c=2,100; Brandverhaltensklasse EN: E</p> <p>E: Konstruktionsholz (b=80 mm; e=800 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D</p> <p>F: Glaswolle $\lambda=0,040$; μ min – max=1; $\rho=16$; c=1,030; Brandverhaltensklasse EN: A1</p> <p>G: Dampfbremse $s_d \geq 1$ m $\rho=1000$</p> <p>H: 24 mm Holz Fichte Sparschalung (24/100 mm; a=400 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D</p> <p>I: 12,5 mm Gipsfaserplatte $\lambda=0,320$; μ min – max=21; $\rho=1000$; c=1,100; Brandverhaltensklasse EN: A2</p>	
363001A	<p>Steildach Holzkonstruktion-Holzfaser 25,85cm</p> <p>E: 200 mm Konstruktionsholz</p> <p>F: 200 mm Dämmung Glaswolle</p>	m ²
363001B	<p>Steildach Holzkonstruktion-Holzfaser 27,85cm</p> <p>E: 220 mm Konstruktionsholz</p> <p>F: 220 mm Dämmung Glaswolle</p>	m ²
363001C	<p>Steildach Holzkonstruktion-Holzfaser 29,85cm</p> <p>E: 240 mm Konstruktionsholz</p> <p>F: 240 mm Dämmung Glaswolle</p>	m ²
363002	<p>Steildach Vollschalung-Holzkonstruktion.</p> <p>Außen Unterdeckbahn (UDB) auf Vollschalung Holzkonstruktion, einschließlich Dämmstoff, Rohbauelement bestehend aus:</p> <p>D: Unterdeckbahn $s_d \leq 0,3$ m $\rho=1000$</p> <p>E: 24 mm Holz Fichte Vollschalung $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D</p> <p>F: Konstruktionsholz (b=80 mm; e=800 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D</p> <p>G: Glaswolle $\lambda=0,040$; μ min – max=1; $\rho=16$; c=1,030; Brandverhaltensklasse EN: A1</p> <p>H: Dampfbremse $s_d \geq 6$ m $\rho=1000$</p> <p>I: 24 mm Holz Fichte Sparschalung (24/100 mm; a=400 mm) $\lambda=0,120$; μ min–max=50; $\rho=450$; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D</p> <p>J: 12,5 mm Gipsfaserplatte $\lambda=0,320$; μ min–max=21; $\rho=1000$; c=1,100; Brandverhaltensklasse EN: A2</p>	
363002A	<p>Steildach UDB Vollsch.-Holzkonstruktion-Holzfaser 26,05cm</p>	m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	F: 200 mm Konstruktionsholz G: 200 mm Dämmung Glaswolle	
363002B	Steildach UDB Vollsch.-Holzkonstruktion-Holzfaser 28,05cm F: 220 mm Konstruktionsholz G: 220 mm Dämmung Glaswolle	m²
363002C	Steildach UDB Vollsch.-Holzkonstruktion-Holzfaser 30,05cm F: 240 mm Konstruktionsholz G: 240 mm Dämmung Glaswolle	m²
363003	Flachdach UDBo-Holzfaser-Holzkonstruktion Rohbauelement. Außen diffusionsoffene Unterdeckbahn auf Holzfaserdämmplatte Holzkonstruktion, einschließlich Dämmstoff, Rohbauelement bestehend aus: D: Unterdeckbahn $s_d \leq 0,3 \text{ m}$ $p=1000$ E: 22 mm Holzfaserdämmplatte $\lambda=0,045$; $\mu \text{ min-max}=5$; $p=250$; $c=2,100$; Brandverhaltensklasse EN: E F: Konstruktionsholz C (b=80 mm; e=800 mm) $\lambda=0,120$; $\mu \text{ min-max}=50$; $p=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D G: Glaswolle $\lambda=0,040$; $\mu \text{ min-max}=1$; $p=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1 H: Dampfbremse $s_d \geq 2 \text{ m}$ $p=1000$ I: 50 mm Holz Fichte Querlattung (50/80 mm; a=400 mm) $\lambda=0,120$; $\mu \text{ min-max}=50$; $p=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D J: 50 mm Glaswolle $\lambda=0,040$; $\mu \text{ min-max}=1$; $p=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1 K: 12,5 mm Gipsfaserplatte $\lambda=0,320$; $\mu \text{ min-max}=21$; $p=1000$; $c=1,100$; Brandverhaltensklasse EN: A2	
363003A	Flachdach UDBo-Holzf.-Holzkonstruktion 28,45cm F: 200 mm Konstruktionsholz G: 200 mm Dämmung Glaswolle	m²
363003B	Flachdach UDBo-Holzf.-Holzkonstruktion 30,45cm F: 220 mm Konstruktionsholz G: 220 mm Dämmung Glaswolle	m²
363003C	Flachdach UDBo-Holzf.-Holzkonstruktion 32,45cm F: 240 mm Konstruktionsholz G: 240 mm Dämmung Glaswolle	m²
363011	Winddichte Anschlüsse an Durchbrüche und aufgehende Bauteile beim Rohbauelement Dach.	
363011A	Rohbauelement Dach Anschluss winddicht verkleben Durch Verkleben.	m
363011B	Rohbauelement Dach Anschluss winddicht verkleben+Hochzug Durch Verkleben, einschließlich Ausbilden eines Hochzuges bis 15 cm Höhe.	m
363015	Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei der Verlegung Rohbauelement Dach.	
363015A	Az Rohbauelement Dach f.ü.45 Grad Neigung Bei Neigungen über 45 Grad.	m²
363015B	Az Rohbauelement Dach f.ichsen Für die Ausbildung von Ichsen.	m
363016	Aufzahlung (Az) auf die Dachkonstruktion (Rohbauelement Dach) für Dachgaupenkonstruktionen, die im Zuge der Errichtung des Dachtragwerks hergestellt werden.	
363016A	Az Rohbau.-E.Dach f.Gaupendach als Schleppdach	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gaupendach als gerade Gaupe mit Schleppdach (Pulldach). Lt. Plan: <input type="text"/>	
363016B	Az Rohbau.-E.Dach f.Gaupendach als Satteldach Gaupendach als gerade Gaupe mit Satteldach. Lt. Plan: <input type="text"/>	Stk
363016D	Az Rohbau.-E.Dach f.Gaupendach als Walmdach Gaupendach als gerade Gaupe mit Walmdach. Lt. Plan: <input type="text"/>	Stk
363055	Aufzählung (Az) auf die Dachkonstruktion (Rohbauelement Dach) für das Herstellen und das Anarbeiten bei Öffnungen und Durchführungen im Rohbauelement Dach. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchföhrung (m ²) angegeben.	
363055A	Az Rohbau-E.Dach f.Herst./Anarb.Öff./Durchf.b.DN300	Stk
363055B	Az Rohbau-E.Dach f.Herst./Anarb.Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
363055C	Az Rohbau-E.Dach f.Herst./Anarb.Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
363055D	Az Rohbau.E.Dach f.Herst./Anarb.Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
3631	Dachtragwerk konventionell Die ausgeschriebenen Konstruktionen sind gemäß dem vom Auftraggeber beigestellten Plan oder bei Wiederherstellungen in der Dachform dem Bestand angepasst herzustellen. Bei den Stößen von Schalungsbrettern sind die Auflagehölzer mindestens 8 cm breit. Holzverbindungen: Soweit nicht anders angegeben, wird die Art der Holzverbindungen vom Auftragnehmer festgelegt.	
	<i>Kommentar:</i> <i>Schalung und Lattung werden mit der ULG 39 ausgeschrieben.</i> <i>Dachkonstruktionen in Massivholzbauweise werden mit der ULG 20 ausgeschrieben. Nachträglich eingebaute Gaupen werden in der ULG 80 behandelt.</i>	
363100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
363100A	Dachtragwerk konventionell Arbeitshöhe ü.3,2m Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3.2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige Erschwernisse. Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
363100Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3631 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
363101	Dachtragwerk Sparrenlage, einschließlich First-, Grat- und Ichsensparren, Kopfbänder und Kehlbalke.	
363101A	Pultdach Sparren Lt. Plan: <input type="text"/> Angaben/Beschreibung/Dimensionen: <input type="text"/>	m ²
363101B	Satteldach Sparren Lt. Plan: <input type="text"/> Angaben/Beschreibung/Dimensionen: <input type="text"/>	m ²
363101C	Walmdach Sparren Lt. Plan: <input type="text"/> Angaben/Beschreibung/Dimensionen: <input type="text"/>	m ²
363101D	Krüppelwalmdach Sparren Lt. Plan: <input type="text"/> Angaben/Beschreibung/Dimensionen: <input type="text"/>	m ²
363101E	Zeltdach Sparren Lt. Plan: <input type="text"/> Angaben/Beschreibung/Dimensionen: <input type="text"/>	m ²
363101F	Mansardendach Sparren Lt. Plan: <input type="text"/> Angaben/Beschreibung/Dimensionen: <input type="text"/>	m ²
363101G	Flachdach Sparren bis 10Grad Dachneigung Lt. Plan: <input type="text"/> Angaben/Beschreibung/Dimensionen: <input type="text"/>	m ²
363102	Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk Vollholz (VH) für eine Ausführung mit Konstruktionsvollholz.	
363102A	Az Dachtragwerk VH f.Konstruktionsvollholz	m ²
363103	Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk Vollholz (VH) C24 für eine Ausführung mit Brettschichtholz (BSH), Oberflächenqualität gemäß ÖNORM.	
363103A	Az Dachtragwerk VH f.BSH Festigkeitskl.GL24h OF-Q1 Für BSH GL 24h, Oberflächenqualität 1.	m ²
363103B	Az Dachtragwerk VH f.BSH Festigkeitskl.GL24h OF-Q2 Für BSH GL 24h, Oberflächenqualität 2.	m ²
363103C	Az Dachtragwerk VH f.BSH Festigkeitskl.GL28h OF-Q1 Für BSH GL 28h, Oberflächenqualität 1.	m ²
363103D	Az Dachtragwerk VH f.BSH Festigkeitskl.GL28h OF-Q2 Für BSH GL 28h, Oberflächenqualität 2.	m ²
363103E	Az Dachtragwerk VH f.BSH Europäische Lärche OF-Q2 Für BSH Europäische Lärche, Oberflächenqualität 2.	m ²
363104	Zusätzliche Sparrenlage, um 90° gedreht, auf die Sekundärkonstruktionen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Kanthölzer (cm) angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363104A	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz 8x8cm Achsabstand: <input type="text"/>	m²
363104B	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz 8x10cm Achsabstand: <input type="text"/>	m²
363104C	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz 8x12cm Achsabstand: <input type="text"/>	m²
363104D	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz 8x14cm Achsabstand: <input type="text"/>	m²
363104E	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz <input type="text"/> Achsabstand: <input type="text"/>	m²
363105	Flachdachkonstruktion mit Keilpfosten bis zu einer Dachneigung von 10 Grad.	
363105A	Flachdach Keilpfosten Ausgeführt mit auf Decken aufliegenden Keilpfosten, zur Herstellung eines Gefälles. lt. Plan: <input type="text"/> Angaben/Beschreibung/Dimensionen: <input type="text"/>	m²
363106	Konstruktionselemente für Dachkonstruktionen.	
363106A	Konstruktionselemente Pfetten Holzart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/> Querschnitt: <input type="text"/>	m
363106B	Konstruktionselemente Stützen Holzart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/> Querschnitt: <input type="text"/>	m
363106G	Konstruktionselemente Aufschieblinge Holzart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/> Querschnitt: <input type="text"/>	m
363106I	Dachtragwerk Auswehlungen f.Öffnungen b.2m2 Holzart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/> Querschnitt (Auswehlung): <input type="text"/>	Stk
363106J	Dachtragwerk Auswehlungen f.Öffnungen ü.2-4m2 Holzart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/> Querschnitt (Auswehlung): <input type="text"/>	Stk
363106K	Dachtragwerk Zangen	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Holzart: <input type="text"/>	
	Festigkeitsklasse: <input type="text"/>	
	Oberflächenqualität: <input type="text"/>	
	Querschnitt: <input type="text"/>	
363107	Aufzahlung (Az) auf die Dachkonstruktion (das Dachtragwerk) für Dachgaupenkonstruktionen, die im Zuge der Errichtung des Dachtragwerks hergestellt werden.	
363107A	Az Dachtragwerk f.Gaupendach als Schleppdach Gaupendach als gerade Gaupe mit Schleppdach (Pulldach). Lt. Plan: <input type="text"/> Holzart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/>	Stk
363107B	Az Dachtragwerk f.Gaupendach als Satteldach Gaupendach als gerade Gaupe mit Satteldach. Lt. Plan: <input type="text"/> Holzart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/>	Stk
363107C	Az Dachtragwerk f.Gaupendach als Walmdach Gaupendach als gerade Gaupe mit Walmdach. Lt. Plan: <input type="text"/> Holzart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/>	Stk
363107D	Az Dachtragwerk f.Gaupendach Lt. Plan (z.B. rund): <input type="text"/> Holzart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/>	Stk
363110	Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk.	
363110I	Az Dachtragwerk f.Anarbeiten an bestehende Bauteile Für das Anarbeiten an bestehende Bauteile. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
363111	Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk.	
363111A	Az Dachtragwerk f.Holzart VH Lärche Für Holzart Fichte/Tanne auf Holzart Europäische Lärche.	m²
363111B	Az Dachtragwerk f.Holzart VH Buche Für Holzart Fichte/Tanne auf Holzart Rotbuche.	m²
363111C	Az Dachtragwerk f.alternative Holzart Für Holzart Fichte/Tanne auf alternative Holzart: <input type="text"/>	m²
363112	Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk von Vollholz (VH) C24 auf eine höhere Festigkeitsklasse.	
363112A	Az Dachtragwerk VH f.Festigkeitsklasse C27 Auf Festigkeitsklasse C27.	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363112B	Az Dachtragwerk VH f.Festigkeitsklasse C30 Auf Festigkeitsklasse C30.	m²
363112C	Az Dachtragwerk VH f.alternative Festigkeitsklasse Auf Festigkeitsklasse: <input type="text"/>	m²
363115	Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk Vollholz (VH) für Oberflächenqualität.	
363115A	Az Dachtragwerk VH f.Oberflächenqualität 2 Von Oberflächenqualität 1 auf Oberflächenqualität 2.	m²
363115C	Az Dachtragwerk VH f.Oberfläche gehobelt Von sägerau auf gehobelt.	m²
363115D	Az Dachtragwerk VH f.Oberfläche geschliffen Von sägerau auf geschliffen.	m²
363115J	Az Dachtragwerk VH f.Oberfläche gehobelt u.gefast Von sägerau auf gehobelt und gefast.	m²
363118	Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk Vollholz (VH) für Einschnittart und sonstige Besonderheiten des Querschnitts.	
363118A	Az Dachtragwerk VH f.kerngetrennt Auf Einschnittart kerngetrennt.	m²
363118B	Az Dachtragwerk VH f.kerngetrennt u.scharfkantig Auf Einschnittart kerngetrennt und scharfkantig.	m²
363118C	Az Dachtragwerk VH f.scharfkantig Auf Einschnittart scharfkantig.	m²
363118D	Az Dachtragwerk VH f.kernfrei Auf Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei).	m²
363118E	Az Dachtragwerk VH f.kernfrei und scharfkantig Aufzahlung VH Bauholz auf Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei) und scharfkantig.	m²
363125	Auflager mit Elastomer - Lager unbewehrt oder bewehrt.	
363125A	Dachtragwerk Auflager Elastomer-Lager unbewehrt Breite (mm): <input type="text"/> Länge (mm): <input type="text"/> Dicke (mm): <input type="text"/>	Stk
363125B	Dachtragwerk Auflager Elastomer-Lager bewehrt Breite (mm): <input type="text"/> Länge (mm): <input type="text"/> Dicke (mm): <input type="text"/>	Stk
363131	Pfetten auf Stahlbetonträger, einschließlich Befestigungen. Anschlusssteile zur Primärkonstruktion werden vom AG hergestellt.	
363131A	Dachtragwerk Pfetten auf Stahlbetonträger Dimension: <input type="text"/> Anzahl der Anschlüsse: <input type="text"/>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363132	Pfetten zwischen Stahlträgern, einschließlich Befestigungen. Die erforderlichen Stahllaschen bzw. Stahlwinkel im Bereich von aufgehendem Mauerwerk werden vom AG hergestellt.	
363132A	Dachtragwerk Pfetten zwischen Stahlträgern Dimension: <input type="text"/> Anzahl der Anschlüsse: <input type="text"/>	m
363155	Aufzählung (Az) auf Dachtragwerke (DT) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.	
363155A	Az DT f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
363155C	Az DT f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
363155D	Az DT f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
363155F	Az DT f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
3632	Kantholzkonstruktion auf polygonalen Dachkonstruktionen Im Folgenden sind Kantholzkonstruktion auf polygonal gestalteten Dachkonstruktionen (Sargdeckel) beschrieben.	
363200	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
363200Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3632 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ
Kommentar: Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K) LB-Version: 22		
363201	Kanthölzer auf Beton. Im Randbereich kann der angegebene Achsabstand über- oder unterschritten werden. Achsabstand: 100 cm Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Kanthölzer (cm) angegeben.	
363201A	Kanthölzer auf Beton 100/8x8cm	m²
363201B	Kanthölzer auf Beton 100/10x10cm	m²
363201C	Kanthölzer auf Beton 100/ <input type="text"/>	m²
363202	Sparrenlage aus Kanthölzern auf Stahlbeton. Im Randbereich kann der angegebene Achsabstand über- oder unterschritten werden. Achsabstand: 85 bis 100 cm Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Kanthölzer (cm) angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363202A	Sparrenlage auf Beton 85-100/8x18cm	m²
363202B	Sparrenlage auf Beton 85-100/8x20cm	m²
363202C	Sparrenlage auf Beton 85-100/8x22cm	m²
363202D	Sparrenlage auf Beton 85-100/8x24cm	m²
363203	Zusätzliche Kantholzlage, um 90° gedreht, auf der Sparrenlage aus Kanthölzern auf Holz (z.B. für eine zusätzliche Dämmlage). Im Randbereich kann der angegebene Achsabstand über- oder unterschritten werden. Achsabstand: 85 bis 100 cm Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Kanthölzer (cm) angegeben.	
363203A	Zusätzl.Kantholzlage ü.85-100/8x10cm	m²
363203B	Zusätzl.Kantholzlage ü.85-100/8x12cm	m²
363203C	Zusätzl.Kantholzlage ü.85-100/ 8x14cm	m²
363203D	Zusätzl.Kantholzlage ü.85-100/8x16cm	m²
363210	Konstruktionselemente für Kantholzkonstruktionen.	
363210I	Kantholzkonstr.Auswechslungen f.Öffnungen b.2m2 Querschnitt (Auswechslung): <input type="text"/>	Stk
363210J	Kantholzkonstr.Auswechslungen f.Öffnungen ü.2-4m2 Querschnitt (Auswechslung): <input type="text"/>	Stk
363215	Aufzählung (Az) auf Kantholzkonstruktion (Sargdeckel) für Dachgaupenkonstruktionen, die im Zuge der Errichtung des Dachtragwerks hergestellt werden.	
363215A	Az Kantholzkonstr.f.Gaupendach als Schleppdach Gaupendach als gerade Gaupe mit Schleppdach (Pulldach). Lt. Plan: <input type="text"/> Holart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/>	Stk
363215B	Az Kantholzkonstr.f.Gaupendach als Satteldach Gaupendach als gerade Gaupe mit Satteldach. Lt. Plan: <input type="text"/> Holart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/>	Stk
363215C	Az Kantholzkonstr.f.Gaupendach als Walmdach Gaupendach als gerade Gaupe mit Walmdach. Lt. Plan: <input type="text"/> Holart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/>	Stk
363215D	Az Kantholzkonstr.f.Gaupendach Lt. Plan (z.B. rund): <input type="text"/> Holart: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Festigkeitsklasse: <input type="text"/>	
	Oberflächenqualität: <input type="text"/>	
363220	Aufzahlung (Az) auf Kantholzkonstruktion (Sargdeckel).	
363220E	Az Kantholzkonstr.f.Anarbeiten an bestehende Bauteile Für das Anarbeiten an bestehende Bauteile Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
3635	Dämmpaket Dach 1. Mehrlagige Ausführungen: Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen mit überdeckten Fugen. 2. Mineralwolle: Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,040W/mK.	
363500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
363500A	Dämmpaket Dach Arbeitshöhe ü.3,2m Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3.2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige Erschwernisse. Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
363500Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3635 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)	
	LB-Version: 22	
363503	Dampfbremse bzw. Dampfsperre bei Dächern. Überdeckungen mindestens 10 cm geheftet. Das dichte Verkleben bei Überlappungen in der Fläche ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	
363503A	Dach Dampfbremse PE-Fol.0,2mm Dach Dampfbremse PE-Folie 0,2 mm.	m²
363503B	Dach Dampfsperre sd > 1500 m Dach Dampfsperre sd > 1500 m.	m²
363503C	Dach Dampfsperre Dach Dampfsperre sd > <input type="text"/>	m²
363503D	Dach Dampfbremse variabel Dach Dampfbremse mit variablen sd-Wert.	m²
363504	Anarbeiten der Dampfbremsen bzw. Dampfsperren, ohne Unterschied der Art, bei Dächern.	
363504B	Dach Anschlüsse verkleben m.Klebebändern Anschlüsse verkleben mit Klebebändern.	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363504C	Dach Anschlüsse verkleben m.Kleber Anschlüsse verkleben mit Klebern.	m
363504D	Dach Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem MWK Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem Mauerwerk (MWK).	m
363504E	Dach Anarbeiten an Durchführungen Anarbeiten an Durchführungen mit Einbau von Manschetten. Querschnitt: 	Stk
363505	Wärmedämmung von Dächern mit gebundener Mineralwolle, Produktart MW-WL, zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen. • gerollt Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.	
363505A	Dachdämmung MW-WL gerollt 6cm	m²
363505B	Dachdämmung MW-WL gerollt 8cm	m²
363505C	Dachdämmung MW-WL gerollt 10cm	m²
363505D	Dachdämmung MW-WL gerollt 12cm	m²
363505E	Dachdämmung MW-WL gerollt 14cm	m²
363505F	Dachdämmung MW-WL gerollt 16cm	m²
363505G	Dachdämmung MW-WL gerollt 18cm	m²
363505X	Dachdämmung MW-WL gerollt _____	m²
363506	Wärmedämmung von Dächern mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-W, zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen. Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.	
363506A	Dachdämmung MW-W Platte 6cm	m²
363506B	Dachdämmung MW-W Platte 8cm	m²
363506C	Dachdämmung MW-W Platte 10cm	m²
363506D	Dachdämmung MW-W Platte 12cm	m²
363506E	Dachdämmung MW-W Platte 14cm	m²
363506F	Dachdämmung MW-W Platte 16cm	m²
363506G	Dachdämmung MW-W Platte 18cm	m²
363506X	Dachdämmung MW-W Platte _____	m²
363507	Wärmedämmung von Dachflächen mit Klemmfilz (Produktart MW-W), zwischen Latten oder Dachträmen, dicht gestoßen. Als Klemmfilz gerollt, mit Strichmarkierung oder Dämmkeilplatten. Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.	
363507A	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 10cm	m²
363507B	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 12cm	m²
363507C	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 14cm	m²
363507D	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 16cm	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363507E	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 18cm	m²
363507F	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 20cm	m²
363507X	Dachdämmung MW-Keil/Klemm _____	m²
363509	Aufzahlung (Az) auf Dämmung von Dachflächen (Dachdämmung) aus Mineralwolle.	
363509F	Az Dachdämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,035W/mK Für Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m ² Dämmmaterial. Betrifft Position(en): _____	m²
363509G	Az Dachdämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,032W/mK Für Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m ² Dämmmaterial. Betrifft Position(en): _____	m²
363510	Leibungen bei Dachöffnungen (z.B. Lichtschächten).	
363510A	Leibungen b.Dachöffnungen Breite: _____	m
363520	Wärmedämmung von Dachflächen (Dachdämmung), einschließlich Herstellen und Wiederverschließen der Einblasöffnungen. Die Höhe des Hohlraums beträgt höchstens 40 cm.	
363520A	Dachdämmung als Einblasdämmung Zellulose Als Einblasdämmung aus Zellulosefasern mit einer Dichte von mind. 40 kg/m ³ . Mittlere Schichtdicke (cm): _____	m²
363520B	Dachdämmung als Einblasdämmung Glaswolle Als Einblasdämmung mit Glaswolle mit einer Dichte von mind. 35 kg/m ³ . Mittlere Schichtdicke (cm): _____	m²
363520C	Dachdämmung als Einblasdämmung Steinwolle Als Einblasdämmung mit Steinwolle mit einer Dichte von mind. 70 kg/m ³ . Mittlere Schichtdicke (cm): _____	m²
363524	Überdämmen der Flansche von Stahlträgern in der Ebene der Dachkonstruktion. • bis 30 cm Breite und bis 6 cm Dicke (Höhe)	
363524A	Dach Überdämmung Stahlkonstruktion m.mineral.WD b.6cm Mit mineralischer Wärmedämmung (WD).	m
363524D	Dach Überdämmung Stahlkonstruktion m.XPS b.6cm Mit XPS.	m
363530	Aufsparrendämmungen, auf Schalung oder Unterdach verlegt.	
363530A	Aufsparrendämmung Material: _____ Elementdicke: _____ Mindestdruckfestigkeit: _____	m²
363530D	Az Aufsparrendämmung f.verlegen auf dem Sparren Aufzahlung (Az) für die Herstellung der Aufsparrendämmung auf dem Sparren.	m²
363530E	Az Aufsparrendämmung f.verlegen auf dem Sargdeckel Aufzahlung (Az) für die Herstellung der Aufsparrendämmung auf dem Sargdeckel.	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363530F	Az Aufsparrendämmung f.Anarbeiten Grate,Ichsen,First Aufzahlung (Az) für das Anarbeiten bei Graten, Ichsen und beim First.	m
363530G	Az Aufsparrendämmung f.Anarbeiten aufgehende Bauteile Aufzahlung (Az) für das Anarbeiten an aufgehende Bauteile in der Dachfläche.	m
363540	Sonstige Dämmungen.	
363540A	Dach Kaminummantelung Steinwolle Kaminummantelung mit Steinwolle. Dämmdicke 10 cm und einer Höhe bis 35 cm.	m
363555	Aufzahlung (Az) auf Dämmpaket (D) Dach für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
363555A	Az D/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
363555C	Az D/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
363555D	Az D/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
363555F	Az D/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
3636	Innenbekleidung Dach <i>Kommentar:</i> <i>Gipskartonplatten sind mit der LG 39 Trockenbauarbeiten auszuschreiben.</i> <i>Gipsfaserplatten sind frei zu formulieren.</i>	
363600	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
363600A	Innenbekleidungen Dach: Arbeitshöhe ü.3,2m Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3.2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige Erschwernisse. Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
363600Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3636 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i> LB-Version: 22	ZZZ
363601	Dach-Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 40 cm. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.	
363601A	Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4cm/40cm	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363601B	Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4cm/40cm	m²
363601C	Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8cm/40cm	m²
363603	Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 60 cm. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.	
363603A	Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4cm/60cm	m²
363603B	Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4cm/60cm	m²
363603C	Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8cm/60cm	m²
363610	Bekleidung, Dach innen, mit 3-Schichtplatten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
363610A	Bekleidung Dach innen m.3-Schichtpl. Material: <input type="text"/> Qualität: <input type="text"/> Dicke: <input type="text"/>	m²
363615	Bekleidung, Dach innen, mit Mehrschichtplatten, Dicke 22 mm, auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
363615A	Bekleidung Dach innen m.Mehrschichtpl.	m²
363620	Bekleidung, Dach innen, mit profilierten Platten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
363620A	Bekleidung Dach innen m.profilierter Pl. Plattentyp: <input type="text"/>	m²
363625	Sichtschalung, Dach Innenbereich, auf vorhandener Lattung befestigt.	
363625A	Sichtschalung N+F 2,4cm In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Profilbrettern mit Nut und Feder (N+F), Oberseite eben, im Raumaß 2,4 cm dick.	m²
363625C	Sichtschalung Glattkantbrett 2,4cm In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Glattkantbrettern, im Raumaß 2,4 cm dick.	m²
363640	Bekleidung von Dachschrägen mit Holzwolle-Dämmplatten (WW), ohne bandagieren der Stöße. Im Positionsstichwort ist Dicke der Dämmplatten angegeben.	
363640A	Bekleidung Dachschräge m.WW 15mm	m²
363640B	Bekleidung Dachschräge m.WW 25mm	m²
363640C	Bekleidung Dachschräge m.WW 35mm	m²
363640D	Bekleidung Dachschräge m.WW 50mm	m²
363655	Aufzählung (Az) auf Dachtragwerke (IB/Dach) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchföhrung (m ²) angegeben.	
363655A	Az IB/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
363655C	Az IB/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
363655D	Az IB/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
363655F	Az IB/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
3639	Dachaufbau	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bei Unterdeckungen werden alle Stöße mit einer Überlappung von mindestens 10 cm ausgeführt.
Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.

Kommentar:

Verblechungen (z.B. Traufenbleche, Lüftungsgitter, Ichsenbleche) sowie Verblechungen in der Ebene des Unterdaches sind mit der LG 23 Bauspenglerarbeiten auszuschreiben.

363900 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

363900A Dachaufbau Arbeitshöhe ü.3,2m

Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3.2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige Erschwernisse.

Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m:

Betrifft Position(en):

363900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3639

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

363901 Unterdeckung für die Verlegung auf einer Schalung.

- regensicher

363901A Unterdeckung m.Bitu.-bahn regensicher

m²

Mit Bitumenbahnen.

363901B Unterdeckung m.Kunstst.-bahn regensicher

m²

Mit Kunststoffbahnen.

363901C Az Unterdeck.m.Bitu.-bahn f.erhöhte Regensicherheit

m²

Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit Bitumenbahnen für eine erhöhte Regensicherheit.

363901D Az Unterdeck.m.Kunst.-bahn f.erhöhte Regensicherheit

m²

Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit Kunststoffbahnen für eine erhöhte Regensicherheit.

363902 Unterdeckung für die Verlegung auf einer Schalung.

- regensicher diffusionsoffen (do)

363902B Unterdeckung Kunstst.-bahn regensicher diffusionsoffen (do)

m²

Mit Kunststoffbahnen.

363902D Az Unterdeck.Kunstst.-bahn (do) f.erhöhte Regensicherheit


m²

Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit Kunststoffbahnen für eine erhöhte Regensicherheit.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363903	Unterdeckung für die Verlegung auf einer Schalung. • regensicher diffusionsoffen und winddicht (do/w)	
363903B	Unterdeckung Kunstst.-bahn winddicht (do/w) Mit Kunststoffbahnen.	m²
363903D	Az Unterdeck.Kunstst.-bahn (do/w) f.erhöhte Regensicherheit Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit Kunststoffbahnen für eine erhöhte Regensicherheit.	m²
363904	Unterdeckung Unterdach regensicher mit Holzwerkstoffplatten inklusive Dichtung und Stoßverbindungen nach Herstellerangaben.	
363904A	Unterdach aus Holzwerkstoffplatten Unterdach aus Holzwerkstoffplatten gemäß ÖNORM EN 14964 mit der Festigkeitsklasse entsprechend ÖNORM B 4119 Pkt. 5.5 winddicht. max sd-Wert: <input type="text"/>	m²
363910	Anschlüsse an Durchbrüche und aufgehende Bauteile bei Unterdeckungen, als winddichter Anschluss.	
363910A	Unterdeckung Anschluss winddicht verkleben Durch Verkleben.	m
363910B	Unterdeckung Anschluss winddicht verkleben u.Hochzug b.15cm Durch Verkleben, einschließlich Ausbilden eines Hochzuges bis 15 cm Höhe.	m
363913	Aufzahlung (Az) auf Lattungen. Abgerechnet in der Fläche der Vordeckbahn.	
363913A	Az Lattungen f.Nageldichtband Für ein Nageldichtband unter der Konterlattung.	m²
363920	Dachflächenschalung, einschließlich Säume und Einfassungen. Brettbreiten: 8 bis 20 cm (als direkte Dachdeckungsunterlagen max. 16 cm)	
363920A	Dachschalung sägerau 2,4cm Mit sägerauen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern.	m²
363920B	Dachschalung sägerau 3 cm Mit sägerauen, besäumten, 3 cm dicken Brettern.	m²
363920E	Dachschalung OSB 22 mm Mit OSB Platten, 22 mm dick.	m²
363920H	Dachschalung MDF Platte 22mm Mit MDF Platten. Plattendicke 22 mm.	m²
363920I	Dachschalung gehobelt Nut-Feder 22 mm Mit Nut-Federbrettern. Brettdicke 22 mm.	m²
363920J	Dachschalung EI30 gehobelt m.Doppelnut Feuerhemmend (EI 30), mit gehobelten Brettern mit Doppelnut. Dicke: <input type="text"/>	m²
363920K	Dachschalung 3-Schichtplatten Material: <input type="text"/> Qualität: <input type="text"/> Dicke: <input type="text"/>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363921	Sonstige Bekleidungen.	
363921K	Feuerschutzplatte EI60 Feuerschutzplatten EI60.	m²
363921L	Feuerschutzplatte EI90 Feuerschutzplatten EI90.	m²
363921M	Winkelsaumschalung 22mm m.Unterkonstruktion Winkelsaumschalung mit Mehrschichtplatten, 22 mm dick. Hintere Stirnschalung und Keilstaffeln im Abstand von max. 1 m, keilförmig auf eine Mindestneigung von 3 Grad geschnitten mit Schrauben und Dübeln nach statischen Erfordernissen befestigt. Die Abrechnung erfolgt in m ² tatsächlicher Fläche.	m²
363925	Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei der Verlegung von Dachschalungen.	
363925A	Az Schalungen f.ü.45 Grad Neigung Bei Neigungen über 45Grad.	m²
363925C	Az Traufenschalung f.Mehrschichtplatten Für die vordere Traufenschalung auf Aufschieblinge oder Sparren aus Mehrschichtplatten, 22 mm dick. Zuschnittbreite bis 35 cm.	m
363927	Ausgleichslattung bei Aufsparrendämmung, mindestens 8 cm breit.	
363927A	Ausgleichslattung 8cm breit Höhe: <input type="text"/> Achsabstand: <input type="text"/>	m²
363928	Anschlagbohle (gegen Abrutschen) für Dämmung, mindestens 50 mm dick.	
363928A	Anschlagbohle f.Dämmung 50mm dick Höhe: <input type="text"/>	m
363930	Konterlattung für Dachlattung, Abstand den Sparren angepasst. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.	
363930A	Konterlattung Dach 5x8cm	m²
363930B	Konterlattung Dach 8x8cm	m²
363933	Konterlattung für Dachlattung, Abstand 70 bis 80 cm, auf Betonuntergrund befestigt, einschließlich Fluchtausgleich bis 2,4 cm. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.	
363933A	Konterlattung Dach auf Betonuntergrund 5x8cm	m²
363933B	Konterlattung Dach auf Betonuntergrund 8x8cm	m²
363935	Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei der Verlegung von Konterlatten.	
363935A	Az Konterlattung f.verschrauben Für das Verschrauben anstelle des Nagelns.	m²
363935B	Az Konterlattung f.verschrauben in Sparren Für die Befestigung mit Schrauben durch die Schalung in den bestehenden Sparren nach statischer Erfordernis. Die Abrechnung erfolgt in m ² der tatsächlichen Fläche. Schraube (Durchmesser und Länge): <input type="text"/> Mittlerer Abstand: <input type="text"/>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><u>Kommentar:</u> Diese Position kommt dann zur Anwendung wenn die Konterlattung lt. Angabe der statischen Berechnung zur Erhöhung des anrechenbaren Sparrenquerschnittes herangezogen werden soll.</p>	
363935C	Az Konterlattung f.verschrauben in Aufsparrendämmung/Holz Für das Verschrauben durch die Aufsparrendämmung in den Untergrund Holz.	m ²
363935D	Az Konterlattung f.verschrauben in Aufsparrendämmung/Beton Für das Verschrauben durch die Aufsparrendämmung in den Untergrund Beton.	m ²
363935E	Az Konterlattung f.Gegen- u.Quergefälle Für die Ausbildung von Gegen- und Quergefälle bei Hindernissen (z.B. Kamine, Lichtschächte).	m ²
363935F	Az Konterlattung f.Halbierung d.Achsabstandes Für die Halbierung des Achsabstandes bei Sparrenabständen mit mehr als 1 m.	m ²
363935I	Az Konterlattung gekrümmt Für eine gekrümmte Ausführung durch Einschneiden oder mehrlagige Ausführung. Höhe Konterlatte: <input type="text"/> Radius: <input type="text"/>	m ²
363940	<p>Dachlattung Querschnitt 5 x 4cm auf Sparren oder Konterlattung. Im Positionsstichwort ist der Abstand (cm) angegeben.</p>	
363940A	Dachlattung 5x4cm Achse 14-17cm	m ²
363940B	Dachlattung 5x4cm Achse ü.17-20cm	m ²
363940C	Dachlattung 5x4cm Achse ü.20-30cm	m ²
363940D	Dachlattung 5x4cm Achse ü.30-39cm	m ²
363940E	Dachlattung 5x4cm Achse ü.39-45cm	m ²
363943	<p>Dachlattung Querschnitt 6 x 4cm auf Sparren oder Konterlattung. Im Positionsstichwort ist der Abstand (cm) angegeben.</p>	
363943B	Dachlattung 6x4cm Achse 17-20cm	m ²
363943C	Dachlattung 6x4cm Achse ü.20-30cm	m ²
363943D	Dachlattung 6x4cm Achse ü.30-39cm	m ²
363943E	Dachlattung 6x4cm Achse ü.39-45cm	m ²
363948	<p>Aufzählung (Az) auf Dachlattungen, für die Halbierung des Achsabstandes durch Montage einer zusätzlichen Latte oder die Schalung (z.B. Säumen, Ichsen, Rauchfangeinfassungen), aus besäumten, sägerauen Brettern. Abgerechnet die Summe der geschalteten Flächen ohne Abzug etwaiger Lattung.</p>	
363948A	Az f.d.Zwischenlatt.d.Halbierung Achsabstand Für die Zwischenlattung durch Halbierung des Achsabstandes.	m ²
363948D	Az Dachlattung f.Firstlatten Für die Ausbildung der Firstlattung. lt. Skizze: <input type="text"/>	m ²
363948E	Az Dachlattung f.Gratlatten Für die Ausbildung der Gratlattung. lt. Skizze: <input type="text"/>	m ²
363948F	Az Dachlattung f.Firstausbildung	m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für die Firstausbildung. It. Skizze: 	
363948G	Az Dachlattung f.Traufattung Für eine Traufattung. It. Skizze: 	m²
363950	Untersichtbekleidung auf vorhandener Unterkonstruktion.	
363950A	Untersichtverkl.auf UK m.gehobelten Brettern 2,4cm In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten, 24 mm dicken Brettern.	m²
363950B	Untersichtverkl.auf UK In Oberflächenqualität 2, mit: 	m²
363955	Aufzählung (Az) auf Dachaufbauten (DB) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.	
363955A	Az DB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
363955C	Az DB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: 	Stk
363955D	Az DB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
363955F	Az DB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
363956	Schalung als Traufen-und Ortgangblende, einschließlich Unterkonstruktion.	
363956A	Schalung Traufen-u.Ortgangblende VH b.30cm Vollholz (VH) gehobelt 2,4 cm. Breite bis 30 cm.	m
363956B	Schalung Traufen-u.Ortgangblende VH ü.30-50cm Vollholz (VH) gehobelt 2,4 cm. Breite über 30 bis 50 cm.	m
363957	Abschalung zwischen Sparren eingeschnitten, einschließlich Unterkonstruktion.	
363957A	Staubbrett zw.Sparren gehobelt b.20cm Als gehobeltes Staubbrett, im Raumaß 2,4 cm dick, Brettbreite bis 20 cm.	m
363957C	Staubschalung zw.Sparren gehobelt N+F b.30cm Als Staubschalung aus gehobelten Profilbrettern mit Nut und Feder (N+F), im Raumaß 2,4 cm dick, Schalungsbreite bis 30 cm.	m
363958	Gesimsekonstruktion als Tragkonstruktion aus Staffeln, mindestens 5 x 8 cm, an der Untersicht der Dachkonstruktion befestigt, einschließlich der Schalung aus sägerauen, 2,4 cm dicken Brettern.	
363958A	Gesimsekonstruktion als Tragkonstruktion It. Skizze: 	m
363960	Abdeckungen (z.B. Gesimse, Attika), im Gefälle geschnitten, mit Schrauben und Dübeln im Attikamauerwerk befestigt.	
363960C	Abdeckungen m.Mehrschichtplatten Mit mehrschichtverklebten Platten.	m²
363960H	Az Abdeckung f.Einlegen Mineralwolle wasserabweisend b.10cm Aufzählung (Az) für das Einlegen von Mineralwolle, wasserabweisend, mit einer Dicke bis 10 cm.	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363960J	Az Abdeckung f.Einlegen XPS-Platten b.10cm Aufzahlung (Az) für das Einlegen von XPS-Platten mit einer Dicke bis 10 cm.	m²
363961	Winkelsaumschalung mit Mehrschicht-Platten, einschließlich Unterkonstruktion aus Staffeln bis 10 cm, im Gefälle geschnitten, mit Schrauben und Dübeln im Attikamauerwerk befestigt. Abstand der Staffeln bis 1 m.	
363961A	Winkelsaumschalung m.Unterkonstruktion It.Skizze: <input type="text"/>	m²
363962	Unterkonstruktion für Kastenrinnen, aus Staffeln bis 10 cm, auf tragfähiger Konstruktion, Rinnenboden im Gefälle, einschließlich der Schalung aus sägerauen, 2,4 cm dicken Brettern.	
363962A	Unterkonstruktion f.Kastenrinnen Kastenrinnenquerschnitt: <input type="text"/>	m
363965	Firstentlüftung, mit besäumten, sägerauen, 2,4 cm dicken Brettern, einschließlich Unterkonstruktion. Stirnseiten verschalt, für eine Verblechung gerichtet.	
363965A	Firstentlüftung m.Unterkonstruktion Gemäß Skizze: <input type="text"/>	m
363965B	Firstentlüft.pulldachförmig Gemäß Skizze: <input type="text"/>	m
363991	Aufzahlung auf den gesamten Dachaufbau.	
363991A	Az Dachaufbau f.Ichsen Aufzahlung für die Ausbildung von Ichsen.	m
363993	Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei der Verlegung von Konterlatten.	
363993H	Az Konterlattung b.Dachneigung über 45 Grad Aufzahlung bei einer Dachneigung über 45Grad.	m²
363994	Attika Flachdach, einseitig beplankt. Dicke: 8 cm Im Positionsstichwort ist die Attikahöhe (cm) angegeben.	
363994A	Attika Flachdach einseitig 8cm b.40cm Gemäß Skizze: <input type="text"/>	m
363994B	Attika Flachdach einseitig 8cm ü.40-60cm Gemäß Skizze: <input type="text"/>	m
363994C	Attika Flachdach einseitig 8cm ü.60cm Attikahöhe über 60 cm. Attikahöhe: <input type="text"/> Gemäß Skizze: <input type="text"/>	m
363995	Attika Flachdach, beidseitig beplankt. Dicke: 16 cm Im Positionsstichwort ist die Attikahöhe (cm) angegeben.	
363995A	Attika Flachdach beidseitig 16cm b.40cm Gemäß Skizze: <input type="text"/>	m
363995B	Attika Flachdach beidseitig 16cm ü.40-60cm Gemäß Skizze: <input type="text"/>	m
363995C	Attika Flachdach beidseitig 16cm ü.60cm	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Attikahöhe über 60 cm. Attikahöhe: <input type="text"/> Gemäß Skizze: <input type="text"/>	
363996	Attika, freistehend, beidseitig beplankt Dicke: 16 cm Im Positionsstichwort ist die Attikahöhe (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Die Attikaabdeckung und die Wärmedämmung sind in eigenen Positionen auszuschreiben. Die Ausbildung der Attika auf geneigtem Untergrund (z.B. Ortgang) ist frei zu formulieren.	
363996A	Attika freistehend b.40cm Gemäß Skizze: <input type="text"/>	m
363996B	Attika freistehend ü.40-60cm Gemäß Skizze: <input type="text"/>	m
363996C	Attika freistehend ü.60cm Attikahöhe über 60 cm. Attikahöhe: <input type="text"/> Gemäß Skizze: <input type="text"/>	m
363A	+ Rohbauelement Gesamtaufbau Dachtragwerk - Ergänzungen (ABD)	
363A00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
363A00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 363A Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <u>Kommentar:</u> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)	ZZZ
	LB-Version: 22	
363A04	+ Holzkonstruktion mit dazwischen liegendem Dämmstoff, mit Vollschalung aus Holz, Unterdeckbahn und Lattung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Dicke der Holzkonstruktion (cm), sowie der Verlegeabstand (VA). Das Rohbauelement bestehend aus: D: Unterdeckbahn E: 24 mm Holz Fichte Vollschalung F: Konstruktionsholz G: dazwischen liegender Glaswolle (Klemmfalz) H: Dampfbremse I: 3/5 cm Holz Fichte Lattung	
363A04A	+ Holzkonstr.UDBo-mit Schalung u.Lattung 20cm VA=62,5cm	ABD m ²
363A04B	+ Holzkonstr.UDBo-mit Schalung u.Lattung 22cm VA=62,5cm	ABD m ²
363A04C	+ Holzkonstr.UDBo-mit Schalung u.Lattung 24cm VA=62,5cm	ABD m ²
363A04D	+ Holzkonstr.UDBo-mit Schalung u.Lattung 26cm VA=62,5cm	ABD m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
363A04E	+ Holzkonstr.UDBo-mit Schalung u.Lattung 28cm VA=62,5cm	ABD	m²
363A04F	+ Holzkonstr.UDBo-mit Schalung u.Lattung 30cm VA=62,5cm	ABD	m²
363A15	+ Aufzählung (Az) für Erschwerisse bei der Verlegung Rohbauelement Dach.		
363A15C	+ Az Rohbauelement Dach f.Gräte Für die Ausbildung von Graten.	ABD	m
363B	+ Dachtragwerk konventionell - Ergänzungen (ABD)		
363B00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:		
363B00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 363B Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. <div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	ZZZ	
<div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div><div>LB-Version: 22</div></div>			
363B06	+ Konstruktionselemente für Dachkonstruktionen.		
363B06P	+ Befestigung der Sparren auf Fußpfette Ingenieurmäßige oder zimmermannsmäßige Befestigung der Sparren auf der Fußpfette.	ABD	PA
363B06Q	+ Befestigung der Fußpfette an Mauerwerk/Decke Befestigung der Fußpfette mittels Anker an der Rohdecke bzw. Mauerwerk.	ABD	PA
363H	+ Dachaufbau - Ergänzungen (ABD)		
363H00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:		
363H00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 363H Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. <div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	ZZZ	
<div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div><div>LB-Version: 22</div></div>			

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363H07	+ Aufzählung (Az) für die Erschwernisse der Ausbildung der Dachhaut (z.B. Schalungen, Lattungen, Konterlattungen, Unterdach) für Gaupendächer. Im Positionsstichwort ist die Art des Daches angegeben.	
363H07A	+ Az Dachhaut f.Gaupendach als Schleppdach	ABD Stk
363H07B	+ Az Dachhaut f.Gaupendach als Satteldach	ABD Stk
363H07C	+ Az Dachhaut f.Gaupendach als Walmdach	ABD Stk
363H30	+ Konterlattung für Dachlattung, Abstand den Sparren angepasst. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.	
363H30C	+ Konterlattung Dach 8x10cm	ABD m²
363H30D	+ Konterlattung Dach 8x12cm	ABD m²
363H30E	+ Konterlattung Dach 8x14cm	ABD m²
363H91	+ Aufzählung auf den gesamten Dachaufbau.	
363H91B	+ Az Dachaufbau f.Grate Für die Ausbildung von Graten.	ABD m

3645 Holztragwerke Einzelbauteil

Gekrümmte Bauteile BSH:

Bauteile aus Brettschichtholz oder aus Brettschichtholz mit Universal-Keilzinkenverbindungen oder Verbundbauteile aus Brettschichtholz, deren Überhöhung mehr als 1 % seiner Spannweite beträgt, werden nach ÖNORM EN 14080 als gekrümmte BSH bezeichnet und als gebogener Träger ausgeschrieben und abgerechnet.

Bei Bauteilen mit einer Überhöhung von weniger als 1% der Spannweite wird diese als Aufzählungsposition (Az) zum geraden Träger berücksichtigt.

Kommentar:

Nagelplattenbinder sind frei zu formulieren.

364500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

364500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3645

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

364503 Einzelbauteil Vollholz (VH) gerader Träger.

364503A Träger VH Querschnitt rechteckig

Stk

Aus parallelgurtigem Vollholz mit rechteckigem Querschnitt.

Querschnittsbreite b (cm):

Querschnittshöhe h (cm):

Länge (cm):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
364503B	Träger VH Querschnitt kreisförmig Aus parallelgurtigem zylindrischen Vollholz mit kreisförmigem Querschnitt. <input type="text"/> Durchmesser d (cm): <input type="text"/> Länge (cm): <input type="text"/>	Stk
364505	Einzelbauteil Konstruktionsvollholz gerader Träger.	
364505A	Träger VH Querschnitt rechteckig Konstruktionsvollholz Aus parallelgurtigem Konstruktionsvollholz gehobelt mit rechteckigem Querschnitt. Querschnittsbreite b (cm): <input type="text"/> Querschnittshöhe h (cm): <input type="text"/> Länge (cm): <input type="text"/>	Stk
364522	Aufzahlung (Az) auf Einzelbauteil Vollholz (VH), Holzart Fichte/Tanne, auf andere Holzart.	
364522A	Az VH f.Holzart Lärche Auf Europäische Lärche. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364522B	Az VH f.Holzart Buche Auf Rotbuche. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364523	Aufzahlung (Az) auf Einzelbauteil Vollholz (VH), C24, auf andere Festigkeitsklassen.	
364523A	Az VH f.Festigkeitsklasse C27 Festigkeitsklasse C24 auf Festigkeitsklasse C27. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364523B	Az VH f.Festigkeitsklasse C30 Festigkeitsklasse C24 auf Festigkeitsklasse C30. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364524	Aufzahlung (Az) auf Einzelbauteil Vollholz (VH) auf andere Oberflächenqualität.	
364524A	Az VH f.Oberflächenqualität 2 Von Oberflächenqualität 1 auf Oberflächenqualität 2. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364524C	Az VH f.Oberfläche gehobelt Oberfläche von sägerau auf gehobelt. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364524D	Az VH f.Oberfläche geschliffen Oberfläche von sägerau auf geschliffen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364525	Aufzahlung (Az) auf parallelgurtigen Einzelbauteil Vollholz (VH) für sonstige Besonderheiten des Querschnitts.	
364525A	Az VH f.kerngetrennt Auf Einschnittart kerngetrennt. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364525B	Az VH f.kerngetrennt scharfkantig Auf Einschnittart kerngetrennt und scharfkantig. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364525C	Az VH f.scharfkantig	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Auf Einschnittart scharfkantig. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
364525D	Az VH f.kernfrei Auf Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364525E	Az VH f.kernfrei und scharfkantig Auf Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei) und scharfkantig. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364528	Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze.	
364528A	Träger/Stütze BSH Querschnitt rechteckig Aus parallelgurtigem Brettschichtholz mit rechteckigem Querschnitt (Träger/Stütze). Querschnittsbreite b (cm): <input type="text"/> Querschnittshöhe h (cm): <input type="text"/> Länge (cm): <input type="text"/>	Stk
364528B	Stütze BSH Querschnitt kreisförmig Aus parallelgurtigem zylindrischem Brettschichtholz mit kreisförmigen Querschnitt (Stütze). <input type="text"/> Durchmesser d (cm): <input type="text"/> Länge (cm): <input type="text"/>	Stk
364530	Vollwand-Träger als Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH). <u>Kommentar:</u> <i>Im Plan angegeben sind, soweit zutreffend, Querschnittsbreite (b in cm), Querschnittshöhe (h in cm), Trägerlänge (m), Auflagerlänge, statische Stützweite bei gebogenem Träger der Biegeradius (m) und beim Kragarm die Kragarmlänge (m).</i>	
364530A	Vollwand-Träger gerade BSH Parallelträger Als Parallelträger mit geradem parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt. laut Plan/Skizze: <input type="text"/>	Stk
364530B	Vollwand-Träger gebogen BSH Parallelträger Als Parallelträger mit gebogenem parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt. laut Plan/Skizze: <input type="text"/>	Stk
364530C	Vollwand-Träger trapezförmig BSH Pultdachträger Als Pultdachträger mit geradem nicht parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt. laut Plan/Skizze: <input type="text"/>	Stk
364531	Vollwand-Träger als Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH). <u>Kommentar:</u> <i>Im Plan angegeben sind, soweit zutreffend, Querschnittsbreite (b in cm), Querschnittshöhe (h in cm), Trägerlänge (m), Auflagerlänge, statische Stützweite bei gebogenem Träger der Biegeradius (m), die Dachneigung (Grad) und beim Kragarm die Kragarmlänge (m).</i>	
364531A	Vollwand-Träger gerade BSH Satteldachträger Als Satteldachträger mit geradem Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt. laut Plan/Skizze: <input type="text"/>	Stk
364531B	Vollwand-Träger gebogen BSH Satteldachträger Als Satteldachträger mit gebogenem Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt. laut Plan/Skizze: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
364531C	Vollwand-Träger trapezförmig BSH Fischbauchträger Als Fischbauchträger mit geradem nicht parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt. Plan/Skizze: <input type="text"/>	Stk
364535	Fachwerk-Träger als Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH), Zug- und Druckstäbe als Pendelstäbe. <i>Kommentar:</i> <i>Im Plan angegeben sind, soweit zutreffend, Querschnittsbreite (b in cm), Querschnittshöhe (h in cm), Trägerlänge (m), Auflagerlänge, statische Stützweite bei gebogenem Träger der Biegeradius (m), die Dachneigung (Grad) und beim Kragarm die Kragarmlänge (m).</i>	
364535A	Fachwerk-Träger gerade BSH Als Parallelträger mit geradem parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt. laut Plan/Skizze: <input type="text"/>	Stk
364535B	Fachwerk-Träger gebogen BSH Als Parallelträger mit gebogenem parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt. laut Plan/Skizze: <input type="text"/>	Stk
364535C	Fachwerk-Träger trapezförmig BSH Als Pultdachträger mit geradem nicht parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt. laut Plan/Skizze: <input type="text"/>	Stk
364551	Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Stütze für andere Holzart.	
364551A	Az Stütze/Träger BSH f.Holzart Lärche Auf Europäische Lärche. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364551B	Az Stütze/Träger BSH f.Holzart Buche Auf Rotbuche. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364552	Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze, GL24h, auf andere Festigkeitsklasse.	
364552A	Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL28h Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL28h. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364552B	Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL28c Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL28c. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364552C	Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL30h Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL30h. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364552D	Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL30c Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL30c. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364552E	Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL32h Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL32h. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364552F	Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL32c	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL32c. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
364553	Aufzahlung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze auf andere Oberflächenqualität.	
364553A	Az Stütze/Träger BSH f.Oberflächenqualität 2 Von Oberflächenqualität 1 auf Oberflächenqualität 2. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364553C	Az Stütze/Träger BSH f.Oberfläche gehobelt Oberfläche sägerau auf gehobelt. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364553D	Az Stütze/Träger BSH f.Oberfläche geschliffen Oberfläche von sägerau auf geschliffen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364554	Aufzahlung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze auf andere Besonderheiten des Querschnitts.	
364554B	Az Stütze/Träger BSH f.Querschnitt blockverklebt Für Querschnitt blockverklebt. Gesamt-Querschnitt: <input type="text"/> Breite b (cm): <input type="text"/> Höhe h (cm): <input type="text"/> Länge L (cm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364555	Aufzahlung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze. <u>Kommentar:</u> Seitlich aufgeklebte Verstärkungsmaßnahmen mit einer Holzwerkstoffplatte Furnierschichtholz bzw. Furniersperrholz werden nach ÖNORM B 1995 1-1 hergestellt.	
364555A	Az Stütze/Träger BSH f.DB eckig/schräg Gewindestange Für Durchbrüche (DB), eckig oder schräg (Eckausrundung). Breite b (cm): <input type="text"/> Höhe h (cm): <input type="text"/> Verstärkungsmaßnahmen mit eingeklebten Gewindestangen, Anzahl Gewindestangen: <input type="text"/> Stk, d (cm): <input type="text"/> L (cm): <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364555B	Az Stütze/Träger BSH f.DB eckig/schräg VG-Schraube Für Durchbrüche (DB), eckig oder schräg (Eckausrundung). Breite b (cm): <input type="text"/> Höhe h (cm): <input type="text"/> Verstärkungsmaßnahmen aus Vollgewindeschrauben Anzahl VG-Schrauben: <input type="text"/> Stk, d (cm): <input type="text"/> L (cm): <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

364555C Az Stütze/Träger BSH f.DB rund Gewindestange **Stk**

Für Durchbrüche (DB), rund.

Durchmesser (cm):

Verstärkungsmaßnahmen mit eingeklebten Gewindestangen,

Anzahl Gewindestangen: Stk,

d (cm):

L (cm):

Festigkeitsklasse:

Betrifft Position(en):

364555D Az Stütze/Träger BSH f.DB rund VG-Schraube **Stk**

Für Durchbrüche (DB), rund.

Durchmesser (cm):

Verstärkungsmaßnahmen aus Vollgewindeschrauben

Anzahl VG-Schrauben: Stk,

d (cm):

L (cm):

Festigkeitsklasse:

Betrifft Position(en):

364555E Az Stütze/Träger BSH f.Ausklink.eckig/schräg Gewindestange **Stk**

Für Ausklinkung, eckig oder schräg (Eckausrundung).

Breite b (cm):

Höhe h (cm):

Verstärkungsmaßnahmen mit eingeklebten Gewindestangen,

Anzahl Gewindestangen: Stk,

d (cm):

L (cm):

Festigkeitsklasse:

Betrifft Position(en):

364555F Az Stütze/Träger BSH f.Ausklink.eckig/schräg VG-Schraube **Stk**

Für Ausklinkung, eckig oder schräg (Eckausrundung).

Breite b (cm):

Höhe h (cm):

Verstärkungsmaßnahmen aus Vollgewindeschrauben

Anzahl VG-Schrauben: Stk,

d (cm):

L (cm):

Festigkeitsklasse:

Betrifft Position(en):

364555G Az Stütze/Träger BSH f.Querzugverstärkung Gewindestange **Stk**

Für Verstärkungsmaßnahmen am Auflager mit eingeklebten Gewindestangen.

Anzahl Gewindestangen: Stk

Durchmesser d (cm):

L (cm):

Festigkeitsklasse:

Betrifft Position(en):

364555H Az Stütze/Träger BSH f.Querzugverstärkung VG-Schraube **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Verstärkungsmaßnahmen am Auflager mit Vollgewindeschrauben. Anzahl VG-Schrauben: <input type="text"/> Stk Durchmesser d (cm): <input type="text"/> L (cm): <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
364555I	Az Stütze/Träger BSH f.Pressflächenverstärk.Gewindestange Für Verstärkungsmaßnahmen der Pressfläche am Auflager mit eingeklebten Gewindestangen. Anzahl Gewindestangen: <input type="text"/> Stk Durchmesser d (cm): <input type="text"/> L (cm): <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364555J	Az Stütze/Träger BSH f.Pressflächenverstärk.VG-Schrauben Für Verstärkungsmaßnahmen der Pressfläche am Auflager mit Vollgewindeschrauben. Anzahl VG-Schrauben: <input type="text"/> Stk Durchmesser d (cm): <input type="text"/> L (cm): <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364555K	Az Stütze/Träger BSH f.Verstärkungsmaßn.aufgekl.Holzwerkst. Für Verstärkungsmaßnahmen mit beidseitig seitlich aufgeklebtem Furniersperrholz, Furnierschichtholz oder Einschichtplatte. Holzart <input type="text"/> Höhe h (mm): <input type="text"/> Länge L (mm): <input type="text"/> Dicke d (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364559	Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger auf andere Besonderheiten des Querschnitts.	
364559A	Az Träger BSH f.Querschnitt überhöht Für eine Überhöhung bis 1% seiner Spannweite. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
364561	Auflager für Auflagerbedingungen mit entsprechendem Elastomer - Lager.	
364561A	Holztragwerke Auflager Elastomer-Lager unbewehrt Unbewehrt. Breite b (mm): <input type="text"/> Länge L (mm): <input type="text"/> Dicke d (mm): <input type="text"/>	Stk
364561B	Holztragwerke Auflager Elastomer-Lager bewehrt Bewehrt. Breite b (mm): <input type="text"/> Länge L (mm): <input type="text"/> Dicke d (mm): <input type="text"/>	Stk
364A	+ Fassade (HARTL HOLZ)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die vorgehängte, hinterlüftete Fassade umfasst das Gesamtsystem bestehend aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht aus Holz.
Neigungen:
Fassadenneigungen von 0° bis 15° zur Vertikalen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Hinweis: Beschichtung lt. Hartl Holz Farbkarte oder mit anderen wasserbasierenden Farbsystemen

1. Anstrich 1 x 4-seitig
 2. Anstrich 1 x 3-seitig ohne Kontrasfeder möglich
- Kontrasfeder standardmäßig in RAL 9005 ausgeführt bei 1 x Anstrich

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 22

364A00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

364A00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 364A**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

364A01 + Rückseite egalisiert mit Entlastungsnuten
alle Kanten gerundet
Lärche
Hinweis: Keine Beschichtung möglich!

364A01A + **RHOMBOLINE DUO Kontrast Lärche**

HHO m²

Oberfläche Rhomboline DUO® Kontrast Lärche
mit Nut & Feder und Mittelnut, alle Kanten gerundet, Sichtseite gehobelt.
Feder und Mittelnut schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005.
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 23 mm
Federmaß: 144 mm
Deckbreite: 133 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

364A01B + RHOMBOLINE DUO Natur Lärche

HHO **m²**

Oberfläche Rhomboline DUO® Natur Lärche
mit Nut & Feder und Mittelnut, alle Kanten gerundet, Sichtseite gehobelt.
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 23 mm
Federmaß: 144 mm
Deckbreite: 133 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A02 + Rückseite egalisiert mit Entlastungsnuten

alle Kanten gerundet

Fichte

Hinweis: Beschichtung lt. Hartl Holz Farbkarte oder mit anderen wasserbasierenden Farbsystemen

1. Anstrich 1 x 4-seitig
 2. Anstrich 1 x 3 seitig ohne Kontrastfeder möglich
- Kontrastfeder standardmäßig in RAL 9005 ausgeführt bei 1 x Anstrich

364A02A + RHOMBOLINE DUO Grau Kontrast Fichte

HHO **m²**

Oberfläche Rhomboline DUO® Grau Kontrast Fichte
mit Nut & Feder und Mittelnut, alle Kanten gerundet
Sichtseite mit Mikroriffelung und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“
Feder und Mittelnut schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 23 mm
Federmaß: 144 mm
Deckbreite: 133 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A02B + RHOMBOLINE DUO Grau Fichte

HHO **m²**

Oberfläche Rhomboline DUO® Grau Fichte
mit Nut & Feder und Mittelnut, alle Kanten gerundet
Sichtseite mit Mikroriffelung und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 23 mm
Federmaß: 144 mm
Deckbreite: 133 mm
Längen: 4 + 5 m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A02C + RHOMBOLINE DUO Kontrast Fichte

HHO **m²**

Oberfläche Rhomboline DUO® Kontrast Fichte

mit Nut & Feder und Mittelnut, alle Kanten gerundet

Sichtseite gehobelt

Feder und Mittelnut schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005.

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 23 mm

Federmaß: 144 mm

Deckbreite: 133 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A02D + RHOMBOLINE DUO Natur Fichte

HHO **m²**

Oberfläche Rhomboline DUO® Natur Fichte

mit Nut & Feder und Mittelnut, alle Kanten gerundet.

Sichtseite gehobelt

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 23 mm

Federmaß: 144 mm

Deckbreite: 133 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A02E + RHOMBOLINE DUO Beschichtet Fichte

HHO **m²**

Oberfläche Rhomboline DUO® Beschichtet Fichte

mit Nut & Feder und Mittelnut, alle Kanten gerundet.

Sichtseite mit Mikroriffelung.

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Beschichtung

Hersteller: _____

Farbton 1. Anstrich: _____

Farbton 2. Anstrich: _____ (nur ohne Kontrasfeder möglich)

Kontrastfeder: _____

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stärke: 23 mm Federmaß: 144 mm Deckbreite: 133 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
364A03	+ Nut & Feder alle Kanten gerundet feiner Bandsägeschnitt Lärche Hinweis: ausschließlich Vorvergrauung möglich, 1 x 4-seitig beschichtet mit Farbton Hartlholz „Silverline“	
364A03A	+ SILVERLINE Grau Kontrast Lärche Oberfläche Silverline Grau Kontrast Lärche Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und vorvergraut mit Farbton Hartlholz „Silverline“ Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005 Holzfeuchte 14 %, + / - 2 % Stärke: 22 mm Federmaß: 145 mm Deckbreite: 125 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) . <i>LB-Version: 22</i>	HHO m ²
364A03B	+ SILVERLINE Natur Kontrast Lärche Oberfläche Silverline Natur Kontrast Lärche Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005 Holzfeuchte 14 %, + / - 2 % Stärke: 22 mm Federmaß: 145 mm Deckbreite: 125 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) . <i>LB-Version: 22</i>	HHO m ²
364A03C	+ SILVERLINE Natur Lärche	HHO m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Oberfläche Silverline Natur Lärche Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %</p> <p>Stärke: 22 mm Federmaß: 145 mm Deckbreite: 125 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ</p> <p>z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>.</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	
364A04	+ Nut & Feder alle Kanten gerundet feiner Bandsägeschnitt Fichte Hinweis: Beschichtung lt. Hartl Holz Farbkarte oder oder mit anderen wasserbasierenden Farbsystemen 1. Anstrich 1 x 4-seitig 2. Anstrich 1 x 3 seitig Kontrastfeder standardmäßig in RAL 9005 ausgeführt	
364A04A	+ SILVERLINE Grau Kontrast Fichte 22 mm x 145 mm Oberfläche Silverline Grau Kontrast Fichte Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und vorvergraut mit Farbton Hartlholz „Silverline“ Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005. Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %. <p>Stärke: 22 mm Federmaß: 145 mm Deckbreite: 125 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ</p> <p>z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>.</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	HHO m ²
364A04B	+ SILVERLINE Kontrast Fichte 22 mm x 145 mm Oberfläche Silverline Kontrast Fichte Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt. Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005. Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %. <p>Stärke: 22 mm Federmaß: 145 mm Deckbreite: 125 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ</p>	HHO m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A04C + SILVERLINE Natur Fichte 22 mm x 145 mm

HHO m²

Oberfläche Silverline Natur Fichte
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt.
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 22 mm
Federmaß: 145 mm
Deckbreite: 125 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A04D + SILVERLINE Beschichtet Fichte 22 mm x 145 mm

HHO m²

Oberfläche Silverline Beschichtet Fichte
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt.
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Beschichtung
Hersteller:
Farbton 1. Anstrich:
Farbton 2. Anstrich:
Kontrastfeder:

Stärke: 22 mm
Federmaß: 145 mm
Deckbreite: 125 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A04E + SILVERLINE Grau Kontrast Fichte 22 mm x 95 mm

HHO m²

Oberfläche Silverline Grau Kontrast Fichte
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und vorvergraut mit Farbton Hartlholz „Silverline“
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005.
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %.

Stärke: 22 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Federmaß: 95 mm Deckbreite: 77 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ</p> <p>z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>.</p> <p>LB-Version: 22</p>	
364A04F +	<p>SILVERLINE Kontrast Fichte 22 mm x 95 mm</p> <p>Oberfläche Silverline Kontrast Fichte Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt. Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005. Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %.</p> <p>Stärke: 22 mm Federmaß: 95 mm Deckbreite: 77 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ</p> <p>z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>.</p> <p>LB-Version: 22</p>	HHO m ²
364A04G +	<p>SILVERLINE Natur Fichte 22 mm x 95 mm</p> <p>Oberfläche Silverline Natur Fichte Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt. Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %</p> <p>Stärke: 22 mm Federmaß: 95 mm Deckbreite: 77 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ</p> <p>z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>.</p> <p>LB-Version: 22</p>	HHO m ²
364A04H +	<p>SILVERLINE Beschichtet Fichte 22 mm x 95 mm</p> <p>Oberfläche Silverline Beschichtet Fichte Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt. Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %</p> <p>Beschichtung Hersteller: _____</p>	HHO m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbton 1. Anstrich:

Farbton 2. Anstrich:

Kontrastfeder:

Stärke: 22 mm

Federmaß: 95 mm

Deckbreite: 77 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

.

LB-Version: 22

364A13 + **Sichtseite mit Mikroriffelung**
11 mm Feder, 8 mm Schattennut
4 unterschiedlich dimensionierte Profile
Lärche
Hinweis: ausschließlich Vorvergrauung möglich, 1 x 4-seitig beschichtet mit Farbton Hartlholz „Silverline“

364A13A + **VARIO 3D Grau Kontrast Lärche 23 mm x 145 mm** HHO **m²**
Oberfläche Vario 3D Grau Kontrast Lärche
11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit Mikroriffelung und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 23 mm

Federmaß: 145 mm

Deckbreite: 134 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A13B + **VARIO 3D Kontrast Lärche 23 mm x 145 mm** HHO **m²**
Oberfläche Vario 3D Kontrast Lärche,
11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit Mikroriffelung
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005.
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 23 mm

Federmaß: 145 mm

Deckbreite: 134 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
364A13C +	VARIO 3D Natur Lärche 23 mm x 145 mm Oberfläche Vario 3D Natur Lärche 11 mm Feder, 8 mm Schattennut, Sichtseite mit Mikroriffelung Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %. Stärke: 23 mm Federmaß: 145 mm Deckbreite: 134 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	HHO m²
364A13D +	VARIO 3D Grau Kontrast Lärche 23 mm x 94 mm Oberfläche Vario 3D Grau Kontrast Lärche 11 mm Feder, 8 mm Schattennut, Sichtseite mit Mikroriffelung und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“ Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005. Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %. Stärke: 23 mm Federmaß: 94 mm Deckbreite: 83 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	HHO m²
364A13E +	VARIO 3D Kontrast Lärche 23 mm x 94 mm Oberfläche Vario 3D Kontrast Lärche, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut, Sichtseite mit Mikroriffelung Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005. Holzfeuchte 14 %, + / - 2 % Stärke: 23 mm Federmaß: 94 mm Deckbreite: 83 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ	HHO m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
364A13F +	VARIO 3D Natur Lärche 23 mm x 94 mm Oberfläche Vario 3D Natur Lärche 11 mm Feder, 8 mm Schattennut, Sichtseite mit Mikroriffelung Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %. Stärke: 23 mm Federmaß: 94 mm Deckbreite: 83 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	HHO m²
364A13G +	VARIO 3D Grau Kontrast Lärche 33 mm x 68 mm Oberfläche Vario 3D Grau Kontrast Lärche 11 mm Feder, 8 mm Schattennut Sichtseite mit Mikroriffelung und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“ Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005 Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %. Stärke: 33 mm Federmaß: 68 mm Deckbreite: 57 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	HHO m²
364A13H +	VARIO 3D Kontrast Lärche 33 mm x 68 mm Oberfläche Vario 3D Kontrast Lärche, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut, Sichtseite mit Mikroriffelung Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005. Holzfeuchte 14 %, + / - 2 % Stärke: 33 mm Federmaß: 68 mm Deckbreite: 57 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ	HHO m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
364A13I +	VARIO 3D Natur Lärche 33 mm x 68 mm Oberfläche Vario 3D Natur Lärche 11 mm Feder, 8 mm Schattennut, Sichtseite mit Mikroriffelung Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %. Stärke: 33 mm Federmaß: 68 mm Deckbreite: 57 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	HHO m²
364A13J +	VARIO 3D Grau Kontrast Lärche 43 mm x 68 mm Oberfläche Vario 3D Grau Kontrast Lärche 11 mm Feder, 8 mm Schattennut Sichtseite mit Mikroriffelung und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“ Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005 Holzfeuchte 14 %, + / - 2 % Stärke: 43 mm Federmaß: 68 mm Deckbreite: 57 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	HHO m²
364A13K +	VARIO 3D Kontrast Lärche 43 mm x 68 mm Oberfläche Vario 3D Kontrast Lärche, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut, Sichtseite mit Mikroriffelung Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005. Holzfeuchte 14 %, + / - 2 % Stärke: 43 mm Federmaß: 68 mm Deckbreite: 57 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ	HHO m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
364A13L +	<p>VARIO 3D Natur Lärche 43 mm x 68 mm</p> <p>Oberfläche Vario 3D Natur Lärche 11 mm Feder, 8 mm Schattennut, Sichtseite mit Mikroriffelung Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %.</p> <p>Stärke: 43 mm Federmaß: 68 mm Deckbreite: 57 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ</p> <p>z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	HHO m²
364A14 +	<p>Sichtseite mit Mikroriffelung 11 mm Feder, 8 mm Schattennut 4 unterschiedlich dimensionierte Profile Fichte Hinweis: Beschichtung lt. Hartl Holz Farbkarte oder mit anderen wasserbasierenden Farbsystemen 1. Anstrich 1 x 4-seitig 2. Anstrich 1 x 3 seitig Kontrastfeder standardmäßig in RAL 9005 ausgeführt</p>	
364A14A +	<p>VARIO 3D Grau Kontrast Fichte 23 mm x 145 mm</p> <p>Oberfläche Vario 3D Grau Kontrast Fichte Sichtseite mit Mikroriffelung und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“ Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005 Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %</p> <p>Stärke: 23 mm Federmaß: 145 mm Deckbreite: 134 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ</p> <p>z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	HHO m²
364A14B +	<p>VARIO 3D Kontrast Fichte 23 mm x 145 mm</p> <p>Oberfläche Vario 3D Kontrast Fichte Sichtseite mit Mikroriffelung Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005 Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %</p>	HHO m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stärke: 23 mm Federmaß: 145 mm Deckbreite:134 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
364A14C +	VARIO 3D Natur Fichte 23 mm x 145 mm Oberfläche Vario 3D Natur Fichte Sichtseite mit Mikroriffelung Holzfeuchte 14 %, + / - 2 % Stärke: 23 mm Federmaß: 145 mm Deckbreite:134 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	HHO m²
364A14D +	VARIO 3D Beschichtet Fichte 23 mm x 145 mm Oberfläche Vario 3D Beschichtet Fichte Sichtseite mit Mikroriffelung Holzfeuchte 14 %, + / - 2 % Beschichtung Hersteller: <input type="text"/> Farbton 1. Anstrich: <input type="text"/> Farbton 2. Anstrich: <input type="text"/> Kontrastfeder: <input type="text"/> Stärke: 23 mm Federmaß: 145 mm Deckbreite:134 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	HHO m²
364A14E +	VARIO 3D Grau Kontrast Fichte 23 mm x 94 mm Oberfläche Vario 3D Grau Kontrast Fichte Sichtseite mit Mikroriffelung und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“ Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005 Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %	HHO m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stärke: 23 mm
Federmaß: 94 mm
Deckbreite: 83 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A14F + VARIO 3D Natur Fichte 23 mm x 94 mm

HHO **m²**

Oberfläche Vario 3D Natur Fichte
Sichtseite mit Mikroriffelung
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 23 mm
Federmaß: 94 mm
Deckbreite: 83 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A14G + VARIO 3D Beschichtet Fichte 23 mm x 94 mm

HHO **m²**

Oberfläche Vario 3D Beschichtet Fichte
Sichtseite mit Mikroriffelung
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Beschichtung

Hersteller:
Farbton 1. Anstrich:
Farbton 2. Anstrich:
Kontrastfeder:

Stärke: 23 mm
Federmaß: 94 mm
Deckbreite: 83 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A14H + VARIO 3D Grau Kontrast Fichte 33 mm x 68 mm

HHO **m²**

Oberfläche Vario 3D Grau Kontrast Fichte
Sichtseite mit Mikroriffelung und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005 Holzfeuchte 14 %, + / - 2 % Stärke: 33 mm Federmaß: 68 mm Deckbreite: 57 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
364A14I	+ VARIO 3D Kontrast Fichte 33 mm x 68 mm Oberfläche Vario 3D Kontrast Fichte Sichtseite mit Mikroriffelung Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005 Holzfeuchte 14 %, + / - 2 % Stärke: 33 mm Federmaß: 68 mm Deckbreite: 57 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	HHO m²
364A14J	+ VARIO 3D Natur Fichte 33 mm x 68 mm Oberfläche Vario 3D Natur Fichte Sichtseite mit Mikroriffelung Holzfeuchte 14 %, + / - 2 % Stärke: 43 mm Federmaß: 68 mm Deckbreite: 57 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	HHO m²
364A14K	+ VARIO 3D Beschichtet Fichte 33 mm x 68 mm Oberfläche Vario 3D Beschichtet Fichte Sichtseite mit Mikroriffelung Holzfeuchte 14 %, + / - 2 % Beschichtung Hersteller: _____	HHO m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbton 1. Anstrich:

Farbton 2. Anstrich:

Kontrastfeder:

Stärke: 33 mm

Federmaß: 68 mm

Deckbreite: 57 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A14L + VARIO 3D Grau Kontrast Fichte 43 mm x 68 mm

HHO m²

Oberfläche Vario 3D Grau Kontrast Fichte

Sichtseite mit Mikroriffelung und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 43 mm

Federmaß: 68 mm

Deckbreite: 57 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A14M + VARIO 3D Kontrast Fichte 43 mm x 68 mm

HHO m²

Oberfläche Vario 3D Kontrast Fichte

Sichtseite mit Mikroriffelung

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 43 mm

Federmaß: 68 mm

Deckbreite: 57 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A14N + VARIO 3D Natur Fichte 43 mm x 68 mm

HHO m²

Oberfläche Vario 3D Natur Fichte

Sichtseite mit Mikroriffelung

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stärke: 43 mm
Federmaß: 68 mm
Deckbreite: 57 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A140 + VARIO 3D Beschichtet Fichte 43 mm x 68 mm

HHO **m²**

Oberfläche Vario 3D Beschichtet Fichte
Sichtseite mit Mikroriffelung
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Beschichtung
Hersteller:
Farbton 1. Anstrich:
Farbton 2. Anstrich:
Kontrastfeder:

Stärke: 43 mm
Federmaß: 68 mm
Deckbreite: 57 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A15 + Alle Kanten gebrochen.

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Lärche

Stärke 21 mm - 3 verschiedene Breiten

Hinweis: ausschließlich Vorvergrauung möglich, 1 x 4-seitig beschichtet mit Farbton Hartlholz „Silverline“

364A15A + VARIO Grau Kontrast Lärche 21 mm x 68 mm

HHO **m²**

Oberfläche Vario Grau Kontrast Lärche
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 68 mm
Deckbreite: 57 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
364A15B +	VARIO Kontrast Lärche 21 mm x 68 mm Oberfläche Vario Kontrast Lärche mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005. Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %. Stärke: 21 mm Federmaß: 68 mm Deckbreite: 57 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	HHO m²
364A15C +	VARIO Natur Lärche 21 mm x 68 mm Oberfläche Vario Natur Lärche mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %. Stärke: 21 mm Federmaß: 68 mm Deckbreite: 57 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	HHO m²
364A15D +	VARIO Grau Kontrast Lärche 21 mm x 94 mm Oberfläche Vario Grau Kontrast Lärche mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“ Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005. Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %. Stärke: 21 mm Federmaß: 94 mm Deckbreite: 83 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ	HHO m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A15E + VARIO Kontrast Lärche 21 mm x 94 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Kontrast Lärche
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 94 mm

Deckbreite: 83 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A15F + VARIO Natur Lärche 21 mm x 94 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Natur Lärche
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 94 mm

Deckbreite: 83 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A15G + VARIO Grau Kontrast Lärche 21 mm x 145 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Grau Kontrast Lärche
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005.
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %.

Stärke: 21 mm

Federmaß: 145 mm

Deckbreite: 134 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	
364A15H +	<p>VARIO Kontrast Lärche 21 mm x 145 mm</p> <p>Oberfläche Vario Kontrast Lärche mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005. Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %.</p> <p>Stärke: 21 mm Federmaß: 145 mm Deckbreite: 134 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ</p> <p>z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	HHO m²
364A15I +	<p>VARIO Natur Lärche 21 mm x 145 mm</p> <p>Oberfläche Vario Natur Lärche mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %.</p> <p>Stärke: 21 mm Federmaß: 145 mm Deckbreite: 134 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ</p> <p>z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	HHO m²
364A16 +	<p>Alle Kanten gebrochen</p> <p>Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und beschichtet Fichte Stärke 21 mm - 3 verschiedene Breiten Hinweis: Beschichtung lt. Hartl Holz Farbkarte oder mit anderen wasserbasierenden Farbsystemen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Anstrich 1 x 4-seitig 2. Anstrich 1 x 3 seitig <p>Kontrastfeder standardmäßig in RAL 9005 ausgeführt</p>	
364A16A +	<p>VARIO Grau Kontrast Fichte 21 mm x 68 mm</p> <p>Oberfläche Vario Grau Kontrast Fichte mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und vergraut Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005</p>	HHO m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 68 mm

Deckbreite: 57 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A16B + VARIO Grau Fichte 21 mm x 68 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Grau Fichte

mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und beschichtet

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 68 mm

Deckbreite: 57 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A16C + VARIO Kontrast Fichte 21 mm x 68 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Kontrast Fichte

mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 68 mm

Deckbreite: 57 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A16D + VARIO Beschichtet Fichte 21 mm x 68 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Beschichtet Fichte

mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt

Feder standardmäßig schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beschichtung

Hersteller:

Farbton 1. Anstrich:

Farbton 2. Anstrich:

Kontrastfeder:

Stärke: 21 mm

Federmaß: 68 mm

Deckbreite: 57 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LB-Version: 22

364A16E + VARIO Grau Kontrast Fichte 21 mm x 94 mm

HHO **m²**

Oberfläche Vario Grau Kontrast Fichte

mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und beschichtet

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 94 mm

Deckbreite: 83 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LB-Version: 22

364A16F + VARIO Grau Fichte 21 mm x 94 mm

HHO **m²**

Oberfläche Vario Grau Fichte

mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und beschichtet

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 94 mm

Deckbreite: 83 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

364A16G + VARIO Kontrast Fichte 21 mm x 94 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Kontrast Fichte
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 94 mm
Deckbreite: 83 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A16H + VARIO Natur Fichte 21 mm x 94 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Natur Fichte
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 94 mm
Deckbreite: 83 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A16I + VARIO Beschichtet Fichte 21 mm x 94 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Beschichtet Fichte
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Beschichtung
Hersteller:
Farbton 1. Anstrich:
Farbton 2. Anstrich:
Kontrastfeder:

Stärke: 21 mm
Federmaß: 94 mm
Deckbreite: 83 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A16J + VARIO Grau Kontrast Fichte 21 mm x 145 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Grau Kontrast Fichte

mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und beschichtet

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 145 mm

Deckbreite: 134 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A16K + VARIO Grau Fichte 21 mm x 145 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Grau Fichte

mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und beschichtet

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 145 mm

Deckbreite: 134 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A16L + VARIO Kontrast Fichte 21 mm x 145 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Kontrast Fichte

mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 145 mm

Deckbreite: 134 mm

Längen: 4 + 5 m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A16M + VARIO Natur Fichte 21 mm x 145 mm

HHO **m²**

Oberfläche Vario Natur Fichte
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 145 mm

Deckbreite: 134 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A16N + VARIO Beschichtet Fichte 21 mm x 145 mm

HHO **m²**

Oberfläche Vario Beschichtet Fichte
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Beschichtung

Hersteller: _____

Farbton 1. Anstrich: _____

Farbton 2. Anstrich: _____

Kontrastfeder: _____

Stärke: 21 mm

Federmaß: 145 mm

Deckbreite: 134 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A17 + Alle Kanten gebrochen.

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt

Lärche

Stärke 21 mm - 3 verschiedene Breiten

Hinweis: ausschließlich Vorvergrauung möglich, 1 x 4-seitig beschichtet mit Farbton Hartlholz „Silverline“

364A17A + VARIO HORIZONTAL Grau Kontrast Lärche 21 mm x 68 mm

HHO **m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberfläche Vario Grau Kontrast Lärche
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 68 mm
Deckbreite: 57 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A17B + VARIO HORIZONTAL Kontrast Lärche 21 mm x 68 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Kontrast Lärche
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 68 mm
Deckbreite: 57 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A17C + VARIO HORIZONTAL Natur Lärche 21 mm x 68 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Natur Lärche
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 68 mm
Deckbreite: 57 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A17D + VARIO HORIZONTAL Grau Kontrast Lärche 21 mm x 94 mm

HHO m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberfläche Vario Grau Kontrast Lärche
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Stärke: 21 mm
Federmaß: 94 mm
Deckbreite: 83 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A17E + VARIO HORIZONTAL Kontrast Lärche 21 mm x 94 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Kontrast Lärche
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 94 mm
Deckbreite: 83 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A17F + VARIO HORIZONTAL Natur Lärche 21 mm x 94 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Grau Kontrast Lärche
mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 94 mm
Deckbreite: 83 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A17G + VARIO HORIZONTAL Grau Kontrast Lärche 21 mm x 145 mm

HHO m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Oberfläche Vario Grau Kontrast Lärche mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und vorvergraut im Farbton Hartl Holz „Silverline“ Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005 Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %</p> <p>Stärke: 21 mm Federmaß: 145 mm Deckbreite: 134 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ</p> <p>z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	
364A17H	+ VARIO HORIZONTAL Kontrast Lärche 21 mm x 145 mm <p>Oberfläche Vario Kontrast Lärche mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005 Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %</p> <p>Stärke: 21 mm Federmaß: 145 mm Deckbreite: 134 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ</p> <p>z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	HHO m²
364A17I	+ VARIO HORIZONTAL Natur Lärche 21 mm x 145 mm <p>Oberfläche Vario Natur Lärche mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %</p> <p>Stärke: 21 mm Federmaß: 145 mm Deckbreite: 134 mm Längen: 4 + 5 m Qualität: AB nach VEHQ</p> <p>z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	HHO m²
364A18	+ Alle Kanten gebrochen. <p>Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Fichte

Stärke 21 mm - 3 verschiedene Breiten

Hinweis: Beschichtung lt. Hartl Holz Farbkarte oder mit anderen wasserbasierenden Farbsystemen

1. Anstrich 1 x 4-seitig

2. Anstrich 1 x 3-seitig

Kontrastfeder standardmäßig in RAL 9005 ausgeführt

364A18A + VARIO HORIZONTAL Grau Kontrast Fichte 21 mm x 68 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Horizontal Grau Kontrast Fichte

mit Nut & Feder, 11 mm Feder, 8 mm Schattennut

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und beschichtet

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 68 mm

Deckbreite: 57 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A18B + VARIO HORIZONTAL Kontrast Fichte 21 mm x 68 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Horizontal Kontrast Fichte

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 68 mm

Deckbreite: 57 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A18C + VARIO HORIZONTAL Natur Fichte 21 mm x 68 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Horizontal Natur Lärche

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 68 mm

Deckbreite: 57 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A18D + VARIO HORIZONTAL Beschichtet Fichte 21 mm x 68 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Horizontal Beschichtet Fichte

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Beschichtung

Hersteller:

Farbton 1. Anstrich:

Farbton 2. Anstrich:

Kontrastfeder:

Stärke: 21 mm

Federmaß: 68 mm

Deckbreite: 57 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A18E + VARIO HORIZONTAL Grau Kontrast Fichte 21 mm x 94 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Horizontal Grau Kontrast Fichte

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und beschichtet

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 94 mm

Deckbreite: 83 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A18F + VARIO HORIZONTAL Kontrast Fichte 21 mm x 94 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Horizontal Kontrast Fichte

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 94 mm

Deckbreite: 83 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A18G + VARIO HORIZONTAL Natur Fichte 21 mm x 94 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Horizontal Natur Fichte

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 94 mm

Deckbreite: 83 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A18H + VARIO HORIZONTAL Beschichtet Fichte 21 mm x 94 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Horizontal Beschichtet Fichte

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Beschichtung

Hersteller: _____

Farbton 1. Anstrich: _____

Farbton 2. Anstrich: _____

Kontrastfeder: _____

Stärke: 21 mm

Federmaß: 94 mm

Deckbreite: 83 mm

Längen: 4 + 5 m

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A18I + VARIO HORIZONTAL Grau Kontrast Fichte 21 mm x 145 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Horizontal Grau Kontrast Fichte

Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt und beschichtet

Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005

Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm

Federmaß: 145 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Deckbreite: 134 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A18J + VARIO HORIZONTAL Kontrast Fichte 21 mm x 145 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Horizontal Kontrast Fichte
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Feder schwarz beschichtet im Farbton RAL 9005
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 145 mm
Deckbreite: 134 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A18K + VARIO HORIZONTAL Natur Fichte 21 mm x 145 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Natur Fichte
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Stärke: 21 mm
Federmaß: 145 mm
Deckbreite: 134 mm
Längen: 4 + 5 m
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A18L + VARIO HORIZONTAL Beschichtet Fichte 21 mm x 145 mm

HHO m²

Oberfläche Vario Horizontal Beschichtet Fichte
Sichtseite mit feinem Bandsägeschnitt
Holzfeuchte 14 %, + / - 2 %

Beschichtung
Hersteller:
Farbton 1. Anstrich:
Farbton 2. Anstrich:
Kontrastfeder:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Stärke: 21 mm</p> <p>Federmaß: 145 mm</p> <p>Deckbreite: 134 mm</p> <p>Längen: 4 + 5 m</p> <p>Qualität: AB nach VEHQ</p> <p>z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
364A19	+ Diese Bearbeitung ist bei allen Holzarten, gängigen Profilen und Dimensionen nach Rücksprache möglich	
364A19A	<p>+ Typ 1 Gebürstet</p> <p>Oberfläche Typ 1 Gebürstet</p> <p>z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	HHO m ²
364A19B	<p>+ Typ 2 Gebürstet</p> <p>Oberfläche Typ 2 Gebürstet</p> <p>z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	HHO m ²
364A19C	<p>+ Mikroriffelung</p> <p>Oberfläche Mikroriffelung</p> <p>z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	HHO m ²
364A19D	<p>+ Bandsägeschnitt</p> <p>Oberfläche Bandsägeschnitt</p> <p>z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	HHO m ²
364A19E	<p>+ Gehackt</p> <p>Oberfläche Gehackt</p> <p>z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	HHO m ²
364A20	<p>+ Kantig. Sichtseite gehobelt,</p> <p>Rückseite egalisiert, Gedämpft, mit Entlastungsnuten</p> <p>11 mm Feder</p> <p>Holzfeuchte 12 %, + / - 2 %</p>	
364A20A	+ Profilholz Lärche Antik Retro 19 mm x 195 mm	HHO m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberfläche Profilholz Lärche Antik Retro

Stärke: 19 mm

Federmaß: 195 mm

Deckbreite: 184 mm

Längen: 4 + 5 m + VL

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A20B + Profilholz Lärche Antik Retro 24 mm x 195 mm

HHO m²

Oberfläche Profilholz Lärche Antik Retro

Stärke: 24 mm

Federmaß: 195 mm

Deckbreite: 184 mm

Längen: 4 + 5 m + VL

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A20C + Profilholz Fichte Antik Retro 20 mm x 195 mm

HHO m²

Oberfläche Profilholz Fichte Antik Retro

Stärke: 20 mm

Federmaß: 195 mm

Deckbreite: 184 mm

Längen: 5 m + VL

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A20D + Profilholz Fichte Antik Retro 24 mm x 195 mm

HHO m²

Oberfläche Profilholz Fichte Antik Retro

Stärke: 24 mm

Federmaß: 195 mm

Deckbreite: 184 mm

Längen: 5,1 m + VL

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

364A20E + Profilholz Fichte Antik Retro 24 mm x 245 mm

HHO **m²**

Oberfläche Profilholz Fichte Antik Retro

Stärke: 24 mm

Federmaß: 245 mm

Deckbreite: 234 mm

Längen: 5,1 m + VL

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A20G + Profilholz Fichte Antik Retro 32 mm x 245 mm

HHO **m²**

Oberfläche Profilholz Fichte Antik Retro

Stärke: 32 mm

Federmaß: 245 mm

Deckbreite: 234 mm

Längen: 5,1 m + VL

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A20H + Profilholz Fichte Antik Retro 42 mm x 195 mm

HHO **m²**

Oberfläche Profilholz Fichte Antik Retro

Stärke: 42 mm

Federmaß: 195 mm

Deckbreite: 184 mm

Längen: 5,1 m + VL

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A20I + Profilholz Fichte Antik Retro 42 mm x 245 mm

HHO **m²**

Oberfläche Profilholz Fichte Antik Retro

Stärke: 42 mm

Federmaß: 245 mm

Deckbreite: 234 mm

Längen: 5,1 m + VL

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 22

364A21 + Nut & Feder mit leichter Fase, 11 mm Feder
4-seitig gehobelt und gefast
Holzfeuchte 7 %, + / - 2 %

364A21A + Profilholz Thermofichte 20 mm x 195 mm

HHO m²

Oberfläche Thermofichte

Stärke: 20 mm

Federmaß: 195 mm

Deckbreite: 181 mm

Längen: 5,1 m + VL

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A21B + Profilholz Thermofichte 20 mm x 245 mm

HHO m²

Oberfläche Thermofichte

Stärke: 20 mm

Federmaß: 245 mm

Deckbreite: 230 mm

Längen: 5,1 m + VL

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A21C + Profilholz Thermofichte 25 mm x 195 mm

HHO m²

Oberfläche Thermofichte

Stärke: 25 mm

Federmaß: 195 mm

Deckbreite: 181 mm

Längen: 5,1 m + VL

Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A21D + Profilholz Thermofichte 25 mm x 245 mm

HHO m²

Oberfläche Thermofichte

Stärke: 25 mm

Federmaß: 245 mm

Deckbreite: 230 mm

Längen: 5,1 m + VL

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Qualität: AB nach VEHQ	
	z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
364A21E +	Profilholz Thermofichte 42 mm x 195 mm Oberfläche Thermofichte Stärke:42 mm Federmaß: 195 mm Deckbreite:181 mm Längen: 5,1 m + VL Qualität: AB nach VEHQ z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	HHO m²
364A22 +	Oberfläche Thermokiefer Glattkant mit leichter Fase 4-seitig gehobelt und gefast Holzfeuchte 8 %, + / - 2 %	
364A22A +	Profilholz Thermokiefer 27 mm x 118 mm Oberfläche Thermokiefer Glattkant mit leichter Fase 4-seitig gehobelt und gefast Holzfeuchte 8 %, + / - 2 % z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	HHO m²
364A23 +	Nut & Feder, schräg gekappt Sichtseite Typ 2 stark gebürstet Lärche Holzfeuchte 14 %, + / - 2 % 3 Breiten	
364A23A +	Hartl Nut & Feder Schindel 19 mm x 95 mm Stärke: 19 mm Federmaß: 95 mm Deckbreite: 84 mm Länge: 48 cm Qualität: AB nach VEHQ z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	HHO m²
364A23B +	Hartl Nut & Feder Schindel 19 mm x 146 mm	HHO m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stärke: 19 mm
Federmaß: 146 mm
Deckbreite: 137 mm
Länge: 48 cm
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

364A23C + Hartl Nut & Feder Schindel 19 mm x 195 mm

HHO m²

Stärke: 19 mm
Federmaß: 195 mm
Deckbreite: 184 mm
Länge: 48 cm
Qualität: AB nach VEHQ

z.B. von Hartl Holz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

3650 Einbauteile u.Verbindungsmittel aus Stahl

Im Folgenden sind Einbauteile und Verbindungsmitteln aus Stahl beschrieben.

Einkalkulierte Leistungen:

Stahlbaumäßig gefertigte, nicht geschweißte Einbauteile mit einer Einzelmasse bis 1 kg und erforderliche Verbindungsmittel bis 1 kg je Verbindungsmittelgruppe sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Konstruktive Bauteile aus Stahl sind nicht in dieser LG beschrieben.

Folgende Leistungsgruppen sind für Leistungen des Stahlbaus ergänzend zu LG 36.50 zu verwenden:

- LG 31 Metallbauarbeiten
- LG 32 Konstruktiver Stahlbau

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- Verbindungen zu anderen Bauteilen
- Holzverbinder besonderer Bauart, einschließlich Verbindungsmittel

365000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

365000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3650

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

365001 Einbauteile aus Stahl, stahlbaumäßig gefertigt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
365001A	Einbauteile nicht geschweißt ü.1kg Nicht geschweißte Einbauteile mit einer Einzelmasse über 1 kg. gemäß Skizze: <input type="text"/>	Stk
365001B	Einbauteile geschweißt Geschweißte Einbauteile. gemäß Skizze: <input type="text"/>	Stk
365002	Statisch tragende Verbindungsmittel. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben. <i>Kommentar:</i> <i>Positionen für Verbindungsmittel entsprechend dem Verschraubungstyp gemäß ÖNORM.</i>	
365002A	Voll- u.Teilgewindeschrauben 6-8mm Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: 60 bis 300 mm Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/>	m
365002B	Voll- u.Teilgewindeschrauben 8-10mm Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: 100 bis 400 mm Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/>	m
365002C	Voll- u.Teilgewindeschrauben 10-14mm Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: 200 bis 500 mm Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/>	m
365002X	Voll- u.Teilgewindeschrauben_____ Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: <input type="text"/> Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/>	m
365003	Zuganker einschließlich Verbindungsmittel und Verankerungen aus Stahl. Im Positionsstichwort ist die Länge (mm) angegeben. <i>Kommentar:</i> <i>Positionen für Zuganker entsprechen dem Zugankertyp gemäß ÖNORM.</i>	
365003A	Verankerungen ü.8/350mm Geklebte oder mechanisch eingebrachte Gewindestangen und selbstbohrende Holzschrauben mit einem Nenndurchmesser über 8 mm und einer Länge über 350 mm. Anzahl Zuganker pro Laufmeter: <input type="text"/>	m
365003B	Zuganker Holz/Holz b.649mm Holz - Holz. Anzahl Zuganker pro Laufmeter: <input type="text"/>	m
365003C	Zuganker Holz/Holz ü.649mm:_____ Holz - Holz. Anzahl Zuganker pro Laufmeter: <input type="text"/>	m
365003D	Zuganker Holz/min.Baustoff b.649mm Holz - mineralischer Baustoff. Anzahl Zuganker pro Laufmeter: <input type="text"/>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
365003E	Zuganker Holz/min.Baustoff ü.649mm:_____ Holz - mineralischer Baustoff. Anzahl Zuganker pro Laufmeter: _____	m
365004	Verbindungswinkel in Standardausführung oder geschweißt, einschließlich Verbindungsmittel (z.B. Schrauben, Bolzen, Dübel) mit einer Masse über 1 kg je Verbindungsmittelgruppe. Im Positionsstichwort ist die Breite (mm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Positionen für Verbindungswinkel entsprechend dem Winkelverbindungstyp gemäß ÖNORM.	
365004A	Verbindungswinkel Holz/Holz b.99mm Holz - Holz. Anzahl Verbindungswinkel pro Laufmeter: _____	m
365004B	Verbindungswinkel Holz/Holz ü.99mm:_____ Holz - Holz. Anzahl Verbindungswinkel pro Laufmeter: _____	m
365004C	Verbindungswinkel Holz/min.Baustoff b.99mm Holz - mineralischer Baustoff. Anzahl Verbindungswinkel pro Laufmeter: _____	m
365004D	Verbindungswinkel Holz/min.Baustoff ü.99mm:_____ Holz - mineralischer Baustoff. Anzahl Verbindungswinkel pro Laufmeter: _____	m
365005	Windverband.	
365005A	Windverband Anordnung/Plan: _____ Material: _____ Querschnitt: _____	kg
3655	+ Holzstiegen in Innenräumen (ABD) Version 2020 Im Folgenden werden die Begriffe Stiegen bzw. Stufen verwendet. Die Auswahl des Materials (Fichte, Buche, Eiche) erfolgt über die Wählbaren Vorbemerkungen. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Stiegenwangen, Abschlüsse und Stufen werden in ihrer Gesamtheit (d.h. die Summe der Einzelausmaße derselben Ausführung) in Meter abgerechnet.	
365500	+ Material nach Wahl des AGs. Das gewählte Material ist für alle Holzteile einer Stiege gleich.	
365500D	+ Material Fichte Gewähltes Material: Fichte Betrifft Position(en): _____	ABD
365500E	+ Material Buche Gewähltes Material: Buche Betrifft Position(en): _____	ABD
365500F	+ Material Eiche Gewähltes Material: Eiche Betrifft Position(en): _____	ABD

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

365500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3655

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

365501 + Tragkonstruktion für Holzstiegen (Wangen) seitlich oder innenliegend aus Holz.
Im Positionsstichwort ist der Querschnitt der Wange (B/H in cm) angegeben.

365501A + Wangen f.Stiegen aus Holz 4/16cm	ABD	m
365501B + Wangen f.Stiegen aus Holz 4/18cm	ABD	m
365501C + Wangen f.Stiegen aus Holz 4/20cm	ABD	m
365501D + Wangen f.Stiegen aus Holz 4/22cm	ABD	m
365501E + Wangen f.Stiegen aus Holz 4/24cm	ABD	m
365501F + Wangen f.Stiegen aus Holz 4/26cm	ABD	m
365501G + Wangen f.Stiegen aus Holz 4/28cm	ABD	m
365501H + Wangen f.Stiegen aus Holz 4/30cm	ABD	m

365502 + Tragkonstruktion für Holzstiegen (Wangen) seitlich oder innenliegend aus Holz.
Im Stichwort ist der Querschnitt der Wange (B/H in cm) angegeben.

365502A + Wangen f.Stiegen aus Holz 5/16cm	ABD	m
365502B + Wangen f.Stiegen aus Holz 5/18cm	ABD	m
365502C + Wangen f.Stiegen aus Holz 5/20cm	ABD	m
365502D + Wangen f.Stiegen aus Holz 5/22cm	ABD	m
365502E + Wangen f.Stiegen aus Holz 5/24cm	ABD	m
365502F + Wangen f.Stiegen aus Holz 5/26cm	ABD	m
365502G + Wangen f.Stiegen aus Holz 5/28cm	ABD	m
365502H + Wangen f.Stiegen aus Holz 5/30cm	ABD	m

365503 + Tragkonstruktion für Holzstiegen (Wangen) seitlich oder innenliegend aus Holz.
Im Positionsstichwort ist der Querschnitt der Wange (B/H) angegeben.

365503A + Wangen f.Stiegen aus Holz 6/16cm	ABD	m
365503B + Wangen f.Stiegen aus Holz 6/18cm	ABD	m
365503C + Wangen f.Stiegen aus Holz 6/20cm	ABD	m
365503D + Wangen f.Stiegen aus Holz 6/22cm	ABD	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
365503E	+ Wangen f.Stiegen aus Holz 6/24cm	ABD m
365503F	+ Wangen f.Stiegen aus Holz 6/26cm	ABD m
365503G	+ Wangen f.Stiegen aus Holz 6/28cm	ABD m
365503H	+ Wangen f.Stiegen aus Holz 6/30cm	ABD m
365505	+ Ausbildung eines oberen Abschlusses der Wange zur Rohdecke. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Wange (cm) angegeben. Abgerechnet wird die Kantenlänge der Abschlussausführung, welche an die Rohdecke angepasst wird.	
365505A	+ Oberer Anschluss/Wangenabschluss zur Decke 4cm	ABD m
365505B	+ Oberer Anschluss/Wangenabschluss zur Decke 5cm	ABD m
365505C	+ Oberer Anschluss/Wangenabschluss zur Decke 6cm	ABD m
365506	+ Ausbildung eines unteren Anschlusses der Wange zur Rohdecke, sowie dem Ausbilden einer Antrittstufe (Schwelle) niveaugleich der FFOK (Fertiger Fußbodenaufbau Oberkante). Im Positionsstichwort ist die Dicke der Schwelle angegeben. Abgerechnet wird die Schwellenlänge.	
365506A	+ Unterer Anschluss/Schwelle zur Decke 4cm	ABD m
365506B	+ Unterer Anschluss/Schwelle zur Decke 5cm	ABD m
365506C	+ Unterer Anschluss/Schwelle zur Decke 6cm	ABD m
365508	+ Aufzählung (Az) für die Art der Befestigung der Tritt- und/oder Setzstufen bei den Wangen. Im Positionsstichwort ist die Art der Befestigung angegeben. Abgerechnet wird die Anzahl der Stufen.	
365508A	+ Az Stufen f.Eingestemmt	ABD Stk
365508B	+ Az Stufen f.Eingeschoben	ABD Stk
365508C	+ Az Stufen f.Aufgesattelt	ABD Stk
365510	+ Trittstufen aus Holz, einschließlich eingefrästen Rillen als Rutschschutz im Antrittsbereich (mind. 10 cm breit). Im Positionsstichwort ist die Dicke der Trittstufe (cm) und Auftrittsbreite (cm) der Stufe angegeben.	
365510A	+ Gerade Trittstufe aus Holz 3/24cm	ABD m
365510B	+ Gerade Trittstufe aus Holz 3/25cm	ABD m
365510C	+ Gerade Trittstufe aus Holz 3/26cm	ABD m
365510D	+ Gerade Trittstufe aus Holz 3/27cm	ABD m
365510E	+ Gerade Trittstufe aus Holz 3/28cm	ABD m
365510F	+ Gerade Trittstufe aus Holz 3/29cm	ABD m
365510G	+ Gerade Trittstufe aus Holz 3/30cm	ABD m
365510H	+ Gerade Trittstufe aus Holz 3/31cm	ABD m
365510J	+ Gerade Trittstufe aus Holz 3/32cm	ABD m
365511	+ Trittstufen aus Holz, einschließlich eingefrästen Rillen als Rutschschutz im Antrittsbereich (mind. 10 cm breit). Im Positionsstichwort ist die Dicke der Trittstufe (cm) und Auftrittsbreite (cm) der Stufe angegeben.	
365511A	+ Gerade Trittstufe aus Holz 4/24cm	ABD m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
365511B	+ Gerade Trittstufe aus Holz 4/25cm	ABD m
365511C	+ Gerade Trittstufe aus Holz 4/26cm	ABD m
365511D	+ Gerade Trittstufe aus Holz 4/27cm	ABD m
365511E	+ Gerade Trittstufe aus Holz 4/28cm	ABD m
365511F	+ Gerade Trittstufe aus Holz 4/29cm	ABD m
365511G	+ Gerade Trittstufe aus Holz 4/30cm	ABD m
365511H	+ Gerade Trittstufe aus Holz 4/31cm	ABD m
365511J	+ Gerade Trittstufe aus Holz 4/32cm	ABD m
365512	+ Trittstufen aus Holz, einschließlich eingefrästen Rillen als Rutschschutz im Antrittsbereich (mind. 10 cm breit). Im Positionsstichwort ist die Dicke der Trittstufe (cm) und Auftrittsbreite (cm) der Stufe angegeben.	
365512A	+ Gerade Trittstufe aus Holz 5/24cm	ABD m
365512B	+ Gerade Trittstufe aus Holz 5/25cm	ABD m
365512C	+ Gerade Trittstufe aus Holz 5/26cm	ABD m
365512D	+ Gerade Trittstufe aus Holz 5/27cm	ABD m
365512E	+ Gerade Trittstufe aus Holz 5/28cm	ABD m
365512F	+ Gerade Trittstufe aus Holz 5/29cm	ABD m
365512G	+ Gerade Trittstufe aus Holz 5/30cm	ABD m
365512H	+ Gerade Trittstufe aus Holz 5/31cm	ABD m
365512J	+ Gerade Trittstufe aus Holz 5/32cm	ABD m
365520	+ Setzstufen aus Holz, einschließlich Befestigung/Verbund mit der Trittstufe. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Setzstufe (cm) und die Höhe (cm) der Stufe angegeben.	
365520A	+ Gerade Setzstufe aus Holz 3/14cm	ABD m
365520B	+ Gerade Setzstufe aus Holz 3/15cm	ABD m
365520C	+ Gerade Setzstufe aus Holz 3/16cm	ABD m
365520D	+ Gerade Setzstufe aus Holz 3/17cm	ABD m
365520E	+ Gerade Setzstufe aus Holz 3/18cm	ABD m
365520F	+ Gerade Setzstufe aus Holz 3/19cm	ABD m
365520G	+ Gerade Setzstufe aus Holz 3/20cm	ABD m
365520H	+ Gerade Setzstufe aus Holz 3/21cm	ABD m
365520J	+ Gerade Setzstufe aus Holz 3/22cm	ABD m
365521	+ Setzstufen aus Holz, einschließlich Befestigung/Verbund mit der Trittstufe. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Setzstufe (cm) und die Höhe (cm) der Stufe angegeben.	
365521A	+ Gerade Setzstufe aus Holz 4/14cm	ABD m
365521B	+ Gerade Setzstufe aus Holz 4/15cm	ABD m
365521C	+ Gerade Setzstufe aus Holz 4/16cm	ABD m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
365521D	+ Gerade Setzstufe aus Holz 4/17cm	ABD m
365521E	+ Gerade Setzstufe aus Holz 4/18cm	ABD m
365521F	+ Gerade Setzstufe aus Holz 4/19cm	ABD m
365521G	+ Gerade Setzstufe aus Holz 4/20cm	ABD m
365521H	+ Gerade Setzstufe aus Holz 4/21cm	ABD m
365521J	+ Gerade Setzstufe aus Holz 4/22cm	ABD m
365522	+ Setzstufen aus Holz, einschließlich Befestigung/Verbund mit der Trittstufe. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Setzstufe (cm) und die Höhe (cm) der Stufe angegeben.	
365522A	+ Gerade Setzstufe aus Holz 5/14cm	ABD m
365522B	+ Gerade Setzstufe aus Holz 5/15cm	ABD m
365522C	+ Gerade Setzstufe aus Holz 5/16cm	ABD m
365522D	+ Gerade Setzstufe aus Holz 5/17cm	ABD m
365522E	+ Gerade Setzstufe aus Holz 5/18cm	ABD m
365522F	+ Gerade Setzstufe aus Holz 5/19cm	ABD m
365522G	+ Gerade Setzstufe aus Holz 5/20cm	ABD m
365522H	+ Gerade Setzstufe aus Holz 5/21cm	ABD m
365522J	+ Gerade Setzstufe aus Holz 5/22cm	ABD m
365530	+ Elastomerrandstreifen bei seitlichen Wangen für eine Entkopplung an der Wand (Wange/Wand). Seitliche Befestigungselemente der Wange (gemäß Detailplanung) an der Wand sind in den Einheitspreis einkalkuliert.	
365530A	+ Seitliche Schallentkopplung Wange/Wand	ABD m
365531	+ Elastomerauflager für eine Schallentkopplung an An- und Austritt (Oberer/Unterer Anschluss).	
365531A	+ Schallentkopplung Oberer/Unterer Anschluss	ABD m
365590	+ Zugbänder aus Rundstahl mit Gewinde für eine Stabilisierung und Vorspannung (Bombierung), einschließlich Spanngliedern, seitlichen Befestigungselementen und etwaigem Überschubrohr.	
365590A	+ Zugbänder+Überschubrohr aus Stahl DN10mm Aus Stahl DN 10 mm.	ABD m
3665	Terrassen-u.Balkonbeläge	
366500	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
366500Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3665	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
366502	Terrassendielen, einschließlich Unterkonstruktion, sichtbar von oben geschraubt.	
366502A	<p>Terrassendielen Lärche</p> <p>Lärche, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> Rost (Unterkonstruktion) mit der Qualität: AB gem. VEH (Verband der Europäischen Hobelindustrie) <p>Achsabstand Unterkonstruktion (cm): <input type="text"/></p> <p>Staffel Unterkonstruktion, Höhe (cm): <input type="text"/></p> <ul style="list-style-type: none"> Dielen: <p>Qualität: <input type="text"/></p> <p>Terrassendiele (Breite/Höhe) cm: <input type="text"/></p> <p>Oberfläche: <input type="text"/></p>	m²
366502B	<p>Terrassendielen</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> Rost (Unterkonstruktion) mit der Qualität: AB gem. VEH (Verband der Europäischen Hobelindustrie) <p>Rost/Holzart: <input type="text"/></p> <p>Rost/Achsabstand Unterkonstruktion (cm): <input type="text"/></p> <p>Staffel Unterkonstruktion, Höhe (cm): <input type="text"/></p> <ul style="list-style-type: none"> Dielen: <p>Dielen/Holzart: <input type="text"/></p> <p>Dielen/Qualität: <input type="text"/></p> <p>Terrassendiele (Breite/Höhe) cm: <input type="text"/></p> <p>Dielen/Oberfläche: <input type="text"/></p>	m²
366503	Terrassendielen aus Wood Plastic Composite (WPC), einschließlich Unterkonstruktion auf den Belag abgestimmt.	
366503A	<p>Terrassendielen aus WPC</p> <p>Art: <input type="text"/></p> <p>Farbe: <input type="text"/></p> <p>Oberflächenstruktur: <input type="text"/></p>	m²
366504	Vertikale, seitliche (Bekleidung).	
366504A	<p>Vertikale,seitliche Bekleidung</p> <p>Der Art bzw. Ausführung der Terrassendielen angepasst.</p> <p>Höhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	m
366505	Aufzählung (Az) auf Terrassendielen für eine Unterlage, Aufständigung bzw. einen Niveaueausgleich.	
366505A	<p>Az Terrassendielen f.Kunststoffauflager</p> <p>Rost punktwiese mit Kunststoffauflager unterlegen.</p> <p>Höhe bis 5 mm.</p>	m²
366505B	<p>Az Terrassendielen f.Aufständigung Distanzf.verzinkt</p> <p>Aufständigung mit Distanzfüßen, feuerverzinkt.</p> <p>Höhe von/bis (cm): <input type="text"/></p>	m²
366505C	<p>Az Terrassendielen f.Aufständigung Distanzf.Edelstahl</p>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufständering mit Distanzfüßen, Edelstahl. Höhe von/bis (cm): <input type="text"/>	
366505D	Az Terrassendielen f.Niveauausgleich Kunststoff Niveauausgleich Kunststoff. Höhe von/bis (cm): <input type="text"/>	m²
366507	Trennlagen.	
366507B	Trennlage, UV-Schutzvlies 200g/m² UV-Schutzvlies, mindestens 200 g/m².	m²
366508	Aufzahlungen (Az) auf Terrassendielen bzw.- beläge.	
366508B	Terrassendielen f.gekrümmte Abschnitte Für das Ausbilden von gekrümmten Abschlüssen.	m
366509	Einbau in Terrassendielen- bzw. Beläge, einschließlich Unterkonstruktion, von vom AG beigestellten Einbauteilen. <i>Kommentar:</i> Ein Anschließen bzw. Verkabeln von elektrischen Einbauteilen oder Einbauteilen der Haustechnik ist in eigenen Positionen zu beschreiben.	
366509A	Einbau diverser Bauteile Bauteil: <input type="text"/> Abmessungen (Länge/Breite/Höhe/Durchmesser): <input type="text"/>	Stk
366509B	Einbau Bodenleuchten Bauteil: <input type="text"/> Abmessungen (Länge/Breite/Höhe/Durchmesser): <input type="text"/>	Stk
366510	Wartungsöffnungen in Terrassendielen- bzw. Belägen, einschließlich Unterkonstruktion (z.B. Gullies). Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben. <i>Kommentar:</i> Ein Anschließen bzw. Verkabeln von elektrischen Einbauteilen oder Einbauteilen der Haustechnik ist in eigenen Positionen zu beschreiben.	
366510A	Wartungsöffnungen b.0,1m² Bauteil: <input type="text"/> Abmessungen (Länge/Breite/Höhe/Durchmesser): <input type="text"/>	Stk
366510B	Wartungsöffnungen ü.0,1m² Bauteil: <input type="text"/> Größe über 0,1 m²: <input type="text"/>	Stk
3670	Einfriedungen aus Holz	
367000	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
367000Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3670 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
367001	<p>Lattenzaun aus Lärchenholz, sägerau oder gehobelt, mit zwei Tragriegeln und Standsäulen aus Kantholz im Abstand bis 3 m, Lattenabstand ist gleich Lattenbreite (alle Querschnitte im Raummaß).</p> <p>Das Versetzen der Standsäulen ist in eigenen Positionen beschrieben.</p> <p>Abgerechnet wird die einfache Ansichtsfläche, ohne Abzug von Türen und Toren.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Latten (cm) und die Höhe des Zaunes angegeben.</p>	
367001A	<p>Lattenzaun sägerau Lärche 3x5cm b.1m</p> <p>Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 10 x 10 cm.</p>	m²
367001B	<p>Lattenzaun sägerau Lärche 3x5cm ü.1-1,5m</p> <p>Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 12 x 12 cm.</p>	m²
367001C	<p>Lattenzaun sägerau Lärche 3x5cm ü.1,5-2m</p> <p>Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 14 x 14 cm.</p>	m²
367001E	<p>Lattenzaun gehobelt Lärche 2,4x5cm ü.0,6-1m</p> <p>Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 10 x 10 cm.</p>	m²
367001F	<p>Lattenzaun gehobelt Lärche 2,4x5cm ü.1-1,5m</p> <p>Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 12 x 12 cm.</p>	m²
367001G	<p>Lattenzaun gehobelt Lärche 2,4x5cm ü.1,5-2m</p> <p>Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 14 x 14 cm.</p>	m²
367002	<p>Plankenzaun aus Lärchenholz, sägerau oder gehobelt, mit stumpf gestoßenen, besäumten Brettern, mit zwei Tragriegeln und Standsäulen aus Kantholz im Abstand bis 3 m.</p> <p>Das Versetzen der Standsäulen ist in eigenen Positionen beschrieben.</p> <p>Abgerechnet wird die einfache Ansichtsfläche, ohne Abzug von Türen und Toren.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Dicke der Bretter (cm) und die Höhe des Zaunes angegeben.</p>	
367002A	<p>Plankenzaun sägerau Lärche 2,4cm b.1,5m</p> <p>Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 12 x 12 cm.</p>	m²
367002B	<p>Plankenzaun sägerau Lärche 2,4cm ü.1,5-2m</p> <p>Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 14 x 14 cm.</p>	m²
367002D	<p>Plankenzaun gehob.Lärche 2,4cm ü.1-1,5m</p> <p>Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 12 x 12 cm.</p>	m²
367002E	<p>Plankenzaun gehob.Lärche 2,4cm ü.1,5-2m</p> <p>Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 14 x 14 cm.</p>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
367003	Standsäule aus Holz für Latten- oder Plankenzäune, ohne Unterschied des Holzquerschnittes und der Zaunhöhe.	
367003B	Holzzaunsäule m.Stahlschuh auf Betonsockel Mit einem Stahlschuh (feuerverzinkt) auf dem vorhandenen Betonsockel befestigt.	Stk
367005	Aufzählung (Az) auf Zäune aus Holz.	
367005A	Az Holzzaun f.Tür b.1m Für Türen mit Türpfosten, einschließlich Langbändern mit Stützkegeln und Querriegeln, feuerverzinkt, einschließlich Schloss (ohne Schließzylinder) und Beschlag. Lichte Breite (Tür) bis 1 m.	Stk
367005B	Az Holzzaun f.Tor b.2,5m Für zweiflügelige Tore mit Torpfosten, einschließlich Langbändern mit Stützkegeln, einschließlich Schloss (ohne Schließzylinder) und Beschlag. Bodenschieber mit zwei Führungen aus Stahl, alle Beschläge feuerverzinkt. Lichte Breite (Tor) bis 2,5 m.	Stk
367006	Beplankungen für Zäune aus Holz.	
367006A	Beplankung f.Stahlkonstruktion AG Mit vom AG beigestellten Stahlkonstruktion. gemäß Plan: <input type="text"/>	Stk
3675	Sonstiges, Dacheinbauten	
367500	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
367500Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3675 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ
Kommentar: Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K) LB-Version: 22		
367518	Ausklappbare Metalltreppe in feuerhemmender Ausführung EI 30, einschließlich seitlich oder nach hinten automatisch öffnendem Oberdeckel, Metalloberflächen pulverbeschichtet oder verzinkt. Raumhöhe: bis 2,7 m Einbauhöhe: 50 cm Im Positionsstichwort ist die Abmessung der Deckenaussparung (m) angegeben.	
367518A	Klapptreppe EI30 b.2,7m 0,7x1,2m	Stk
367518B	Klapptreppe EI30 b.2,7m 0,7x1,3m	Stk
367518C	Klapptreppe EI30 b.2,7m 0,7x1,4m	Stk
367518D	Klapptreppe EI30 b.2,7m Einbauhöhe: <input type="text"/> Deckenaussparung: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
367520	Aufzählung (Az) auf Ausklappbare Metalltreppe in feuerhemmender Ausführung EI 30.	
367520A	Az Klapptreppe EI30 f.EI60 Für eine hochfeuerhemmende Ausführung EI60.	Stk
367520B	Az Klapptreppe EI30 f.EI90 Für eine hochfeuerhemmende Ausführung EI90.	Stk
367522	Geländer im Dachboden um die Einschubtreppe, bestehend aus Holm, Stehern und Querriegel, Höhe: 1 m	
367522A	Geländer um Klapptreppe 1m	m
367530	Bekleidung eines Dachaus- bzw. Einstieg bis 0,5 m². Abstand vom Unterdach bis zum Holzrahmen des Dacheinstieges mit Schalung abschließen.	
367530A	Bekleidung Dachaus-u.Einstieg b.0,5m2	Stk
367536	Laufstege auf nicht begehbare Dachböden für den Zugang z.B. zu Dachausstiegen, Kaminen, Lüftungen. Aus Pfostenbelag 50 cm breit und 5 cm dick, einschließlich Traghölzer (Mindestquerschnitt 10 x 24 cm) im Abstand von 150 cm. Erschwerisse sind in eigenen Positionen zu beschreiben.	
367536A	Laufstege f.nicht begehbare Dachböden	m
367538	Blindstöcke für Dachflächenfenster, bestehend aus Mehrschichtplatten, befestigt auf Beton mit feuerverzinkten Befestigungsmitteln, ohne Verbindung zum Dachtragwerk. Bauhöhe von Oberkante Sargdeckel bis Oberkante Schalung. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Dachflächenfensters angegeben.	
367538A	Blindstock f.Dachflächenfenster 55x78cm	Stk
367538B	Blindstock f.Dachflächenfenster 74/78x98cm	Stk
367538C	Blindstock f.Dachflächenfenster 74/78x118cm	Stk
367538D	Blindstock f.Dachflächenfenster 74/78x140cm	Stk
367538E	Blindstock f.Dachflächenfenster 94x140cm	Stk
367538X	Blindstock f.Dachflächenfenster Größe Dachflächenfenster (Länge/Breite) in cm: <input type="text"/>	Stk

3680 Instandsetzungsarbeiten

Im Folgenden sind Instandsetzungsarbeiten ohne Unterschied ob behandeltes oder nicht behandeltes Holz beschrieben.

1. Einkalkulierte Leistungen:

Unterstellungen: Beim Ersatz schadhafter Teile des Dachtragwerks sind alle notwendigen Unterstellungen im Einheitspreis einkalkuliert.

Entsorgen: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

2. Abbrechen, Abschlagen:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

3. Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Ein Ausgleichen der Dachflucht ist frei zu formulieren.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

368000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

368000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3680

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

368002 Ersatz von schadhaften, Dachtragwerksteilen (Auswechslung), dem Bestand angepasst.

Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.

368002A Auswechslung Sparren b.10x16cm

m

Von Sparren.

368002C Auswechslung Pfetten b.16x22cm

m

Von Pfetten.

368002E Auswechslung Säulen b.16x16cm

m

Von Säulen.

368002G Auswechslung Mauerbank b.16x16cm

m

Von Mauerbänken.

368002I Auswechslung Bundträm b.16x24cm

m

Von Bundträmen.

368003 Verstärken durch Auflaschen von Holzprofilen, einschließlich der Befestigungsmittel.

368003A Verstärken Dachkonstruktion m.Pfosten 5/20cm

m

Von Dachkonstruktionsteilen (z.B. von Mauerbänken, Bundträmen, Säulen) mit 5 cm dicken Pfosten bis 20 cm breit.

368003B Verstärken Sparren m.Pfosten 5/25cm

m

Von Sparren mit 5 cm dicken Pfosten bis 25 cm breit.

Einschließlich Ausgleichen der Sparrenflucht bis 10 cm.

368004 Befestigung der bestehenden Fußpfette im Drempe.

Die Fußpfette ist im Abstand von ca. 200 cm mit Klebeanker, M14 500 mm lang, im Drempe befestigt.

Abgerechnet wird nach Stück Klebeanker.

368004A Befestigung bestehender Fußpfette im Drempe

Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
368005	Befestigung bestehender Sparren auf Fuß- bzw. Mittelpfette. Jeden Sparren mit Universalverbinder (Sparrenpfettenanker mit Kammnägeln) in Pfette verbinden. Abgerechnet wird je Befestigung.	
368005A	Befestigung bestehender Sparren auf Fuß-u.Mittelpfette	Stk
368007	Erneuern von Lattungen, schadhafte Latten bis 3 x 5 cm durch neue ersetzen (erneuern), einschließlich Entsorgung der Baurestmassen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge der ausgetauschten Latten. <u>Kommentar:</u> Diese Position ist nicht für die Erneuerung von Gesamtdach- oder Wandflächen bestimmt.	
368007A	Erneuern Dachlattungen Erneuern von Dachlattungen.	m
368007B	Erneuern Wandlattungen Erneuern von Wandlattungen	m
368010	Erneuern von Konterlattungen. Schadhafte durch neue ersetzen (erneuern). Abgerechnet wird die Länge der ausgetauschten Konterlattung, einschließlich Entsorgung der Baurestmassen. Querschnitt bis 5 x 8 cm <u>Kommentar:</u> Diese Position ist nicht für die Erneuerung von Gesamtdach- oder Wandflächen bestimmt.	
368010A	Erneuern Dach-Konterlattungen b.5x8cm Von Dach-Konterlattungen.	m
368010B	Erneuern Wand-Konterlattungen b.5x8cm Von Wand-Konterlattungen.	m
368013	Instandsetzen von Schalungen. Gelockerte Bretter nachnageln, schadhafte Bretter durch neue ersetzen, einschließlich Entsorgung der Baurestmassen. Abgerechnet wird die gesamte instandgesetzte Fläche. Materialerneuerung bis 20 Prozent. <u>Kommentar:</u> Diese Position ist nicht für die Erneuerung von Gesamtdachflächen bestimmt.	
368013A	Instandsetzen Dachschalungen Von Dachschalungen.	m²
368013B	Instandsetzen Saum-u.Ichsen-schalungen Von Saum-, Ichsen-, Giebel- und Rauchfangschalungen.	m²
368030	Dachgaube in bestehende Dächer einbauen, bestehend aus dem Staffelgerippe, einschließlich der erforderlichen Arbeiten am vorhandenen Dachtragwerk (Auswehlungen) (Grate und Ichsen im Bereich der Gaube und im Anschlussbereich zur Dachfläche). Einschließlich Dachdeckung entfernen und Entsorgung der Baurestmassen.	
368030A	Bestandsdach/Einbau Gaube m.Schleppdach Als gerade Gaube mit Schleppdach (Pulldach). Bestehende Dachdeckung: <input type="text"/> Ansicht (Breite x Höhe): <input type="text"/> Gemäß Plan: <input type="text"/>	Stk
368030B	Bestandsdach/Einbau Gaube m.Satteldach Als gerade Gaube mit Satteldach. Bestehende Dachdeckung: <input type="text"/> Ansicht (Breite x Höhe): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gemäß Plan:

368030C Bestandsdach/Einbau Gaupe m.Walmdach Stk

Als gerade Gaupe mit Walmdach.

Bestehende Dachdeckung:

Ansicht (Breite x Höhe):

Gemäß Plan:

368030D Bestandsdach/Einbau Gaupe Stk

Dachart:

Bestehende Dachdeckung:

Ansicht (Breite x Höhe):

Gemäß Plan:

368050 Dachbodenrinne mit Trapezquerschnitt, aus sägerauen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern, einschließlich Unterkonstruktion und Abdeckung mit Querleisten und Deckel aus Brettern, im Gefälle verlegt.

368050A Dachbodenrinne m

Innere Lichte mindestens 20 x 20 cm.

368051 Rinnenkesselverschalung für Wassereinlauf aus sägerauen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern, auf sägerauem Kantholzgerippe, oberer Abschluss abnehmbar mit Aussparungen für Rinne und Rohrstützen.

368051A Rinnenkesselverschalung 50x50x60cm Stk

Abmessungen 50 x 50 x 60 cm.

368052 Stufen oder Podeste für die Überquerung der Dachbodenrinnen oder der Bundträme, einschließlich der erforderlichen Unterkonstruktion und des Befestigens an der Rinne oder am Bundtram. Abgerechnet die Summe der Stufenlängen.

368052A Stufe über Dachbodenrinne u.Bundtram m

Aus sägerauen, besäumten, 4 cm dicken Brettern.

3690 Regieleistungen

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

369000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

369000C Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

369000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3690

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

369001 Regiestunden.

369001A Regiestunde Facharbeiter

h

Facharbeiter.

369001B Regiestunde Hilfsarbeiter

h

Hilfsarbeiter.

369051 Materiallieferungen f.Regieleistungen

VE

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

36A7 + Vordeckung, Unterspannung, Dämmung (ISOVER)

Version: 2025-09

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 22

36A700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36A700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36A7 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36A703 + Abdecken mit Dampfsperrfolie, Übergreif mindestens 10 cm, abgerechnet die abgedichtete Fläche.

36A703H + Feuchteadaptive Dampfbremsfolie 0,2-5m ISG m²

Dampfbremse mit Austrocknungseffekt, aus 0,05 mm dicker Polyamidfolie mit variablem Sd-Wert, Äquivalente Luftschichtdicke my.d von 0,2 bis 5 m. Stöße und Überlappungen mit Klebeband z.B. VARIO KB1 luftdicht abkleben, Anschlüsse der Folie an Giebelwände, Kamine, Dachflächenfenster etc. mittels Dichtstoff z.B. VARIO DS abdichten, VARIO KM mit IBO Prüfung.

z.B. VARIO KM, KLEBEBAND VARIO KB1 und Dichtstoff VARIO DS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36A703I + Feuchteadapt.Dampfbf-fol.+Spezialvlies 0,3-5m ISG m²

Dampfbremse mit Austrocknungseffekt, aus 0,2 mm dicker Polyamidfolie mit Spezialvlies verstärkt mit variablem Sd-Wert, Äquivalente Luftschichtdicke my.d von 0,3 bis 5 m. Stöße und Überlappungen mit Klebeband VARIO KB 1 luftdicht abkleben, Anschlüsse der Folie an Giebelwände, Kamine, Dachflächenfenster etc. mittels Dichtstoff VARIO DoubleFit abdichten.

z.B. ISOVER VARIO KM Duplex UV Klimamembran, Klebeband VARIO KB 1 und Dichtstoff VARIO DoubleFit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36A703J + Feuchteadapt.Dampfbf-fol.+Spezialvlies 0,3-25m ISG m²

Dampfbremse mit Austrocknungseffekt, aus 0,2 mm dicker Polyamidfolie mit Spezialvlies verstärkt mit variablem Sd-Wert, Äquivalente Luftschichtdicke my.d von 0,3 bis 25 m. Stöße und Überlappungen mit Klebeband VARIO XtraTape luftdicht abkleben, Anschlüsse der Folie an Giebelwände, Kamine, Dachflächenfenster etc. mittels Dichtstoff VARIO XtraFit abdichten.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. VARIO XtraSafe, Klebeband VARIO XtraTape und Dichtstoff VARIO XtraFit oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36A704	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Dampfbremse ohne Unterschied der Art, geheftet.	
36A704A	+ Az Dampfbremse Stöße verkleben Für das zusätzlich dichte Verkleben der Überlappungen.	ISG m ²
36A705	+ Wärmedämmung von Dachflächen mit gebundener (geb.) Mineralwolle (MW-WL), zwischen Latten, Sparren, Zangen und dergleichen abgleitsicher befestigt, dicht gestoßen. <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$ • Produktart: MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCB-Markenzeichen ausgestattet • Breite: 1200 mm 	
36A705M	+ Dachdämmung geb.MW Klemmfilz+Ma.80mm <ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick, gerollt, einseitig aufgebrachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,11 m²K/W z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m ²
36A705N	+ Dachdämmung geb.MW Klemmfilz+Ma.100mm <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick, gerollt, einseitig aufgebrachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,63 m²K/W z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m ²
36A705O	+ Dachdämmung geb.MW Klemmfilz+Ma.120mm <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick, gerollt, einseitig aufgebrachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,16 m²K/W z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m ²
36A705P	+ Dachdämmung geb.MW Klemmfilz+Ma.140mm <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick, gerollt, einseitig aufgebrachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,68 m²K/W z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m ²
36A705Q	+ Dachdämmung geb.MW Klemmfilz+Ma.160mm <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick, gerollt, einseitig aufgebrachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,21 m²K/W z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m ²
36A705R	+ Dachdämmung geb.MW Klemmfilz+Ma.180mm <ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick, gerollt, einseitig aufgebrachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,74 m²K/W z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m ²
36A705S	+ Dachdämmung geb.MW Klemmfilz+Ma.200mm	ISG m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick, gerollt, einseitig aufgebraute Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,26 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36A705T +	Dachdämmung geb.MW Klemmfilz+Ma.220mm <ul style="list-style-type: none"> • 220 mm dick, gerollt, einseitig aufgebraute Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,79 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A705U +	Dachdämmung geb.MW Klemmfilz+Ma.240mm <ul style="list-style-type: none"> • 240 mm dick, gerollt, einseitig aufgebraute Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,32 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A705V +	Dachdämmung geb.MW Klemmfilz+Ma.260mm <ul style="list-style-type: none"> • 260 mm dick, gerollt, einseitig aufgebraute Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,84 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A705W +	Dachdämmung geb.MW Klemmfilz+Ma.280mm <ul style="list-style-type: none"> • 280 mm dick, gerollt, einseitig aufgebraute Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,37 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A707 +	Wärmedämmung von Decken mit gebundener Mineralwolle (MW), zwischen Zangen oder Balken dicht gestoßen eingelegt. <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,038 W/mK • Produktart: MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCB-Markenzeichen ausgestattet • Breite: 1200 mm 	
36A707M +	Deckendämmung MW Klemmf.+Ma.80mm <ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick, gerollt, einseitig aufgebraute Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,11 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A707N +	Deckendämmung MW Klemmf.+Ma.100mm <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick, gerollt, einseitig aufgebraute Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,63 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A707O +	Deckendämmung MW Klemmf.+Ma.120mm <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick, gerollt, einseitig aufgebraute Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,16 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36A707P + Deckendämmung MW Klemmf.+Ma.140mm	ISG	m²
<ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick, gerollt, einseitig aufgebrachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,68 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36A707Q + Deckendämmung MW Klemmf.+Ma.160mm	ISG	m²
<ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick, gerollt, einseitig aufgebrachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,21 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36A707R + Deckendämmung MW Klemmf.+Ma.180mm	ISG	m²
<ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick, gerollt, einseitig aufgebrachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,74 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36A707S + Deckendämmung MW Klemmf.+Ma.200mm	ISG	m²
<ul style="list-style-type: none"> • 220 mm dick, gerollt, einseitig aufgebrachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,79 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36A707T + Deckendämmung MW Klemmf.+Ma.220mm	ISG	m²
<ul style="list-style-type: none"> • 220 mm dick, gerollt, einseitig aufgebrachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,79 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36A707U + Deckendämmung MW Klemmf.+Ma.240mm	ISG	m²
<ul style="list-style-type: none"> • 240 mm dick, gerollt, einseitig aufgebrachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,32 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36A707V + Deckendämmung MW Klemmf.+Ma.260mm	ISG	m²
<ul style="list-style-type: none"> • 260 mm dick, gerollt, einseitig aufgebrachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,84 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36A707W + Deckendämmung MW Klemmf.+Ma.280mm	ISG	m²
<ul style="list-style-type: none"> • 280 mm dick, gerollt, einseitig aufgebrachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,37 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36A708 + Wärmedämmung von Dachflächen mit gebundener (geb.) Mineralwolle (MW) mit enger Dickentoleranz und Klemmwirkung und einseitig aufgebrachter Strichmarkierung (+Ma.), zwischen Latten, Sparren, Zangen und dergleichen abgleitsicher befestigt, dicht gestoßen.		
<ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$ • Produktart: MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C 		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCEB-Markenzeichen ausgestattet • Breite: 1200mm 	
36A708B +	Dachdämm.geb.MW Klemmfilz+Ma.100mm <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,03 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m ²
36A708C +	Dachdämm.geb.MW Klemmfilz+Ma.120mm <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,64 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m ²
36A708D +	Dachdämm.geb.MW Klemmfilz+Ma.140mm <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,24 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m ²
36A708E +	Dachdämm.geb.MW Klemmfilz+Ma.160mm <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,85 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m ²
36A708F +	Dachdämm.geb.MW Klemmfilz+Ma.180mm <ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,46 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m ²
36A708G +	Dachdämm.geb.MW Klemmfilz+Ma.200mm <ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,06 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m ²
36A708H +	Dachdämm.geb.MW Klemmfilz+Ma.220mm <ul style="list-style-type: none"> • 220 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,67 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m ²
36A708I +	Dachdämm.geb.MW Klemmfilz+Ma.240mm <ul style="list-style-type: none"> • 240 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,27 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m ²
36A708J +	Dachdämm.geb.MW Klemmfilz+Ma.260mm <ul style="list-style-type: none"> • 260 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,88 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36A708K +	Dachdämm.geb.MW Klemmfilz+Ma.280mm <ul style="list-style-type: none"> • 280 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 8,49 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m²
36A709 +	Wärmedämmung von Dachflächen mit gebundener (geb.) Mineralwolle (MW) mit enger Dickentoleranz und Klemmwirkung und einseitig aufgebracht Strichmarkierung (+Ma.), zwischen Latten, Sparren, Zangen und dergleichen abgleitsicher befestigt, dicht gestoßen. <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,033 W/mK • Produktart: MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCB-Markenzeichen ausgestattet • Breite: 600 mm 	
36A709B +	Dachdämm.geb.MW Klemmfilz+Ma.50mm <ul style="list-style-type: none"> • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,52 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz Duo oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m²
36A709C +	Dachdämm.geb.MW Klemmfilz+Ma.80mm <ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,42 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz Duo oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m²
36A711 +	Dämmung der Riegelwände (Riegelwanddämm.) mit gebundener Mineralwolle, einschließlich Befestigung gegen Abrutschen. <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,038 W/mK • Produktart: MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem und EUCB-Markenzeichen ausgestattet • Breite: 1200 mm 	
36A711K +	Riegelwanddämm.MW Klemmf.+Ma.80mm <ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick, gerollt, einseitig aufgebrachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,11 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m²
36A711L +	Riegelwanddämm.MW Klemmf.+Ma.100mm <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick, gerollt, einseitig aufgebrachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,63 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m²
36A711M +	Riegelwanddämm.MW Klemmf.+Ma.120mm <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick, gerollt, einseitig aufgebrachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,15 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m²
36A711N +	Riegelwanddämm.MW Klemmf.+Ma.140mm	ISG m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick, gerollt, einseitig aufgebraachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,16 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36A711O +	Riegelwanddämm.MW Klemmf.+Ma.160mm <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick, gerollt, einseitig aufgebraachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,21 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A711P +	Riegelwanddämm.MW Klemmf.+Ma.180mm <ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick, gerollt, einseitig aufgebraachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,74 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A711Q +	Riegelwanddämm.MW Klemmf.+Ma.200mm <ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick, gerollt, einseitig aufgebraachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,26 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A711R +	Riegelwanddämm.MW Klemmf.+Ma.220mm <ul style="list-style-type: none"> • 220 mm dick, gerollt, einseitig aufgebraachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,79 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A711S +	Riegelwanddämm.MW Klemmf.+Ma.240mm <ul style="list-style-type: none"> • 240 mm dick, gerollt, einseitig aufgebraachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,32 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A711T +	Riegelwanddämm.MW Klemmf.+Ma.260mm <ul style="list-style-type: none"> • 260 mm dick, gerollt, einseitig aufgebraachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,84 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A711U +	Riegelwanddämm.MW Klemmf.+Ma.280mm <ul style="list-style-type: none"> • 280 mm dick, gerollt, einseitig aufgebraachte Strichmarkierung (+Ma.) • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,37 m2K/W <p>z.B. ISOVER Uniroll Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A725 +	Wärmedämmung von Dachflächen mit gebundener Mineralwolle, zwischen Lattung, Sparren, Zargen und dergleichen abgleitsicher befestigt, dicht gestoßen. <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Bahnbreite: 41,5 cm • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,038 W/mK • Produktart MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5 • Brennbarkeitsklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCEB-Markenzeichen ausgestattet • Breite: 415 mm 	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36A725A +	Geb.MW gerollt 415/50mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,28 m2K/W z.B. ISOVER Quattro oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A725B +	Geb.MW gerollt 415/80mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,05 m2K/W z.B. ISOVER Quattro oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A725C +	Geb.MW gerollt 415/100mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,56 m2K/W z.B. ISOVER Quattro oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A727 +	Wärmedämmung von Dachflächen (Dachdäm.) mit gebundener Steinwolle (Steinw-pl.), zwischen Lattung, Sparren, Zangen und dergleichen abgleitsicher befestigt, dicht gestoßen.		
	<ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,037 W/mK • Plattengröße: 1200 x 625 mm; ab 100mm Dicke: 1200 x 600 mm • Produktart MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ≥ 1000°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCB-Markenzeichen ausgestattet 		
36A727A +	Dachdäm.Steinw-pl.leicht 40mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 40 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,08 m2K/W z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A727B +	Dachdäm.Steinw-pl.leicht 50mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,35 m2K/W z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A727C +	Dachdäm.Steinw-pl.leicht 60mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 60 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,62 m2K/W z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A727E +	Dachdäm.Steinw-pl.leicht 80mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,16 m2K/W z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A727F +	Dachdäm.Steinw-pl.leicht 100mm	ISG	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,70 m2K/W <p>z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36A727G +	Dachdäm.Steinw-pl.leicht 120mm <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,24 m2K/W <p>z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A727H +	Dachdäm.Steinw-pl.leicht 140mm <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,78 m2K/W <p>z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A727I +	Dachdäm.Steinw-pl.leicht 160mm <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,32 m2K/W <p>z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A727J +	Dachdäm.Steinw-pl.leicht 180mm <ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,87 m2K/W <p>z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A727K +	Dachdäm.Steinw-pl.leicht 200mm <ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,41 m2K/W <p>z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A728 +	Wärmedämmung von Decken (Deckendämm.) mit gebundener (geb.) Mineralwolle mit enger Klemmwirkung und einseitig aufgebrachter Strichmarkierung (+Ma.), zwischen Zangen oder Balken, dicht gestoßen. <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$ • Produktart: MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCEB-Markenzeichen ausgestattet • Breite: 1200 mm 		
36A728B +	Deckendämm.geb.MW Klemmf.+Ma.100mm <ul style="list-style-type: none"> • 100 cm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,03 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A728C +	Deckendämm.geb.MW Klemmf.+Ma.120mm <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,64 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36A728D +	Deckendämm.geb.MW Klemmf.+Ma.140mm <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,24 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m²
36A728E +	Deckendämm.geb.MW Klemmf.+Ma.160mm <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,85 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m²
36A728F +	Deckendämm.geb.MW Klemmf.+Ma.180mm <ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,46 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m²
36A728G +	Deckendämm.geb.MW Klemmf.+Ma.200mm <ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,06 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m²
36A728H +	Deckendämm.geb.MW Klemmf.+Ma.220mm <ul style="list-style-type: none"> • 220 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,67 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m²
36A728I +	Deckendämm.geb.MW Klemmf.+Ma.240mm <ul style="list-style-type: none"> • 240 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,27 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m²
36A728J +	Deckendämm.geb.MW Klemmf.+Ma.260mm <ul style="list-style-type: none"> • 260 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,88 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m²
36A728K +	Deckendämm.geb.MW Klemmf.+Ma.280mm <ul style="list-style-type: none"> • 280 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 8,49 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m²
36A729 +	Wärmedämmung von Decken mit gebundener (geb.) Mineralwolle mit enger Klemmwirkung, zwischen Zangen oder Balken, dicht gestoßen, <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$ • Produktart: MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCEB-Markenzeichen ausgestattet • Breite: 600 mm 	
36A729B +	Deckendämmung geb.MW Klemmfilz+Ma.50mm <ul style="list-style-type: none"> • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,52 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz Duo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m ²
36A729C +	Deckendämmung geb.MW Klemmfilz+Ma.80mm <ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,42 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz Duo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m ²
36A737 +	Wärmedämmung von Decken mit gebundener Mineralwolle, zwischen Zangen oder Balken, dicht gestoßen eingelegt. <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Bahnbreite: 41,5 cm • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,038 W/mK • Produktart MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T1-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCEB-Markenzeichen ausgestattet • Breite: 415 mm 	
36A737A +	Deckendämm.MW Filzsystem 415/50mm <ul style="list-style-type: none"> • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,28 m2K/W z.B. ISOVER Quattro oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m ²
36A737B +	Deckendämm.MW Filzsystem 415/80mm <ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,05 m2K/W z.B. ISOVER Quattro oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m ²
36A737C +	Deckendämm.MW Filzsystem 415/100mm <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,56 m2K/W z.B. ISOVER Quattro oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m ²
36A739 +	Wärmedämmung von Decken mit gebundener Mineralwolle (MW) zwischen Zangen oder Balken, dicht gestoßen eingelegt. <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,039 W/mK • Produktart MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T1-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCEB-Markenzeichen ausgestattet • Breite: 1200 mm 	
36A739B +	Deckendämm.MW Filz gerollt 50mm	ISG m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,28 m2K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36A739C +	Deckendämm.MW Filz gerollt 60mm <ul style="list-style-type: none"> • 60 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,54 m2K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A739D +	Deckendämm.MW Filz gerollt 80mm <ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,05 m2K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A739E +	Deckendämm.MW Filz gerollt 100mm <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,56 m2K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A739F +	Deckendämm.MW Filz gerollt 120mm <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,08 m2K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A739G +	Deckendämm.MW Filz gerollt 140mm <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,59 m2K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A739H +	Deckendämm.MW Filz gerollt 160mm <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,10 m2K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A739I +	Deckendämm.MW Filz gerollt 180mm <ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,62 m2K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A739J +	Deckendämm.MW Filz gerollt 200mm <ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,13 m2K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A739K +	Deckendämm.MW Filz gerollt 220mm	ISG	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 220 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,64 m²K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36A739L +	Deckendämm.MW Filz gerollt 240mm <ul style="list-style-type: none"> • 240 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,15 m²K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A739M +	Deckendämm.MW Filz gerollt 260mm <ul style="list-style-type: none"> • 260 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,67 m²K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A740 +	Wärmedämmung von Decken (Deckendämm.) nmit gebundener Steinwolle (Steinw-pl.), zwischen Zangen oder Balken, dicht gestoßen eingelegt. <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,037 W/mK • Plattengröße: 1200 x 625 mm; ab 100mm Dicke: 1200 x 600 mm • Produktart MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ≥ 1000°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCEB-Markenzeichen ausgestattet 		
36A740A +	Deckendämm.Steinw-pl.leicht 40mm <ul style="list-style-type: none"> • 40 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,08 m²K/W <p>z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A740B +	Deckendämm.Steinw-pl.leicht 50mm <ul style="list-style-type: none"> • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,35 m²K/W <p>z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A740C +	Deckendämm.Steinw-pl.leicht 60mm <ul style="list-style-type: none"> • 60 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,62 m²K/W <p>z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A740D +	Deckendämm.Steinw-pl.leicht 80mm <ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,16 m²K/W <p>z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A740E +	Deckendämm.Steinw-pl.leicht 100mm <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,70 m²K/W <p>z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36A740F +	Deckendämm.Steinw-pl.leicht 120mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,24 m2K/W z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A740G +	Deckendämm.Steinw-pl.leicht 140mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,78 m2K/W z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A740H +	Deckendämm.Steinw-pl.leicht 160mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,32 m2K/W z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A740I +	Deckendämm.Steinw-pl.leicht 180mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,87 m2K/W z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A740J +	Deckendämm.Steinw-pl.leicht 200mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,41 m2K/W z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A755 +	Wärmedämmung von Dachflächen mit gebundener (geb.) Mineralwolle, zwischen Latten, Sparren, Zargen und dergleichen abgleitsicher befestigt, dicht gestoßen.		
	<ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,033 W/mK • Produktart: MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCEB-Markenzeichen ausgestattet • Breite: 1200mm 		
36A755A +	Dachdämm.geb.MW Klemmfilz 100mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,03 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A755B +	Dachdämm.geb.MW Klemmfilz 120mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,64 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A755C +	Dachdämm.geb.MW Klemmfilz 140mm	ISG	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,24 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36A755D +	Dachdämm.geb.MW Klemmfilz 160mm <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,85 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A755E +	Dachdämm.geb.MW Klemmfilz 180mm <ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,46 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A755F +	Dachdämm.geb.MW Klemmfilz 200mm <ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,06 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A755G +	Dachdämm.geb.MW Klemmfilz 220mm <ul style="list-style-type: none"> • 220 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,67 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A755H +	Dachdämm.geb.MW Klemmfilz 240mm <ul style="list-style-type: none"> • 240 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,27 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A755I +	Dachdämm.geb.MW Klemmfilz 260mm <ul style="list-style-type: none"> • 260 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,88 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A755J +	Dachdämm.geb.MW Klemmfilz 280mm <ul style="list-style-type: none"> • 280 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 8,49 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A756 +	Wärmedämmung von Dachflächen mit gebundener (geb.) Mineralwolle, zwischen Latten, Sparren, Zargen und dergleichen abgleitsicher befestigt, dicht gestoßen <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$ • Produktart MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T1-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCB-Markenzeichen ausgestattet • Breite: 1200 mm 		

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36A756A +	Dachdämmung geb.MW Filz 039 60mm <ul style="list-style-type: none"> • 60 mm dick, gerollt • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,54 m2K/W z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG	m²
36A756B +	Dachdämmung geb.MW Filz 039 80mm <ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick, gerollt • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,05 m2K/W z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG	m²
36A756C +	Dachdämmung geb.MW Filz 039 100mm <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick, gerollt • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,56 m2K/W z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG	m²
36A756D +	Dachdämmung geb.MW Filz 039 120mm <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick, gerollt • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,08 m2K/W z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG	m²
36A756E +	Dachdämmung geb.MW Filz 039 140mm <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick, gerollt • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,59 m2K/W z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG	m²
36A756F +	Dachdämmung geb.MW Filz 039 160mm <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick, gerollt • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,10 m2K/W z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG	m²
36A756G +	Dachdämmung geb.MW Filz 039 180mm <ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick, gerollt • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,62 m2K/W z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG	m²
36A756H +	Dachdämmung geb.MW Filz 039 200mm <ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick, gerollt • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,13 m2K/W z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG	m²
36A756I +	Dachdämmung geb.MW Filz 039 220mm <ul style="list-style-type: none"> • 220 mm dick, gerollt • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,64 m2K/W z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG	m²
36A756J +	Dachdämmung geb.MW Filz 039 240mm	ISG	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 240 mm dick, gerollt • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,15 m2K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36A756K +	Dachdämmung geb.MW Filz 039 260mm <ul style="list-style-type: none"> • 260 mm dick, gerollt • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,67 m2K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A763 +	Dämmung der Riegelwände (Riegelwanddämm.) mit Steinwolleplatten (Steinw-pl.), einschließlich Befestigen gegen Abrutschen. <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,037 W/mK • Plattengröße: 1200 x 625 mm; ab 100mm Dicke: 1200 x 600 mm • Produktart MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ≥ 1000°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCB-Markenzeichen ausgestattet 	
36A763A +	Riegelwanddämm.Steinw-pl.leicht 40mm <ul style="list-style-type: none"> • 40 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,08 m2K/W <p>z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A763B +	Riegelwanddämm.Steinw-pl.leicht 50mm <ul style="list-style-type: none"> • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,35 m2K/W <p>z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A763C +	Riegelwanddämm.Steinw-pl.leicht 60mm <ul style="list-style-type: none"> • 60 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,62 m2K/W <p>z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A763D +	Riegelwanddämm.Steinw-pl.leicht 80mm <ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,16 m2K/W <p>z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A763E +	Riegelwanddämm.Steinw-pl.leicht 100mm <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,70 m2K/W <p>z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A763F +	Riegelwanddämm.Steinw-pl.leicht 120mm <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,24 m2K/W <p>z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36A763G +	Riegelwanddämm.Steinw-pl.leicht 140mm <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,78 m2K/W z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG	m²
36A763H +	Riegelwanddämm.Steinw-pl.leicht 160mm <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,32 m2K/W z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG	m²
36A763I +	Riegelwanddämm.Steinw-pl.leicht 180mm <ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,87 m2K/W z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG	m²
36A763J +	Riegelwanddämm.Steinw-pl.leicht 200mm <ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,41 m2K/W z.B. ISOVER Orsik oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG	m²
36A764 +	Dämmung von Riegelwänden (Riegelw-dämm.) mit gebundener (geb.) Mineralwolle mit enger Dickentoleranz und Klemmwirkung und einseitig aufgebrachter Strichmarkierung (+Ma.). <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$ • Produktart: MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCEB-Markenzeichen ausgestattet • Breite: 1200mm 		
36A764B +	Riegelw-dämm.geb.MW Klemmf+Ma.100mm <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,03 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG	m²
36A764C +	Riegelw-dämm.geb.MW Klemmf+Ma.120mm <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,64 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG	m²
36A764D +	Riegelw-dämm.geb.MW Klemmf+Ma.140mm <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,24 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG	m²
36A764E +	Riegelw-dämm.geb.MW Klemmf+Ma.160mm	ISG	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,85 m²K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36A764F +	Riegelw-dämm.geb.MW Klemmf+Ma.180mm <ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,46 m²K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A764G +	Riegelw-dämm.geb.MW Klemmf+Ma.200mm <ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,06 m²K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A764H +	Riegelw-dämm.geb.MW Klemmf+Ma.220mm <ul style="list-style-type: none"> • 220 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,67 m²K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A764I +	Riegelw-dämm.geb.MW Klemmf+Ma.240mm <ul style="list-style-type: none"> • 240 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,27 m²K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A764J +	Riegelw-dämm.geb.MW Klemmf+Ma.260mm <ul style="list-style-type: none"> • 260 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,88 m²K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A764K +	Riegelw-dämm.geb.MW Klemmf+Ma.280mm <ul style="list-style-type: none"> • 280 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 8,49 m²K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A765 +	Dämmung von Riegelwänden (Riegelwanddämm.) mit selbsttätig einklemmbarer gebundener (geb.) Mineralwolle mit enger Dickentoleranz und Klemmwirkung. <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,033 W/mK • Produktart: MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCEB-Markenzeichen ausgestattet • Breite: 600 mm 		
36A765B +	Riegelwanddämm.geb.MW Klemmf+Ma.50mm <ul style="list-style-type: none"> • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,52 m²K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz Duo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36A765C +	Riegelwanddämm.geb.MW Klemmf+Ma.80mm <ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,42 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz Duo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m²
36A766 +	Dämmung von Riegelwänden (Riegelwanddämm.) mit gebundener (geb.) Mineralwolle. <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar, gerollt • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,038 W/mK • Produktart MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCEB-Markenzeichen ausgestattet • Breite: 415 mm 	
36A766B +	Riegelwanddämm.geb.MW gerollt 415/50mm <ul style="list-style-type: none"> • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,28 m2K/W z.B. ISOVER Quattro oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m²
36A766C +	Riegelwanddämm.geb.MW gerollt 415/80mm <ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,05 m2K/W z.B. ISOVER Quattro oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m²
36A766D +	Riegelwanddämm.geb.MW gerollt 415/100mm <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,56 m2K/W z.B. ISOVER Quattro oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m²
36A777 +	Wärmedämmung von Decken mit gebundener (geb.) Mineralwolle (MW), zwischen Zangen oder Balken dicht gestoßen eingelegt. <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,033 W/mK • Produktart: MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCEB-Markenzeichen ausgestattet • Breite: 1200 mm 	
36A777A +	Deckendämm.geb.MW Klemmfilz+Ma.100mm <ul style="list-style-type: none"> • 100 cm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,03 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m²
36A777B +	Deckendämm.geb.MW Klemmfilz+Ma.120mm <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,64 m2K/W z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISG m²
36A777C +	Deckendämm.geb.MW Klemmfilz+Ma.140mm	ISG m²

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,24 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36A777D +	Deckendämm.geb.MW Klemmfilz+Ma.160mm <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,85 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A777E +	Deckendämm.geb.MW Klemmfilz+Ma.180mm <ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,46 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A777F +	Deckendämm.geb.MW Klemmfilz+Ma.200mm <ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,06 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A777G +	Deckendämm.geb.MW Klemmfilz+Ma.220mm <ul style="list-style-type: none"> • 220 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,67 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A777H +	Deckendämm.geb.MW Klemmfilz+Ma.240mm <ul style="list-style-type: none"> • 240 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,27 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A777I +	Deckendämm.geb.MW Klemmfilz+Ma.260mm <ul style="list-style-type: none"> • 260 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,88 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A777J +	Deckendämm.geb.MW Klemmfilz+Ma.280mm <ul style="list-style-type: none"> • 280 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 8,49 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A778 +	<p>Wärmedämmung von Decken mit gebundener Mineralwolle (MW), zwischen Zangen oder Balken dicht gestoßen eingelegt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$ • Produktart: MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T1-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCB-Markenzeichen ausgestattet • Breite: 1200 mm 		

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36A778A +	Deckendämmung MW gerollt 60mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 60 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,54 m2K/W z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A778B +	Deckendämmung MW gerollt 80mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,05 m2K/W z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A778C +	Deckendämmung MW gerollt 100mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,56 m2K/W z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A778D +	Deckendämmung MW gerollt 120mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,08 m2K/W z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A778E +	Deckendämmung MW gerollt 140mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,59 m2K/W z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A778F +	Deckendämmung MW gerollt 160mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,10 m2K/W z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A778G +	Deckendämmung MW gerollt 180mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,62 m2K/W z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A778H +	Deckendämmung MW gerollt 200mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,13 m2K/W z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A778I +	Deckendämmung MW gerollt 220mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 220 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,64 m2K/W z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A778J +	Deckendämmung MW gerollt 240mm	ISG	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 240 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,15 m²K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36A778K +	Deckendämmung MW gerollt 260mm <ul style="list-style-type: none"> • 260 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,67 m²K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A779	<p>+ Dämmung von Riegelwänden (Riegelwanddämm.) mit gebundener (geb.) Mineralwolle (MW) einschließlich Befestigung gegen Abrutschen</p> <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,033 W/mK • Produktart: MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCEB-Markenzeichen ausgestattet • Breite: 1200mm 	
36A779A +	Riegelwanddämm.MW Klemmf+Ma.100mm <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,03 m²K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A779B +	Riegelwanddämm.MW Klemmf+Ma.120mm <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,64 m²K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A779C +	Riegelwanddämm.MW Klemmf+Ma.140mm <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,24 m²K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A779D +	Riegelwanddämm.MW Klemmf+Ma.160mm <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,85 m²K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A779E +	Riegelwanddämm.MW Klemmf+Ma.180mm <ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,46 m²K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A779F +	Riegelwanddämm.MW Klemmf+Ma.200mm <ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,06 m²K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36A779G + Riegelwanddämm.MW Klemmf+Ma.220mm	<ul style="list-style-type: none"> • 220 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,67 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A779H + Riegelwanddämm.MW Klemmf+Ma.240mm	<ul style="list-style-type: none"> • 240 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,27 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A779I + Riegelwanddämm.MW Klemmf+Ma.260mm	<ul style="list-style-type: none"> • 260 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,88 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A779J + Riegelwanddämm.MW Klemmf+Ma.280mm	<ul style="list-style-type: none"> • 280 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 8,49 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A780 + Dämmung von Riegelwänden (Riegelwanddämm.) mit gebundener Mineralwolle (MW) einschließlich Befestigung gegen Abrutschen.	<ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$ • Produktart MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T1-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCEB-Markenzeichen ausgestattet • Breite: 1200 mm 	
36A780A + Riegelwanddämm.MW gerollt 50mm	<ul style="list-style-type: none"> • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,28 m2K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A780B + Riegelwanddämm.MW gerollt 60mm	<ul style="list-style-type: none"> • 60 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,54 m2K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A780C + Riegelwanddämm.MW gerollt 80mm	<ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,05 m2K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A780D + Riegelwanddämm.MW gerollt 100mm		ISG m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,56 m2K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36A780E +	Riegelwanddämm.MW gerollt 120mm <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,08 m2K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A780F +	Riegelwanddämm.MW gerollt 140mm <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,59 m2K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A780G +	Riegelwanddämm.MW gerollt 160mm <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,10 m2K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A780H +	Riegelwanddämm.MW gerollt 180mm <ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,62 m2K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A780I +	Riegelwanddämm.MW gerollt 200mm <ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,13 m2K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A780J +	Riegelwanddämm.MW gerollt 220mm <ul style="list-style-type: none"> • 220 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,64 m2K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A780K +	Riegelwanddämm.MW gerollt 240mm <ul style="list-style-type: none"> • 240 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,15 m2K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A780L +	Riegelwanddämm.MW gerollt 260mm <ul style="list-style-type: none"> • 260 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,67 m2K/W <p>z.B. ISOVER Wärmedämmfilz WDF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A781 +	Dämmung von Dachschrägen/Riegelwänden (Riegelwanddämm.) mit gebundener (geb.) Mineralwolle, einschließlich Befestigen gegen Abrutschen. <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$ • Produktart MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr10 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt $\geq 1000^\circ\text{C}$ • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem RAL-Gütezeichen und EUCB-Markenzeichen ausgestattet • Breite: 575 mm 	
36A781A +	Riegelwanddämm.Mineralw-pl.034 120mm <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,53 m²K/W z.B. ISOVER ULTIMATE Holzbaufilz-034 (HBF-034) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
36A781B +	Riegelwanddämm.Mineralw-pl.034 140mm <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,12 m²K/W z.B. ISOVER ULTIMATE Holzbaufilz-034 (HBF-034) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
36A781C +	Riegelwanddämm.Mineralw-pl.034 160mm <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,71 m²K/W z.B. ISOVER ULTIMATE Holzbaufilz-034 (HBF-034) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
36A781D +	Riegelwanddämm.Mineralw-pl.034 180mm <ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,29 m²K/W z.B. ISOVER ULTIMATE Holzbaufilz-034 (HBF-034) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
36A781E +	Riegelwanddämm.Mineralw-pl.034 200mm <ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,88 m²K/W z.B. ISOVER ULTIMATE Holzbaufilz-034 (HBF-034) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
36A781F +	Riegelwanddämm.Mineralw-pl.034 240mm <ul style="list-style-type: none"> • 240 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,06 m²K/W z.B. ISOVER ULTIMATE Holzbaufilz-034 (HBF-034) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
36A782 +	Dämmung von Dachschrägen/Riegelwänden (Riegelwanddämm.) mit gebundener (geb.) Mineralwolle, einschließlich Befestigen gegen Abrutschen.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- nicht druckbelastbar
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$
- Produktart MW-WL gemäß ÖNORM B 6000
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5
- Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt $\geq 1000^\circ\text{C}$
- Erzeugnis mit CE-Zertifizierung
- mit dem RAL-Gütezeichen und EUCB-Markenzeichen ausgestattet
- Breite: 575 mm

36A782A + Riegelwanddämm.Mineralw-pl.60mm ISG **m²**

- 60 mm dick
 - Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,54 m²K/W
- z.B. ISOVER ULTIMATE Holzbaufilz-039 (HBF-039) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

36A782B + Riegelwanddämm.Mineralw-pl.80mm ISG **m²**

- 80 mm dick
 - Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,05 m²K/W
- z.B. ISOVER ULTIMATE Holzbaufilz-039 (HBF-039) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

36A782C + Riegelwanddämm.Mineralw-pl.100mm ISG **m²**

- 100 mm dick
 - Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,56 m²K/W
- z.B. ISOVER ULTIMATE Holzbaufilz-039 (HBF-039) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

36A788 + Wärmedämmung von Dachflächen/Riegelwänden mit gebundener (geb.) Mineralwolle, zwischen Latten, Sparren, Zargen und dergleichen abgleitsicher befestigt, dicht gestoßen.

- nicht druckbelastbar
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$
- Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5
- Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C
- mit dem EUCB-Markenzeichen ausgestattet
- Breite: 1200 mm; ab Dicke 18mm: Platten mit Breite 600 mm

36A788A + Dachdämmung geb.MW 50mm ISG **m²**

- 50 mm dick, gerollt
 - Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,56 m²K/W
- z.B. ISOVER Premium Wärmedämmfilz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36A788C + Dachdämmung geb.MW 80mm ISG **m²**

- 80 mm dick, gerollt
 - Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,50 m²K/W
- z.B. ISOVER Premium Wärmedämmfilz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36A788D + Dachdämmung geb.MW 100mm ISG **m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick, gerollt • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,13 m2K/W <p>z.B. ISOVER Premium Wärmedämmfilz oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36A788E +	Dachdämmung geb.MW 120mm <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick, gerollt • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,75 m2K/W <p>z.B. ISOVER Premium Wärmedämmfilz oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A788F +	Dachdämmung geb.MW 140mm <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick, gerollt • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,38 m2K/W <p>z.B. ISOVER Premium Wärmedämmfilz oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A788G +	Dachdämmung geb.MW 160mm <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick, gerollt • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,00 m2K/W <p>z.B. ISOVER Premium Wärmedämmfilz oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A788H +	Dachdämmung geb.MW Platte 180mm <ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,63 m2K/W <p>z.B. ISOVER Premium Wärmedämmfilz (Platte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A788I +	Dachdämmung geb.MW Platte 200mm <ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,25 m2K/W <p>z.B. ISOVER Premium Wärmedämmfilz (Platte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
36A789	<p>+ Wärmedämmung Mineralwolle (MW)-Platten aus Steinwolle (Steinw.) beidseitig vlieskaschiert, für die Außendämmung (Aufsparrendämmung) von Steildächern, als Dämmung unter Deckungen, vor Bewitterung zu schützen. Die Befestigung der Aufsparren-Dämmung erfolgt mittels Konterlattung. Als Befestiger sind bauaufsichtlich zugelassene Spezialschrauben zu verwenden.</p> <p>Ein Standsicherheitsnachweis ist erforderlich (statische Berechnung) und bauseitig zu erbringen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$ • Produktart MW-W gemäß ÖNORM B 6000 • Plattengröße: 1900 x 600 mm • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW – EN 13162 – T2 – MU1 – AFR50 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt $\geq 1000^\circ\text{C}$ • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem RAL-Gütezeichen, EUCB-Markenzeichen und dem Umweltzeichen Blauer Engel ausgestattet 		
36A789A +	Aufsparren-Dämmpl. 031 60mm <ul style="list-style-type: none"> • 60 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,90 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE AP Supra-031 (Aufsparren-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
	LB-Version: 22 Geändert		
36A789B +	Aufsparren-Dämmpl. 031 80mm	ISG	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,55 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE AP Supra-031 (Aufsparren-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	
36A789C +	Aufsparren-Dämmpl. 031 100mm <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,20 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE AP Supra-031 (Aufsparren-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	ISG m²
36A789D +	Aufsparren-Dämmpl. 031 120mm <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,85 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE AP Supra-031 (Aufsparren-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	ISG m²
36A790 +	Wärmedämmung von hinterlüfteten (hinterlüft.) Fassaden (Fass.) mit gebundenen Mineralwolleplatten (MW), in den vorhandenen Lattenrost geklemmt, einschließlich Befestigen gegen Abrutschen, durchgehend wasserabweisend, mit Vliesbeschichtung. <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,030 W/mK • Plattengröße: 1200 x 600 mm • Produktart MW-W gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T5-WS-WL(P)-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCEB-Markenzeichen ausgestattet 	
36A790A +	Dämmen hinterlüft.Fass.MW Pl.30mm RD:1,00 <ul style="list-style-type: none"> • 30 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,00 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multimax oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m²
36A790B +	Dämmen hinterlüft.Fass.MW Pl.50mm RD:1,67 <ul style="list-style-type: none"> • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,67 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multimax oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m²
36A790C +	Dämmen hinterlüft.Fass.MW Pl.100mm RD:3,33 <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,33 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multimax oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m²
36A790D +	Dämmen hinterlüft.Fass.MW Pl.150mm RD:5,00 <ul style="list-style-type: none"> • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,00 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multimax oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m²
36A791 +	Wärmedämmung von hinterlüfteten (hinterlüft.) Fassaden (Fass.) mit gebundenen Mineralwolleplatten (MW), mit schwarzem Glasvlies kaschiert und durchgehend hydrophobiert, in den vorhandenen Lattenrost geklemmt, einschließlich Befestigen gegen Abrutschen, zur Dämmung von Fenster,- und Türleibungen (FL), durchgehend hydrophobiert, ab Dicke 60 mm mit Vliesbeschichtung.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$ • Plattengröße: 1250 x 600 mm; ab Dicke 60 mm Plattengröße: 1250 x 625 mm • Produktart MW-W gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-WL(P)-MU1-AFr25 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt $\geq 1000^\circ\text{C}$ • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem RAL-Gütezeichen und EUCEB-Markenzeichen ausgestattet 	
36A791A +	Dämmen hinterlüft.Fass.MW PI.20mm FL RD:0,65 <ul style="list-style-type: none"> • 20 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 0,65 m²K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP L-031 (Laibungs-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
36A791B +	Dämmen hinterlüft.Fass.MW PI.30mm FL RD:0,97 <ul style="list-style-type: none"> • 30 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 0,97 m²K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP L-031 (Laibungs-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
36A791C +	Dämmen hinterlüft.Fass.MW PI.40mm FL RD:1,29 <ul style="list-style-type: none"> • 40 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,29 m²K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP L-031 (Laibungs-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
36A791D +	Dämmen hinterlüft.Fass.MW PI.50mm FL RD:1,61 <ul style="list-style-type: none"> • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,61 m²K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP L-031 (Laibungs-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
36A791E +	Dämmen hinterlüft.Fass.MW PI.60mm RD:1,94 <ul style="list-style-type: none"> • 60 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,94 m²K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
36A791F +	Dämmen hinterlüft.Fass.MW PI.80mm RD:2,58 <ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,58 m²K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
36A791G +	Dämmen hinterlüft.Fass.MW PI.100mm RD:3,23 <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,23 m²K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36A791H +	Dämmen hinterlüft.Fass.MW Pl.120mm RD:3,87 <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,87 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m²
36A791I +	Dämmen hinterlüft.Fass.MW Pl.140mm RD:4,52 <ul style="list-style-type: none"> • • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,52 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m²
36A791J +	Dämmen hinterlüft.Fass.MW Pl.160mm RD:5,16 <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,16 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m²
36A791K +	Dämmen hinterlüft.Fass.MW Pl.180mm RD:5,81 <ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,81 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m²
36A791L +	Dämmen hinterlüft.Fass.MW Pl.200mm RD:6,45 <ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,45 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m²
36A792 +	Wärmedämmung Mineralwolle (MW)-Platten aus Steinwolle (Steinw.) unkaschiert, für die Außendämmung (Aufsparrendämmung) von Steildächern, als Dämmung unter Deckungen, vor Bewitterung zu schützen. Die Befestigung der Aufsparren-Dämmung erfolgt mittels Konterlattung. Als Befestiger sind bauaufsichtlich zugelassene Spezialschrauben zu verwenden. Ein Standsicherheitsnachweis ist erforderlich (statische Berechnung) und bauseitig zu erbringen. <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$ • Produktart MW-W gemäß ÖNORM B 6000 • Plattengröße: 1120 x 600 mm • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW – EN 13162 – T2 – MU1 – AFR25 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt $\geq 1000^\circ\text{C}$ • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem RAL-Gütezeichen und EUCB-Markenzeichen ausgestattet 	
36A792A +	Aufsparren-Dämmpl. 034 100mm <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,90 m2K/W z.B. ISOVER Integra AP Basic (Aufsparren-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	ISG m²
36A792B +	Aufsparren-Dämmpl. 034 120mm	ISG m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,50 m2K/W <p>z.B. ISOVER Integra AP Basic (Aufsparren-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	
36A792C +	Aufsparren-Dämmpl. 034 140mm <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,10 m2K/W <p>z.B. ISOVER Integra AP Basic (Aufsparren-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	ISG m ²
36A792D +	Aufsparren-Dämmpl. 034 160mm <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,70 m2K/W <p>z.B. ISOVER Integra AP Basic (Aufsparren-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	ISG m ²
36A792E +	Aufsparren-Dämmpl. 034 180mm <ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,25 m2K/W <p>z.B. ISOVER Integra AP Basic (Aufsparren-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	ISG m ²
36A792F +	Aufsparren-Dämmpl. 034 200mm <ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,85 m2K/W <p>z.B. ISOVER Integra AP Basic (Aufsparren-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	ISG m ²
36A793 +	Wärmedämmung von Dachflächen/Riegelwänden mit gebundener Mineralwolle, einseitig mit hellem Glasvlies kaschiert, zwischen Latten, Sparren, Zangen, Riegeln und dergleichen, abgleitsicher befestigt, dicht gestoßen. <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Plattengröße: 1250 x 625 mm • Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-MU1-AFr25 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem RAL-Gütezeichen und EUCEB-Markenzeichen ausgestattet 	
36A793B +	Wärmedämmung MW 60mm <ul style="list-style-type: none"> • 60 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,94 m2K/W <p>z.B. ISOVER Kontur KP 1-032 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
36A793C +	Wärmedämmung MW 80mm <ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,58m2K/W <p>z.B. ISOVER Kontur KP 1-032 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36A793D +	Wärmedämmung MW 100mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,23 m2K/W z.B. ISOVER Kontur KP 1-032 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	LB-Version: 22		
36A793E +	Wärmedämmung MW 120mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,87 m2K/W z.B. ISOVER Kontur KP 1-032 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	LB-Version: 22		
36A793F +	Wärmedämmung MW 140mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,52 m2K/W z.B. ISOVER Kontur KP 1-032 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	LB-Version: 22		
36A793G +	Wärmedämmung MW 160mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,16 m2K/W z.B. ISOVER Kontur KP 1-032 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	LB-Version: 22		
36A794 +	Dämmung von Dachschrägen/Riegelwänden (Riegelwanddämm.) mit Mineralwolleplatten (Mineralw-pl.), einschließlich Befestigen gegen Abrutschen.		
	<ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$ • Plattengröße: 1250 x 575 mm • Produktart MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr10 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt $\geq 1000^\circ\text{C}$ • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem RAL-Gütezeichen und EUCEB-Markenzeichen ausgestattet 		
36A794A +	Riegelwanddämm.Mineralw-pl.140mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,12 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE Holzbauplatte-034 (HBP-034) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A794B +	Riegelwanddämm.Mineralw-pl.160mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,71 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE Holzbauplatte-034 (HBP-034) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36A794C +	Riegelwanddämm.Mineralw-pl.180mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,29 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE Holzbauplatte-034 (HBP-034) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36A794D +	Riegelwanddämm.Mineralw-pl.200mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,88 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE Holzbauplatte-034 (HBP-034) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36A795 +	Wärmedämmung von Dachschrägen/Riegelwänden (Decke/Dach.Dämm.) aus gebundener (geb.) Mineralwolle mit enger Dickentoleranz und Klemmwirkung (Klemmf), einseitig mit hellem Glasvlies kaschiert, zwischen Sparren, Zangen, Latten, Riegeln und dergleichen abgleitsicher befestigt.		
	<ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,034 W/mK • Produktart MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr10 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ≥ 1000°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem RAL-Gütezeichen und EUCEB-Markenzeichen ausgestattet • Breite: 1200 mm 		
36A795B +	Decke/Dach.Dämm.geb.MW Klemmf.034 100mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,94 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE Zwischensparrenklemmfalz-034 (ZKF-034) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>		
36A795C +	Decke/Dach.Dämm.geb.MW Klemmf.034 120mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,53 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE Zwischensparrenklemmfalz-034 (ZKF-034) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>		
36A795D +	Decke/Dach.Dämm.geb.MW Klemmf.034 140mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,12 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE Zwischensparrenklemmfalz-034 (ZKF-034) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>		
36A795E +	Decke/Dach.Dämm.geb.MW Klemmf.034 160mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,71 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE Zwischensparrenklemmfalz-034 (ZKF-034) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>		
36A795F +	Decke/Dach.Dämm.geb.MW Klemmf.034 180mm	ISG	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,29 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE Zwischensparrenklemmfalz-034 (ZKF-034) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>		
36A795G +	Decke/Dach.Dämm.geb.MW Klemmf.034 200mm	ISG	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,88 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE Zwischensparrenklemmfilz-034 (ZKF-034) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
36A795H +	Decke/Dach.Dämm.geb.MW Klemmf.034 220mm <ul style="list-style-type: none"> • 220 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,47 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE Zwischensparrenklemmfilz-034 (ZKF-034) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
36A795I +	Decke/Dach.Dämm.geb.MW Klemmf.034 240mm <ul style="list-style-type: none"> • 240 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,06 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE Zwischensparrenklemmfilz-034 (ZKF-034) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
36A796 +	Wärmedämmung von Dachflächen/Riegelwänden/Decken aus gebundener Mineralwolle,einseitig mit hellem Glasvlies kaschiert, zwischen Sparren, Zangen, Latten, Riegeln und dergleichen, abgleitsicher befestigt, dicht gestoßen. <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,034 W/mK • Plattengröße: 1250 x 625 mm • Produktart MW-W gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-WL(P)-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem RAL-Gütezeichen und EUCEB-Markenzeichen ausgestattet 	
36A796A +	Dach/Wand/Decke Dämm.geb.MW 40mm <ul style="list-style-type: none"> • 40 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,18 m2K/W <p>z.B. ISOVER Kontur KP 1-035 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
36A796B +	Dach/Wand/Decke Dämm.geb.MW 50mm <ul style="list-style-type: none"> • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,47 m2K/W <p>z.B. ISOVER Kontur KP 1-035 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
36A796C +	Dach/Wand/Decke Dämm.geb.MW 60mm <ul style="list-style-type: none"> • 60 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,77 m2K/W <p>z.B. ISOVER Kontur KP 1-035 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
36A796D +	Dach/Wand/Decke Dämm.geb.MW 80mm	ISG m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,35 m2K/W <p>z.B. ISOVER Kontur KP 1-035 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
36A796E +	Dach/Wand/Decke Dämm.geb.MW 100mm <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,94 m2K/W <p>z.B. ISOVER Kontur KP 1-035 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
36A796F +	Dach/Wand/Decke Dämm.geb.MW 120mm <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,53 m2K/W <p>z.B. ISOVER Kontur KP 1-035 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
36A796G +	Dach/Wand/Decke Dämm.geb.MW 140mm <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,12 m2K/W <p>z.B. ISOVER Kontur KP 1-035 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
36A796H +	Dach/Wand/Decke Dämm.geb.MW 160mm <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,71 m2K/W <p>z.B. ISOVER Kontur KP 1-035 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
36A797 +	<p>Wärmedämmung von Dachflächen/Riegelwänden/Decken aus gebundener Mineralwolle, zwischen Sparren, Zangen, Latten, Riegeln und dergleichen, abgleitsicher befestigt, dicht gestoßen.</p> <p>Auf Rastermaß (Rm) 57,5 cm abgestimmt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,033 W/mK • Produktart MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-WL(P)-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCEB-Markenzeichen ausgestattet • Breite: 575 mm 	
36A797D +	Dach/Wand/Decke Dämm.geb.MW Rm575mm 80mm <ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,42 m2K/W <p>z.B. ISOVER MK-HRF (Multi-Kombi Holzrahmenfilz) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
36A797E +	Dach/Wand/Decke Dämm.geb.MW Rm575mm 100mm <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,03 m2K/W <p>z.B. ISOVER MK-HRF (Multi-Kombi Holzrahmenfilz) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36A797F + Dach/Wand/Decke Dämm.geb.MW Rm575mm 120mm ISG **m²**

- 120 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,64 m2K/W

z.B. ISOVER MK-HRF (Multi-Kombi Holzrahmenfilz) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36A797G + Dach/Wand/Decke Dämm.geb.MW Rm575mm 140mm ISG **m²**

- 140 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,24 m2K/W

z.B. ISOVER MK-HRF (Multi-Kombi Holzrahmenfilz) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36A797H + Dach/Wand/Decke Dämm.geb.MW Rm575mm 160mm ISG **m²**

- 160 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,85 m2K/W

z.B. ISOVER MK-HRF (Multi-Kombi Holzrahmenfilz) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36A797I + Dach/Wand/Decke Dämm.geb.MW Rm575mm 180mm ISG **m²**

- 180 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,46 m2K/W

z.B. ISOVER MK-HRF (Multi-Kombi Holzrahmenfilz) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36A797J + Dach/Wand/Decke Dämm.geb.MW Rm575mm 200mm ISG **m²**

- 200 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,06 m2K/W

z.B. ISOVER MK-HRF (Multi-Kombi Holzrahmenfilz) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36A797K + Dach/Wand/Decke Dämm.geb.MW Rm575mm 220mm ISG **m²**

- 220 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,67 m2K/W

z.B. ISOVER MK-HRF (Multi-Kombi Holzrahmenfilz) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36A797L + Dach/Wand/Decke Dämm.geb.MW Rm575mm 240mm ISG **m²**

- 240 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,27 m2K/W

z.B. ISOVER MK-HRF (Multi-Kombi Holzrahmenfilz) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36A797M + Dach/Wand/Decke Dämm.geb.MW Rm575mm 260mm ISG **m²**

- 260 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,88 m2K/W

z.B. ISOVER MK-HRF (Multi-Kombi Holzrahmenfilz) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36A798 + Wärmedämmung von Dachschrägen/Riegelwänden (Decke/Dach.Dämm.) aus gebundener (geb.) Mineralwolle mit enger Dickentoleranz und Klemmwirkung (Klemmf), einseitig mit hellem Glasvlies kaschiert, zwischen Sparren, Zangen, Latten, Riegeln und dergleichen abgleitsicher befestigt.

- nicht druckbelastbar
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$
- Produktart MW-WL gemäß ÖNORM B 6000
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr25

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt $\geq 1000^{\circ}\text{C}$ • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem RAL-Gütezeichen und EUCB-Markenzeichen ausgestattet • Breite: 1200 mm 	
36A798A +	Decke/Dach.Dämm.geb.MW Klemmf.100mm <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,23 m²K/W z.B. ISOVER ULTIMATE Zwischensparrenklemmfalz-031 (ZKF-031) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
36A798B +	Decke/Dach.Dämm.geb.MW Klemmf.120mm <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,87 m²K/W z.B. ISOVER ULTIMATE Zwischensparrenklemmfalz-031 (ZKF-031) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
36A798C +	Decke/Dach.Dämm.geb.MW Klemmf.140mm <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,52 m²K/W z.B. ISOVER ULTIMATE Zwischensparrenklemmfalz-031 (ZKF-031) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
36A798D +	Decke/Dach.Dämm.geb.MW Klemmf.160mm <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,16 m²K/W z.B. ISOVER ULTIMATE Zwischensparrenklemmfalz-031 (ZKF-031) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
36A798E +	Decke/Dach.Dämm.geb.MW Klemmf.180mm <ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,81 m²K/W z.B. ISOVER ULTIMATE Zwischensparrenklemmfalz-031 (ZKF-031) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
36A798F +	Decke/Dach.Dämm.geb.MW Klemmf.200mm <ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,45 m²K/W z.B. ISOVER ULTIMATE Zwischensparrenklemmfalz-031 (ZKF-031) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
36A799 +	Wärmedämmung von Dachflächen/Riegelwänden aus gebundener Mineralwolle, zwischen Sparren, Zangen, Latten, Riegeln und dergleichen, abgleitsicher befestigt, dicht gestoßen. <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$ • Produktart MW-W gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Erzeugnis mit CE-Zertifizierung
- mit dem EUCEB-Markenzeichen ausgestattet
- Breite: 1200 mm

36A799E + Dach/Wand Dämm.geb.MW 100mm ISG m²

- 100 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,86 m²K/W

z.B. ISOVER Uniroll Plus oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36A799F + Dach/Wand Dämm.geb.MW 120mm ISG m²

- 120 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,43 m²K/W

z.B. ISOVER Uniroll Plus oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36A799G + Dach/Wand Dämm.geb.MW 140mm ISG m²

- 140 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,00 m²K/W

z.B. ISOVER Uniroll Plus oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36A799H + Dach/Wand Dämm.geb.MW 160mm ISG m²

- 160 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,57 m²K/W

z.B. ISOVER Uniroll Plus oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36A799J + Dach/Wand Dämm.geb.MW 200mm ISG m²

- 200 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,71 m²K/W

z.B. ISOVER Uniroll Plus oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36B1 + Dampfbremse/Luftdichte Schicht (BDR)

Version: 2020-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36B100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36B100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36B1 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
36B101	<p>+ Dampfbremse mit PP-Folienbeschichtung auf der Oberseite und Kunststoff-Faservlies als Schutzschicht auf der Unterseite, Masse: 110 gr/m², sd-Wert: >50 m, Brandklasse: E, Dampfbremse mit mindestens 10 cm Überlappung unter den raumseitig an den Holzständen durch Tackern oder Nageln angebracht, die Längs- und Querüberlappungen sowie sämtliche Anschlusstellen (z.B. Mauerwerk, Durchdringungen) luftdicht mit Klebeband (eigene Position), oder Kartuschenkleber (eigene Position) verklebt z.B. BAUDER Dampfbremse DB oder Gleichwertiges</p>	
36B101A	<p>+ Dampfbremse DB</p> <p>Angebotene Erzeugnisse:(.....)</p>	BDR m ²
36B102	<p>+ Dampfbremse aus PP Vlies mit oberseitiger Polyolefinbeschichtung Breite: 1,5 m Länge: 50 m Brandverhalten: Klasse E sd-Wert > 25 m liefern und lose mit ca. 10 cm Überdeckung auf den Untergrund im oberen Überdeckungsbereich mechanisch befestigt verlegen. Nahtselbstklebende Längsüberlappung durch Abziehen der Abdeckfolie aktivieren, z.B. BAUDER TEX Dampfbremse oder Gleichwertiges.</p>	
36B102A	<p>+ Luftdichte Schicht TEX Dampfbremse auf Sparren</p> <p>Auf die Sparrenkonstruktion verlegen, Stoßbereiche sowie alle An- und Abschlußbereiche strömungsdicht mit z.B. BauderTAPE Klebebändern und/oder BauderColl Klebemasse herstellen, Angebotene Erzeugnisse:(.....)</p>	BDR m ²
36B102B	<p>+ Luftdichte Schicht TEX auf Holzsch./HWP</p> <p>Auf Schalung oder HW-Platten verlegen, Stoßbereiche sowie alle An- und Abschlußbereiche strömungsdicht mit z.B. BauderTAPE Klebebändern und/oder BauderColl Klebemasse herstellen, Angebotene Erzeugnisse:(.....)</p>	BDR m ²
36B104	<p>+ UV beständige Dampfbremsschicht aus Aluminiumverbund Dicke: ca. 0,3 mm Breite: 1,5 m Länge: 50 m Baustoffklasse B2 sd-Wert > 120 m lose mit ca. 10 cm Überdeckung auf der Sparrenkonstruktion im oberen Überdeckungsbereich mechanisch befestigt verlegen. Nahtselbstklebende Längsüberlappung durch Abziehen der Abdeckfolie aktivieren, z.B. BAUDER VAP Dampfbremse oder Gleichwertiges</p>	
36B104A	<p>+ Luftdichtheitsschicht auf Sparren VAP</p> <p>Im Spitzbodenbereich über die Sparren verlegt, Stoßbereiche sowie alle An- und Abschlußbereiche strömungsdicht mit z.B. BauderTAPE Klebebändern und/oder BauderCOLL Klebemasse herstellen. Angebotene Erzeugnisse:(.....)</p>	BDR m ²
36B105	<p>+ Feuchtevariable und nahtselbstklebende Dampfbremse, entspricht den Anforderungen der DIN 4108-3</p> <p>Leistungs- und Funktionsanforderungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sd - Wert: 0,5 - 10 m - Höchstzugkraft l/q: 200 / 250 N - Dehnung l / q: 15 % <p>Breite: 1,50 m Länge: 50 m</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Der Sparrenhohlraum muss mit einem Faserdämmstoff, Dicke $\geq 120\text{mm}$ und $\leq 200\text{mm}$ voll gedämmt werden.

Je nach Dachkonstruktion folgt oberseitig entweder eine diffusionsoffene Unterdeckbahn mit $sd \leq 0,5\text{ Meter}$ oder

ein beidseitig mineralvlieskaschiertes Dämmelement BauderPIR AZS oder SDS.

z.B. BAUDER LDS Vario NSK oder Gleichwertiges

36B105A + Dampfbremse BauderLDS Vario NSK BDR m^2

Liefern und wannenförmig verlegen.

Die Befestigung erfolgt mit einer Anpressleiste seitlich unten am Sparren.

Überlappungen der Kopfstöße sowie Anschlüsse sind mittels BauderTape oder BauderColl luftdicht zu verkleben.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36B2 + Regensichere Unterdeckbahnen (BDR)

Version: 2021-05

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36B200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36B200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36B2 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von $0,7\text{ W/m}^2\text{K}$ bis $0,85\text{ W/m}^2\text{K}$)

LB-Version: 22

36B203 + Nahtselbstklebende diffusionsoffene Polymerbitumen-Unterdeckbahn,

oberseitig: PP-Vlies mit Nahtselbstklebestreifen und Nagelrand

Unterseitig: PP-Vlies mit Nahtselbstklebestreifen

- Trägereinlage: PP-Vlies

- Länge: $50,00\text{ m}$

- Breite: $1,28\text{ m}$

- Flächenbezog. Masse: $\text{ca. } 265\text{ g/m}^2$

- Brandverhalten: Klasse E

- Widerstand gegen Wasserdurchgang: W1

- Wasserdampfdurchlässigkeit: $sd\ 0,1\text{ m}$

- Kaltbiegeverhalten: $-25\text{ }^\circ\text{C}$

- Wärmestandfestigkeit: $+100\text{ }^\circ\text{C}$

- Zugverhalten max. l/q: $350\text{ N}/250\text{ N}$

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>- Zugverhalten/Dehnung l/q: 50 % / 65 % liefern und fachgerecht verlegen. Überdeckung mind. 10 cm. Nähte und Stöße verdeckt mech. befestigen, Stöße versetzt anordnen. Nahtklebebereich fachgerecht mit Anpressdruck schließen. Kopfstöße mit Bauder TEC PMK oder BauderColl (eigene Position) schließen.</p>	
36B203A +	Regens. UD DO BUZI NSK auf Holz	BDR m²
	<p>Auf Holzuntergrund verlegt, Selbstklebenähte (Masse in Masse Klebung) regensicher verschließen. Gemäß ÖNORM B 4119 Bauder Nageldichtstreifen (eigene Position), selbstklebend, zur dauerhaften Abdichtung der Nagel- oder Schraubendurchdringungen im Bereich der Konterlatten, auf die Unterdeckbahn geklebt. Endgültige Befestigung erfolgt mittels Konterlattung. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
36B204 +	Trennlage aus diffusionsoffener Unterdeckbahn mit integrierter Drainageschicht aus hitzebeständigem Kunststoff-Geflecht, sd-Wert: < 0,1 m, Gewicht: ca. 650 gr/m ² , Rollenmaß: 1,25 x 10 m, Reißfestigkeit: längs 250 N, quer 250 N, Widerstand gegen Weiterreißen: 150 N, Brandverhalten: Baustoffklasse E, Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: regensicheres Unterdach z.B. BAUDER TOP VENT NSK oder Gleichwertiges, Bahnen mit mindestens 10 cm Überdeckung auf der Holzkonstruktion verdeckt mechanisch befestigt, z.B. mit Dachpappenstiften oder Tackerklammern, Längsnähte durch abziehen der Abdeckfolie des Kaltkleberandes unter Anpressdruck geschlossen, Kopfstöße stumpf gestoßen, mit einem kaltselbstklebenden Streifen, Zuschnittsbreite 25 cm, unterlegt und nach Abzug der Schutzfolie verklebt, z.B. mit BAUDER TEC PMK, Klebestreifen oder Gleichwertigem.	
36B204A +	Regensich. UD DO unter Metalldeckung	BDR m²
	<p>Auf Holzuntergrund unter Metalldeckung verlegt. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
36B205 +	Vordeckung aus nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Unterdeckbahn, ober- und unterseitig mit Deckvlies, parallel zur Traufe von unten nach oben verlegt, mit ca. 8 cm Überdeckung, Stöße versetzt, im Längsbereich verdeckt angenagelt, mit Nahtselbstklebestreifen, hagelschlaggeprüft, Kaltbiegeverhalten ÖNORM EN 1109: -25°C, Reißfestigkeit ÖNORM EN 12311-1: längs > 500 N, quer > 350 N, Widerstand gegen Weiterreißen ÖNORM EN 12310-1: längs > 150 N, quer > 150 N Brandverhalten: Klasse E, UV Beständigkeit: 2 Monate freie Bewitterungszeit Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: regensicheres Unterdach Endgültige Befestigung erfolgt mittels Konterlattung. Bei Dachneigungen unter 35° sind gemäß der ÖNORM B 4119 Nageldichtstreifen unter Konterlatten einzubauen (eigene Position). z.B. BAUDER TOP TS 40 NSK oder Gleichwertiges.	
36B205A +	Regens. UD TOP TS 40 NSK auf Holz	BDR m²
	<p>Auf Holzuntergrund verlegt, Selbstklebenähte (Masse in Masse Klebung) regensicher verschließen Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
36B207 +	Nahtselbstklebende Polymerbitumen- Unterdeckbahn mit separatem Nagelrand, 1,5 mm dick, - Trägereinlage: Kunststoff-Faservlies - Länge: 20,00 m - Breite: 1,0 m - Flächenbezog. Masse: ca. 1400 g/m ² - Brandverhalten: E - Widerstand gg. Wasserdurchgang: W1 - Wasserdampfdurchlässigkeit: sd 100 m - Kaltbiegeverhalten: -25 °C - Wärmestandfestigkeit: + 100 ° C - Zugverhalten max. l/q: 600 N/480 N - Zugverhalten/Dehnung l/q: 35 % / 40%	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Weiterreißen (Nagelschaft) l/q: 325 N / 290 N
- Anwendungsbereich gemäß ÖNORM B 4119: regensicheres Unterdach
fachgerecht auf Untergrund aus Holzschalung/Holzwerkstoffplatte verlegen, Überdeckung mind. 10 cm. Nähte und Stöße verdeckt mech. befestigen, Stöße versetzt anordnen.
Nahtklebebereich fachgerecht mit Anpressdruck schließen, Kopfstöße mit Kartuschenkleber BauderCOLL schließen,
z.B. BAUDER TOP UDS 1,5 NK oder Gleichwertiges.

36B207A + Regensichere Unterdeckung UDS 1,5 NK BDR m²
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36B3 + Unterdeckbahnen erhöht regensicher (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36B300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36B300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36B3 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36B301 + Diffusionsoffene Kunststoff-Unterdeckbahn auf Polyurethan-Basis für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit gemäß der ÖNORM B 3661, die Nähte wahlweise mit Heißluftfrön zu verschweißen oder mit Quellschweissmitteln homogen zu verkleben.
Flächengewicht: 330 g/m²
Wasserdampfdurchlässigkeit ÖNORM EN 1931: ≤ 0,1 m
Reißfestigkeit ÖNORM EN 12311-1: längs ≥ 350 N, quer ≥ 390 N
Dehnung ÖNORM EN 12311-1: längs ≥ 40 %, quer ≥ 65 %
Scherwiderstand der Fugenähte ÖNORM EN 12317-2: 450 N
Scherwiderstand der Fugenähte gemäß der ÖNORM B 3661 ist durch ein Prüfzeugnis separat nachzuweisen.
Widerstand gegen Weiterreißen ÖNORM EN 12310-1: ≥ 220 N
Bahnen mit 12 cm Überdeckung auf den Untergrund verlegen, verdeckt mechanisch befestigen, Längs- und Quernaht homogen verbinden,
z.B. BAUDER TOP DIFUPLUS oder Gleichwertiges.

36B301A + Unterdeckung DIFUPLUS f. erh. Regensicherheit BDR m²
Parallel zur Traufe verlegen.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36B302 + Polymerbitumen-Unterdeckbahn mit kaltselbstklebender Längsnaht und separatem Nagelrand, 3 mm dick,
Reißfestigkeit längs 900 N, quer 450 N,
Dehnung längs 35%, quer 35%,
Weiterreißfestigkeit: längs 280 N, quer 250 N,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	sd-Wert: ca. 100 m. Bahnen mit 12 cm Überdeckung auf der Holzschalung verlegt, Nagelrand abgenagelt, Längsnaht durch beidseitiges Abziehen der Schutzfolie verklebt, Kopfstöße mit Heißluft geschlossen, z.B. BAUDER TOP UDS 3 oder Gleichwertiges.	
36B302A +	UDS 3 parall.Traufe f. erh. Regensicherheit Verlegerichtung: parallel zur Traufe. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B302B +	UDS 3 senkrecht zur Traufe f. erh. Regensicherheit Verlegerichtung: senkrecht zur Traufe. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B303 +	Polymerbitumen-Unterdeckbahn mit kaltselbstklebender Längsnaht und separatem Nagelrand, 3 mm dick, Reißfestigkeit längs 900 N, quer 450 N, Dehnung längs 35%, quer 35%, Weiterreißfestigkeit: längs 280 N, quer 250 N, sd-Wert: ca. 100 m. Bahnen mit 12 cm Überdeckung auf der Holzschalung verlegt, Nagelrand abgenagelt, Längsnaht durch beidseitiges Abziehen der Schutzfolie verklebt, Kopfstöße mit Heißluft geschlossen, z.B. BAUDER TOP UDS 3 oder Gleichwertiges.	
36B303A +	Unterdeckung 3mm Schieferdeckung Bei Schieferdeckung in Richtung Traufe-First leicht gekippt, Überdeckung in Richtung des Wasserlaufes. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B304 +	Strukturierte Matte als Trenn-, Gleit- und Drainageschicht zwischen Unterkonstruktion und Metaldach verlegt, Wärmestandfestigkeit 80 Grad C, Höhe ca. 7 mm, Baustoffklasse: B2, z.B. BAUDER TOP Strukturmatte oder Gleichwertiges.	
36B304A +	Strukturmatte unt. Metaldeckung Parallel oder senkrecht zur Traufe lose verlegt Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B4 +	PIR Aufsparrendämmung auf Sparren (BDR) Version: 2022-01 Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. <u>Kommentar:</u> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
36B400 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
36B400Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36B4 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
36B401	<p>+ Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium, oberseitig aufkaschierter Luftdichtheitsschicht, mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitiger 8 mm Spezialbauplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 <p>(extrem hohe Dimensionsstabilität)</p> <p>auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion fachgerecht verlegen. Die Kaschierung übernimmt die Funktion der Luftdichtheitsschicht. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen, z.B. BAUDER PIR TP Kombi oder Gleichwertiges.</p>	
36B401A	<p>+ PIR TP Kombi auf Sparren</p> <p>Plattendicke: 58 mm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	BDR m²
36B402	<p>+ Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier- Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K, - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach <p>auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR SF oder Gleichwertiges.</p>	
36B402A	<p>+ PIR SF 80mm auf Sparren regensicher</p> <p>Platten 80 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B402B	<p>+ PIR SF 100 mm auf Sparren regensicher</p> <p>Platten 100 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B402C	<p>+ PIR SF 120 mm auf Sparren regensicher</p> <p>Platten 120 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B402D	<p>+ PIR SF 140 mm auf Sparren regensicher</p> <p>Platten 140 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B402E	<p>+ PIR SF 160 mm auf Sparren regensicher</p> <p>Platten 160 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B402F	<p>+ PIR SF 180 mm auf Sparren regensicher</p> <p>Platten 180 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36B402G +	PIR SF 200 mm auf Sparren regensicher Platten 200 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
36B402H +	PIR SF 220 mm auf Sparren regensicher Platten 220 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
36B402I +	PIR SF 240 mm auf Sparren regensicher Platten 240 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
36B403 +	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.	
36B403A +	PIR PLUS 80 mm auf Sparren regensicher Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
36B403B +	PIR PLUS 100 mm auf Sparren regensicher Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
36B403C +	PIR PLUS 120 mm auf Sparren regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
36B403D +	PIR PLUS 140 mm auf Sparren regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
36B403E +	PIR PLUS 160 mm auf Sparren regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
36B403F +	PIR PLUS 180 mm auf Sparren regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
36B403G +	PIR PLUS 200 mm auf Sparren regensicher Platten 200 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
36B404 +	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitzahl: Lambda/r Dicke >= 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K) Dicke >= 120 mm - 0,025 W/(m.K) - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein. z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.</p>	
36B404A +	PIR SDS 80 mm auf Sparren regensicher Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B404B +	PIR SDS 100 mm auf Sparren regensicher Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B404C +	PIR SDS 120 mm auf Sparren regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B404D +	PIR SDS 140 mm auf Sparren regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B404E +	PIR SDS 160 mm auf Sparren regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B404F +	PIR SDS 180 mm auf Sparren regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B405 +	<p>Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,027 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein. z.B. BauderPIR AZS oder Gleichwertiges.</p>	
36B405A +	PIR AZS Kombidämmung auf Sparren regensicher Platten 50 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B406 +	<p>Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K - Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.	
36B406A +	PIR SWE 120 mm auf Sparren regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B406B +	PIR SWE 140 mm auf Sparren regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B406C +	PIR SWE 160 mm auf Sparre regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B406D +	PIR SWE 180 mm auf Sparren regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B407 +	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig aufkaschierter Holzwerkstoffplatte, Dicke 22 mm, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E -- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Zul. Sparrenabstand: max. 80 cm Achsmaß, z.B. BAUDER PIR MDE oder Gleichwertiges.	
36B407A +	PIR MDE 102 mm auf Sparren Platten 102 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B407B +	PIR MDE 122 mm auf Sparren Platten 122 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B407C +	PIR MDE 142 mm auf Sparren Platten 142 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B407D +	PIR MDE 162 mm auf Sparren Platten 162 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B407E +	PIR MDE 182 mm auf Sparren Platten 182 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B407F +	PIR MDE 202 mm auf Sparren Platten 202 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B410 +	Ökologische Hartschaumdämmplatte aus ca. 75% nachwachsenden, recycelten und natürlichen Rohstoffen, nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Muschelkalkvlies und oberseitig mit zusätzlicher sortenreiner PP Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz, Format-Außenmaß 1200 x 1800 mm, Brandverhalten Klasse E, Druckfestigkeit 120 kPa, µ Wert 75, Hagelschlaggeprüft SKZ Würzburg, Schlagregengeprüft TU Berlin, AgBB geprüft - Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten, liefern und auf die	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht fachgerecht verlegen. z.B. BauderECO S oder Gleichwertiges	
36B410A +	ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 80 mm Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 80 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B410B +	ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 105 mm Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 105 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B410C +	ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 125 mm Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 125 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B410D +	ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 140 mm Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,023, Plattendicke 140 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B410E +	ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 160 mm Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,023, Plattendicke 160 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B411 +	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E -Wärmeleitzahl: λ Dicke ≥ 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K) Dicke ≥ 120 mm - 0,025 W/(m.K) - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen, zusätzlich die Unterdeckbahn BauderTOP DIFUPLUS für erhöhte Regensicherheit, diffusionsoffen (siehe eigene Position) auf der Oberseite der Dämmung verlegen. z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.	
36B411A +	PIR SDS 80 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B411B +	PIR SDS 100 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B411C +	PIR SDS 120 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B411D +	PIR SDS 140 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B411E +	PIR SDS 160 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B411F +	PIR SDS 180 mm auf Sparren erh. Regensicher	BDR m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36B412	<p> + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen. z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges. </p>	
36B412A	<p> + PIR PLUS 80 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....) </p>	BDR m ²
36B412B	<p> + PIR PLUS 100 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....) </p>	BDR m ²
36B412C	<p> + PIR PLUS 120 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....) </p>	BDR m ²
36B412D	<p> + PIR PLUS 140 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....) </p>	BDR m ²
36B412E	<p> + PIR PLUS 160 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....) </p>	BDR m ²
36B412F	<p> + PIR PLUS 180 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....) </p>	BDR m ²
36B412G	<p> + PIR PLUS 200 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 200 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....) </p>	BDR m ²
36B414	<p> + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,028 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen, zusätzlich eine Unterdeckbahn für erhöhte Regensicherheit, diffusionsoffen (siehe eigene Position) auf der Oberseite der Dämmung verlegen. z.B. BauderPIR AZS oder Gleichwertiges. </p>	
36B414A	<p> + PIR AZS Kombidämmung auf Sparren erh. Regensicher Platten 50 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	BDR m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36B415	<div>+ Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K - Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen. z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.</div>	
36B415A	<div>+ PIR SWE 120 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</div>	BDR m²
36B415B	<div>+ PIR SWE 140 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</div>	BDR m²
36B415C	<div>+ PIR SWE 160 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</div>	BDR m²
36B415D	<div>+ PIR SWE 180 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</div>	BDR m²
36B5	<div>+ PIR Aufsparrendämmung auf Holzuntergrund (BDR) Version: 2022-01 Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. <div><div>Kommentar:</div><div>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</div></div></div>	
36B500	<div>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</div>	
36B500Q	<div>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36B5 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. <div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div>	ZZZ
	<div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div> <div>LB-Version: 22</div>	

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36B501	<p>+ Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier- Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.</p> <p>- Länge: 1,80 m (Außenmaß)</p> <p>- Breite: 1,20 m (Außenmaß)</p> <p>- Brandverhalten: E</p> <p>- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K,</p> <p>- Gepr. nach Index > 250</p> <p>(extrem hohe Dimensionsstabilität)</p> <p>- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dichtstoßen.</p> <p>Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.</p> <p>Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR SF oder Gleichwertiges.</p>	
36B501A	<p>+ PIR SF 80mm auf Holzschalung regensicher</p> <p>Platten 80 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B501B	<p>+ PIR SF 100 mm auf Holzschalung regensicher</p> <p>Platten 100 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B501C	<p>+ PIR SF 120 mm auf Holzschalung regensicher</p> <p>Platten 120 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B501D	<p>+ PIR SF 140 mm auf Holzschalung regensicher</p> <p>Platten 140 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B501E	<p>+ PIR SF 160 mm auf Holzschalung regensicher</p> <p>Platten 160 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B501F	<p>+ PIR SF 180 mm auf Holzschalung regensicher</p> <p>Platten 180 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B501G	<p>+ PIR SF 200 mm auf Holzschalung regensicher</p> <p>Platten 200 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B501H	<p>+ PIR SF 220 mm auf Holzschalung regensicher</p> <p>Platten 220 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B501I	<p>+ PIR SF 240 mm auf Holzschalung regensicher</p> <p>Platten 240 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B502	<p>+ Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.</p> <p>- Länge: 1,80 m (Außenmaß)</p> <p>- Breite: 1,20 m (Außenmaß)</p> <p>- Brandverhalten: E</p> <p>- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K</p> <p>- Gepr. nach Index > 250</p> <p>(extrem hohe Dimensionsstabilität)</p> <p>- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.	
36B502A +	PIR PLUS 80 mm auf Holzschalung regensicher Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B502B +	PIR PLUS 100 mm auf Holzschalung regensicher Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B502C +	PIR PLUS 120 mm auf Holzschalung regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B502D +	PIR PLUS 140 mm auf Holzschalung regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B502E +	PIR PLUS 160 mm auf Holzschalung regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B502F +	PIR PLUS 180 mm auf Holzschalung regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B502G +	PIR PLUS 200 mm auf Holzschalung regensicher Platten 200 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B503 +	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitzahl: Lambda/r Dicke >= 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K) Dicke >= 120 mm - 0,025 W/(m.K) - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.	
36B503A +	PIR SDS 80 mm auf Holzschalung regensicher Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
36B503B +	PIR SDS 100 mm auf Holzschalung regensicher Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
36B503C +	PIR SDS 120 mm auf Holzschalung regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
36B503D +	PIR SDS 140 mm auf Holzschalung regensicher	BDR m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36B503E +	PIR SDS 160 mm auf Holzschalung regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
36B503F +	PIR SDS 180 mm auf Holzschalung regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
36B505 +	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K - Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.	
36B505A +	PIR SWE 120 mm auf Holzschalung regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B505B +	PIR SWE 140 mm auf Holzschalung regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B505C +	PIR SWE 160 mm auf Holzschalung regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B505D +	PIR SWE 180 mm auf Holzschalung regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B506 +	Ökologische Hartschaumdämmplatte aus ca. 75% nachwachsenden, recycelten und natürlichen Rohstoffen, nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Muschelkalkvlies und oberseitig mit zusätzlicher sortenreiner PP Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz, Format-Außenmaß: 1200 x 1800 mm, Brandverhalten Klasse E, Druckfestigkeit 120 kPa, µ Wert 75, Hagelschlaggeprüft SKZ Würzburg, Schlagregengeprüft TU Berlin, AgBB geprüft - Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten, liefern und auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht fachgerecht verlegen. z.B. BauderECO S oder Gleichwertiges.	
36B506A +	ökol.Aufsparrendämmung ECO regensicher 80 mm Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 80 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
36B506B +	ökol.Aufsparrendämmung ECO regensicher 105 mm Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 105 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
36B506C +	ökol.Aufsparrendämmung ECO regensicher 125 mm	BDR m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 125 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36B506D +	ökol.Aufsparrendämmung ECO regensicher 140 mm Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,023, Plattendicke 140 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B506E +	ökol.Aufsparrendämmung ECO regensicher 160 mm Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,023, Plattendicke 160 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B511 +	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen, z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.	
36B511A +	PIR PLUS 80 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B511B +	PIR PLUS 100 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B511C +	PIR PLUS 120 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B511D +	PIR PLUS 140 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B511E +	PIR PLUS 160 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B511F +	PIR PLUS 180 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B511G +	PIR PLUS 200 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 200 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B512 +	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitzahl: Lambda/r Dicke >= 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K) Dicke >= 120 mm - 0,025 W/(m.K) - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen, zusätzlich die Unterdeckbahn BauderTOP DIFUPLUS für erhöhte Regensicherheit, diffusionsoffen (siehe eigene Position) auf der Oberseite der Dämmung verlegen. z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.</p>	
36B512A +	PIR SDS 80 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B512B +	PIR SDS 100 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B512C +	PIR SDS 120 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B512D +	PIR SDS 140 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B512E +	PIR SDS 160 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B512F +	PIR SDS 180 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
36B514 +	<p>Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K - Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen, z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.</p>	
36B514A +	PIR SWE 120 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
36B514B +	PIR SWE 140 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
36B514C +	PIR SWE 160 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
36B514D +	PIR SWE 180 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36B516	<p>+ Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig aufkaschierter Holzwerkstoffplatte, Dicke 22 mm, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.</p> <p>- Länge: 1,80 m (Außenmaß)</p> <p>- Breite: 1,20 m (Außenmaß)</p> <p>- Brandverhalten: E</p> <p>-- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K</p> <p>- Gepr. nach Index > 250</p> <p>(extrem hohe Dimensionsstabilität)</p> <p>auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.</p> <p>Zul. Sparrenabstand: max. 80 cm Achsmaß,</p> <p>z.B. BAUDER PIR MDE oder Gleichwertiges.</p>	
36B516A	<p>+ PIR MDE 102 mm auf Holzschalung</p> <p>Platten 102 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B516B	<p>+ PIR MDE 122 mm auf Holzschalung</p> <p>Platten 122 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B516C	<p>+ PIR MDE 142 mm auf Holzschalung</p> <p>Platten 142 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B516D	<p>+ PIR MDE 162 mm auf Holzschalung</p> <p>Platten 162 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B6	<p>+ PIR Aufsparrendämmung auf Beton (BDR)</p> <p>Version: 2020-01</p> <p>Verarbeitungsrichtlinien:</p> <p>Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>	
36B600	<p>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>	
36B600Q	<p>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36B6</p> <p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p> <p>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</p>	ZZZ
	<p><u>Kommentar:</u></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
36B601	<p>+ Trennlage aus kaltverarbeitbaren Bitumen-Voranstrich auf Lösungsmittelbasis auf den gereinigten Untergrund aus Beton gestrichen oder gespritzt, z.B. BURKOLIT oder Gleichwertiges, Verbrauch: ca. 0,3 kg/m².</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36B601A +	Voranstrich auf Beton Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
36B602 +	Trennlage mit Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mit Trägereinlage aus Gittergelege 200 g/m², folienkaschiert, Dicke: 3 mm Plastizitätsbereich: -30 bis +110 Grad C, Höchstzugkraft: > 1000 N auf den vorhandenen Betonunterboden, je nach Dachneigung parallel zur Traufe oder First-Traufe verlegen. Überlappung mindestens 10 cm, Stöße versetzt anordnen, z.B. BAUDER TEC KSA oder Gleichwertiges.	
36B602A +	Trennlage auf Beton TEC KSA Durch Einschneiden und Abziehen der unterseitigen Abziehfolie die Bahn vollflächig aufkleben. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m
36B603 +	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier- Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K, - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) auf den Betonuntergrund und Trennlage (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dichtstoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselbstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR SF oder Gleichwertiges.	
36B603A +	PIR SF 80mm auf Beton Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
36B603B +	PIR SF 100 mm auf Beton Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
36B603C +	PIR SF 120 mm auf Beton Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
36B603D +	PIR SF 140 mm auf Beton Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
36B603E +	PIR SF 160 mm auf Beton Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
36B603F +	PIR SF 180 mm auf Beton Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
36B603G +	PIR SF 200 mm auf Beton Platten 200 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
36B603H +	PIR SF 220 mm auf Beton Platten 220 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
36B603J +	PIR SF 240 mm auf Beton	BDR m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Platten 240 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
36B604	<p>+</p> <p>Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 <p>(extrem hohe Dimensionsstabilität)</p> <p>auf den Betonuntergrund und Trennlage (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.</p> <p>Bei Temperaturen <10° C die Kaltselbstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.</p> <p>Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.</p>	
36B604A	<p>+</p> <p>PIR PLUS 80 mm auf Beton</p> <p>Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B604B	<p>+</p> <p>PIR PLUS 100 mm auf Beton</p> <p>Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B604C	<p>+</p> <p>PIR PLUS 120 mm auf Beton</p> <p>Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B604D	<p>+</p> <p>PIR PLUS 140 mm auf Beton</p> <p>Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B604E	<p>+</p> <p>PIR PLUS 160 mm auf Beton</p> <p>Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B604F	<p>+</p> <p>PIR PLUS 180 mm auf Beton</p> <p>Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B604G	<p>+</p> <p>PIR PLUS 200 mm auf Beton</p> <p>Platten 200 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
36B605	<p>+</p> <p>Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E -Wärmeleitzahl:Lambda/r Dicke >= 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K) Dicke >= 120 mm - 0,025 W/(m.K) - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) <p>auf den Betonuntergrund und Trennlage (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.</p> <p>Bei Temperaturen <10° C die Kaltselbstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.</p> <p>Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.</p>	
36B605A	<p>+</p> <p>PIR SDS 80 mm auf Beton</p>	BDR m²

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36B605B +	PIR SDS 100 mm auf Beton Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR	m²
36B605C +	PIR SDS 120 mm auf Beton Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR	m²
36B605D +	PIR SDS 140 mm auf Beton Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR	m²
36B605E +	PIR SDS 160 mm auf Beton Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR	m²
36B605F +	PIR SDS 180 mm auf Beton Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR	m²
36B606 +	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K - Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) auf den Betonuntergrund und Trennlage (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.		
36B606A +	PIR SWE 120 mm auf Beton Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR	m²
36B606B +	PIR SWE 140 mm auf Beton Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR	m²
36B606C +	PIR SWE 160 mm auf Beton Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR	m²
36B606D +	PIR SWE 180 mm auf Beton Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR	m²

36B7 + Zubehör und Details (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>(BVergG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
36B700	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
36B700Q	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36B7 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div> <i>Kommentar:</i> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i> <i>LB-Version: 22</i>	ZZZ BDR m
36B711	+ Herstellen eines dauerhaft winddichten Anschlusses der Unterdeckung an die Wand bzw. an alle Durchdringungen mittels eines Kartuschenkleber, welcher vom Hersteller der Unterdeckung freigegeben ist. z.B. Bauder Coll oder Gleichwertiges.	
36B711A	Anschluss Unterdeckung winddicht Unterdeckbahn an Untergrund mittels 2 Streifen Kartuschenkleber winddicht anschließen. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m
36B713	+ Herstellen eines dauerhaft luftdichten Anschlusses der Dampfbremse an die Wand bzw. an alle Durchdringungen mittels eines vom Hersteller der Dampfbremse freigegeben Kartuschenkleber. z.B. Bauder Coll oder Gleichwertiges.	
36B713A	Anschluss Dampfbremse luftdicht Dampfbremse an raue Untergründe mittels 2 Streifen Kartuschenkleber anschließen. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m
36B714	+ Rohrdurchführungen mit einem Rohrdurchmesser von 80 bis 120 mm einbinden und homogen auf die Unterdeckbahn mittels Bauder Quellschweißmittel verkleben. z.B. BauderTOP DIFUPLUS Rohrdurchführung oder Gleichwertiges.	
36B714A	Rohrdurchführung 80-120 mm Difuplus Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR Stk
36B715	+ Nageldichtstreifen beidseitig selbstklebend, zur dauerhaften Abdichtung der Nagel- und/oder Schraubendurchdringungen im Bereich von Konterlatten. z.B. BAUDER Nageldichtstreifen 2SK oder Gleichwertiges.	
36B715A	Nageldichtstreifen 2SK 70 mm Breite: 70 mm Abgerechnet wird die Länge der Konterlatten auf denen geklebt wird. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m
36B715B	Nageldichtstreifen 2SK 90 mm Breite: 90 mm Abgerechnet wird die Länge der Konterlatten auf denen geklebt wird. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m
36B731	+ Tropfblech aus verzinktem Stahl auf den Traufbalken montiert und abgekantet.	
36B731A	Tropfblech verz.30cm	BDR m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zuschnittsbreite bis 30 cm.	
36B731B + Tropfblech verz.50cm	Zuschnittsbreite bis 50 cm.	BDR m
36B732 + Handelsübliches Lüftungsgitter an der Traufe über die gesamte Öffnungsbreite eingebaut.		
36B732A + Lüftungsgitter H=b.10cm	Höhe bis 10 cm.	BDR m
36B732B + Lüftungsgitter H= -15cm	Höhe über 10 bis 15 cm.	BDR m
36B733 + Luftspalt zwischen Dämmung und Mauerwerk abgedichtet.	Z.B. BAUDER COLL oder Gleichwertigem	
36B733A + Abdichten zw.Mwk.u.Dämmung	Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m
36B734 + Holzschalung im Bereich des Ortgangmauerwerks oder im Traufbereich auf einer Breite von 2 - 5 cm trennen, den Zwischenraum mit einer Doppelreihe Fugendichtbänder füllen, um einen Luftspalt zwischen Mauerwerk und Wärmedämmung zu verhindern und um Bewegungen des Dachstuhls auszugleichen.	Z.B. BAUDER COLL oder Gleichwertigem.	
36B734A + Abdichtung zw.Mwk.u.Holzteilen	Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m
36B735 + Stichsparren im Traufbereich liefern und auf die ausgerichtete Sparrenkonstruktion (eigene Position) nach statischen Vorgaben fachgerecht montieren.		
36B735A + Stichsparren Traufbereich	Abmessung der Stichsparren: <input type="text"/>	BDR Stk
36B735B + Stichsparren Ortgangbereich	Abmessung der Stichsparren B/D/L: <input type="text"/>	BDR Stk
36B736 + Konterlattung an die Sparren befestigt mit lastabtragenden Spezialschrauben, korrosionsgeschützt, zur Verbindung der Konterlatten mit dem Sparren, eingeschraubt unter einem Winkel von 60 Grad, gemessen zur Konterlattenebene, z.B. BAUDER PIR SYSTEMSCHRAUBEN oder Gleichwertig.		
36B736A + PIR Spez-schr.220mm	Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers. Abmessung der Schrauben: 7 x 220 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR Stk
36B736B + PIR Spez-schr.240 mm	Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers. Abmessung der Schrauben: 7 x 240 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR Stk
36B736C + PIR Spez-schr.260 mm	Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers. Abmessung der Schrauben: 7 x 260 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR Stk
36B736D + PIR Spez-schr.280 mm		BDR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers. Abmessung der Schrauben: 7 x 280 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
36B736E + PIR Spez-schr.300 mm		BDR Stk
	Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers. Abmessung der Schrauben: 7 x 300 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
36B736F + PIR Spez-schr.320 mm		BDR Stk
	Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers. Abmessung der Schrauben: 7 x 320 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
36B736G + PIR Spez-schr.340 mm		BDR Stk
	Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers. Abmessung der Schrauben: 7 x 340 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
36B736H + PIR Spez-schr.360 mm		BDR Stk
	Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers. Abmessung der Schrauben: 7 x 360 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
36B738 + Anschlagbrett für Aufsparrendämmung als Widerlager für die Dämmelemente liefern und montieren.		
36B738A + Anschlagbrett für Aufsparrendämmung		BDR m
	Dicke: ca. 4 cm Breite = Dämmstoffdicke - 10 mm	
36B739 + Anschlagbohle Traufe für Aufsparrendämmung liefern, Verlegen und ohne besonderen statischen Nachweis auf den Sparren befestigen.		
36B739A + Anschlagbohle für Aufsparrendämmung		BDR m
	Höhe entsprechend der Dämmstoffdicke - 10 mm Inkl. aller Befestigungsmittel. B / H = <input type="text"/> cm	
36B740 + Die erforderlichen Schnitte an der Aufsparrendämmung im Bereich First, Grat, Kehle, Durchdringungen, Fenster sowie An- und Abschlüsse mit einer Fuge von ca. 2-3 cm ausführen und die Fugen mit Polyurethan-Sprühschaum in voller Materialdicke fachgerecht vollfugig ausschäumen. Alle Stellen mit Spezialbahn mit niedrigem sd-Wert abkleben, z.B. mit BAUDER TOP SDK oder Gleichwertigem		
36B740A + Dämmstofffuge ausschäumen + TOP SDK		BDR m
	Die Spezialbahn mittig über die Fuge legen und auf der Kaschierung von BauderPIR fachgerecht verkleben Breite der Streifen: 25 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36B750 + Holzunterlage mit einer Trennlage in die Kehle eingebaut, verdeckt mit Dachpappestiften befestigt, z.B. BAUDER TOP TS 40 NSK oder Gleichwertiges.		
36B750A + Trennlage in Kehle b.50cm		BDR m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bis 50 cm breit. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
36B751	<p>+ Steildach-Wärmedämmelemente bei Kamin einschneiden, den freigelassenen Zwischenraum mit einem nicht brennbarem Wärmedämmstoff A1 ausfüllen</p> <p>Unterseitig eine umlaufende Luftdichtheitsschicht herstellen, oberseitig mit Spezialbahn selbstklebend regensicher einbinden,</p> <p>z.B. BauderTOP SDK oder Gleichwertiges</p>	
36B751A	<p>+ Kamin anschneiden und abkleben</p> <p>Kamingröße: x cm</p> <p>Angebotene Erzeugnisse:(.....)</p>	BDR m
36B752	<p>+ Dachgaube ins Steildach eindichten, am Übergang zwischen Hauptdach und Dachgaube vorhandene Fugen ausschäumen,</p> <p>den Übergangsbereich Hauptdach - Dachgaube mit einem Streifen abkleben,</p> <p>z.B. mit BAUDER TOP SDKoder Gleichwertigem.</p>	
36B752A	<p>+ Eindicht.gaube i.Steild-dämms.</p> <p>Angebotene Erzeugnisse:(.....)</p>	BDR m
36B753	<p>+ Dämmen der Gauben-Seitenwände mit Polyurethan-Wärmedämmplatten und mit einem Streifen, am Übergang Hauptdach-Gaubenseitenwand überkleben (eigene Position),</p> <p>Fugen ausschäumen (seitliche Kehle ausbilden in eigener Position), Raumseitig eine luft- und dampfsperrende Folie anbringen (eigene Position),</p> <p>Wärmedämmplatten Mmontieren und fachgerecht befestigen</p> <p>z.B. BAUDER PIR oder Gleichwertiges.</p>	
36B753A	<p>+ Dachgaube Seitenwand.dämm.80mm</p> <p>Platten 80 mm dick.</p> <p>Angebotene Erzeugnisse:(.....)</p>	BDR m ²
36B753B	<p>+ Dachgaube Seitenwand.dämm.100mm</p> <p>Platten 100 mm dick.</p> <p>Angebotene Erzeugnisse:(.....)</p>	BDR m ²
36B753C	<p>+ Dachgaube Seitenwand.däm.120mm</p> <p>Platten 120 mm dick.</p> <p>Angebotene Erzeugnisse:(.....)</p>	BDR m ²
36B757	<p>+ Traufbohle am Traufpunkt auf Beton befestigen, einschließlich der Befestigungsmittel.</p>	
36B757A	<p>+ Traufbohle auf Beton</p> <p>Bohlenquerschnitt: Befestigungsmittel Typ:</p>	BDR m
36B760	<p>+ Konterlatten, imprägniert, befestigt nach Angaben des Statikers.</p>	
36B760A	<p>+ Konterlattung auf Beton 50/80</p> <p>Auf Beton, 50/80 mm.</p>	BDR m
36E1	<p>+ Unterdeckbahnen (SWISSPEARL)</p> <p>Version: 2018</p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.</p> <p>Technische Richtlinien:</p> <p>Für die Ausführung der Unterdeckbahnen einschließlich der Konstruktionsdetails, soweit nicht anders angegeben, werden die zum Zeitpunkt der Angebotslegung gültigen ÖNORMEN und die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers eingehalten. Die Verwendung von systemgerechten Zubehörartikeln und Befestigungsmitteln ist verbindlich.</p> <p>Eigenschaften von Material:</p> <p>Die Mindestanforderungen der zum Zeitpunkt der Angebotslegung gültigen ÖNORMEN müssen eingehalten werden.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36E100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36E100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36E1

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36E101 + Unterdeckbahn auf Schalung, einlagig, genagelt, mit Überdeckungen von mindestens 10 cm.

36E101B + Unterdeckbahn 235

SPA m²

Mit diffusionsoffener Bahn auf Polypropylenbasis für ein Unterdach mit erhöhter Regensicherheit gemäß ÖNORM B 4119,

Temperaturbeständigkeit von -40°C bis 100°C

UV Stabilität: Dauerhaft

Verträglich gegenüber Bitumen, Ölen, Benzin und Holzschutzmitteln.

Flächengewicht 235g/m²

sd-Wert: 0,06m

Antirutschbeschichtet, mit selbstklebender Überlappung

Inklusive Systemgerechtes Zubehör

z.B. SWISSPEARL UNTERDECKBAHN 235 und SWISSPEARL Tape oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis Unterdeckbahn: (.....)

Angebotenes Erzeugnis Zubehör: (.....)

36E101C + Unterdeckbahn 330

SPA m²

Mit diffusionsoffener Bahn auf Polyesterbasis für ein Unterdach mit erhöhter Regensicherheit gemäß ÖNORM B 4119,

Temperaturbeständigkeit von -40°C bis 150°C

UV Stabilität: Dauerhaft

Nageldicht

Verträglich gegenüber Bitumen, Ölen, Benzin und Holzschutzmitteln.

Flächengewicht 330g/m²

sd-Wert: 0,3m

Antirutschbeschichtet, mit selbstklebender Überlappung

Inklusive Systemgerechtes Zubehör

z.B. SWISSPEARL UNTERDECKBAHN 330 und SWISSPEARL Tape oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis Unterdeckbahn: (.....)

Angebotenes Erzeugnis Zubehör: (.....)

36E102 + Zubehör für Unterdeckbahn

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36E102A + Tape SPA **m**
Für die Verklebung von Querstößen und Reparatur von Beschädigungen bei Polyester- oder Polypropylenbahnen.
z.B. SWISSPEARL TAPE

36E102B + Nageldichtband SPA **m**
Für ein Nageldichtband, zur Abdichtung der Unterdeckbahn an der Konterlatte
z.B. SWISSPEARL NAGELDICHTBAND BITUMINÖS

36E102C + Thermo Kleb+Dicht Kartuschenkleber SPA **m**
Für einen Kartuschenkleber, zur Verklebung von Querstößen und Beschädigungen sowie zur Anbindung an Dachdurchdringungen
z.B. SWISSPEARL Thermo Kleb+Dicht Kartuschenkleber

36EG + Verlegeböden (EGGER)

Version: 2020-04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Verlegeböden oder Trittschallplatten für den Trockenestrichaufbau:

Verwendung von OSB:

In Abhängigkeit vom Einsatzbereich gilt für:

- OSB/2: tragend im Trockenbereich
- OSB/3: tragend im Feuchtbereich
- OSB/4: hochbelastbare Platten für tragende Zwecke im Feuchtbereich

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36EG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36EG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36EG ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36EG01 + Anwendungsbereich: Verlegeboden für den Trockenbau

Kunstharzgebundene, dreischichtig aufgebaute Flachpressplatten, aus orientiert gestreuten Strands (Mikrofurnieren) gemäß EN 300 - OSB. Durch die Verwendung eines formaldehydfreien Bindemittels (PU) werden die strengen Emissionsanforderungen von E1 um 90% unterschritten und liegen sogar kleiner 0,03 ppm. Erfüllt somit auch den japanischen F**** (F 4-Star) Standard.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Geprüft und zertifiziert nach ISO 14025 und EN 15804 (EPD) Umweltproduktdeklaration. Mit asymmetrischem Nut + Feder Profil für eine passgenaue und schnelle Verlegung.

Die Verarbeitungsvorschriften des Herstellers werden gemäß Norm eingehalten.

- Format z.B. 2500 x 675 mm (weitere Formate auf Anfrage)

36EG01A + EGGER OSB 3 E0 4-seitig N+F ungeschliffen EGG m²

4-seitig Nut und Feder, ContiFine, ungeschliffen, auf Polsterhölzern verlegt, Plattendicken je nach statischer Erfordernis.

Standarddicken siehe www.egger.com/bauprodukte

Dicke (mm):

z.B. EGGER OSB 3 E0 Nut + Feder Verlegeplatten der Fa. EGGER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36EG01B + EGGER OSB 3 E0 4-seitig N+F geschliffen EGG m²

4-seitig Nut und Feder, geschliffen, auf Polsterhölzern verlegt, Plattendicken je nach statischer Erfordernis.

Standarddicken siehe www.egger.com/bauprodukte

Dicke (mm):

z.B. EGGER OSB 3 E0 Nut + Feder Verlegeplatten der Fa. EGGER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36EG01D + Az f.schwimmende Verlegung EGG m²

Aufzählung (Az) auf kunstharzgebundene, dreischichtig aufgebaute Flachpressplatten für schwimmende Verlegung.

36EH + HOLZBAU Wände (EGGER)

Version: 2020-04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Verwendung von OSB:

In Abhängigkeit vom Einsatzbereich gilt für:

- OSB/2: tragend im Trockenbereich
- OSB/3: tragend im Feuchtbereich
- OSB/4: hochbelastbare Platten für tragende Zwecke im Feuchtbereich

Aufbaumöglichkeiten:

Die im EGGER Holzbau Planungshandbuch dargestellten Skizzen für geprüfte Wandaufbauten gelten als Beispiel für Aufbaumöglichkeiten.

www.egger.com/bauprodukte

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36EH00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36EH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36EH ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
36EH01	<p>+ Riegelwand einschließlich Auswechslungen für Stockrahmen von Fenstern und Türen. Ständerkonstruktion, Riegel und Streben aus Konstruktions-Vollholz.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Konstruktions-Vollholzes angegeben.</p>	
36EH01A	<p>+ EGGER Riegelwand Vollholz 4x6cm f.Wände</p> <p>z.B. Riegelwand Vollholz 4 x 6 cm der Fa. EGGER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	EGG m ²
36EH01B	<p>+ EGGER Riegelwand Vollholz 6x10cm f.Wände</p> <p>z.B. Riegelwand Vollholz 6 x 10 cm der Fa. EGGER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	EGG m ²
36EH01C	<p>+ EGGER Riegelwand Vollholz 6x20cm f.Wände</p> <p>z.B. Riegelwand Vollholz 6 x 20 cm der Fa. EGGER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	EGG m ²
36EH02	<p>+ Beplankung Innenausbau:</p> <p><u>Anwendungsbereich:</u> Holzrahmenbau, Fertighausbau, Ingenieur-Holzbau, Innenausbau im Trocken- und Feuchtbereich</p> <p>Kunstharzgebundene, dreischichtig aufgebaute Flachpressplatte aus orientiert gestreuten Strands (Mikrofurnieren) gemäß EN 300 - OSB. Durch die Verwendung eines formaldehydfreien Bindemittels (PU) werden die strengen Emissionsanforderungen von E1 um 90% unterschritten und liegen sogar kleiner 0,03 ppm. Erfüllt somit auch den japanischen F**** (F 4-Star) Standard.</p> <p>Geprüft und zertifiziert nach ISO 14025 und EN 15804 (EPD) Umweltproduktdeklaration. Das asymmetrische Nut + Feder Profil gewährleistet eine passgenaue und schnelle Verlegung.</p> <p>Die Verarbeitungsvorschriften des Herstellers werden gemäß Norm eingehalten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für eine Verwendung als tragende Platte im Feuchtbereich • Format z.B. 2500 x 675 mm (andere Formate auf Anfrage) 	
36EH02A	<p>+ EGGER/BepI.OSB 3 E0 gerade Kante ungeschliffen f.Wände</p> <p>EGGER OSB 3 E0, gerade Kante, ContiFine, ungeschliffen.</p> <p>Dicken nach statischer Erfordernis (produzierte Standarddicken siehe www.egger.com/bauprodukte).</p> <p>Dicke (mm): <input type="text"/></p> <p>z.B. EGGER OSB 3 E0 Verlegeplatten der Fa. EGGER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	EGG m ²
36EH02B	<p>+ EGGER/BepI.OSB 3 E0 4-seitig N+F ungeschliffen f.Wände</p> <p>EGGER OSB 3 E0, 4-seitig Nut und Feder, ContiFine, ungeschliffen.</p> <p>Dicken nach statischer Erfordernis (produzierte Standarddicken siehe www.egger.com/bauprodukte).</p> <p>Dicke (mm): <input type="text"/></p> <p>z.B. EGGER OSB 3 E0 Verlegeplatten der Fa. EGGER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	EGG m ²
36EH02C	<p>+ EGGER/BepI.OSB 3 E0 4-seitig N+F geschliffen f.Wände</p> <p>EGGER OSB 3 E0, 4-seitig Nut und Feder, geschliffen.</p> <p>Dicken nach statischer Erfordernis (produzierte Standarddicken siehe www.egger.com/bauprodukte).</p> <p>Dicke (mm): <input type="text"/></p> <p>z.B. EGGER OSB 3 E0 Verlegeplatten der Fa. EGGER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	EGG m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EH03	<p>+ Beplankung Innenausbau:</p> <p><u>Anwendungsbereich:</u> Holzrahmenbau, Fertighausbau, Ingenieur-Holzbau, Elementfertigung, Innenausbau im Trocken- und Feuchtbereich. Laden- und Messebau</p> <p>Platte zur Verwendung für hochbelastbare Zwecke im Feuchtbereich. Platte vollständig PMDI (formaldehydfrei) verleimt. Emissionsarm E1.</p> <p>Kunstharzgebundene, dreischichtig aufgebaute Flachpressplatte aus orientiert gestreuten Strands (Mikrofurnieren) gemäß EN 300. Durch die Verwendung eines formaldehydfreien Bindemittels (PU) werden die strengen Emissionsanforderungen von E1 um 90 % unterschritten und liegen sogar kleiner 0,03 ppm. Erfüllt somit auch den japanischen F**** (F4-Star) Standard.</p> <p>Geprüft und zertifiziert nach ISO 14025 und EN 15804 (EPD) Umweltproduktdeklaration.</p> <p>Auch im Feuchtbereich für hoch-belastbare Zwecke einsetzbar. Das asymmetrische Nut + Feder Profil gewährleistet eine passgenaue und schnelle Verlegung.</p> <p>Die Verarbeitungsvorschriften des Herstellers werden gemäß Norm eingehalten.</p> <p>Hohe statische Belastbarkeit.</p> <p>Charakteristische Werte für die Bemessung für Dickenbereich 8 bis 40 mm gemäß der Leistungserklärung DOP-745-01. Eine Bemessung von Verbindungsmitteln in der Fläche und Kante erfolgt so, dass die Einleitung von Lasten (z.B. Balkenschuh) auch direkt in die OSB-Platte erfolgen kann.</p>	
36EH03A	<p>+ EGGER/BepI.OSB 4 TOP gerade Kante ContiFine ungesch.f.Wände</p> <p>EGGER OSB 4 TOP, gerade Kante, ContiFine, ungeschliffen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Format z.B. 2500 x 1250 mm (weitere Formate auf Anfrage) <p>Dicken nach statischer Erfordernis (produzierte Standarddicken siehe www.egger.com/bauprodukte).</p> <p>Dicke (mm): <input type="text"/></p> <p>z.B. EGGER OSB 4 TOP Verlegeplatten der Fa. EGGER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	EGG m²
36EH03B	<p>+ EGGER/BepI.OSB 4 TOP 4-seitig N+F ContiFine ungeschl.f.Wände</p> <p>EGGER OSB 4 TOP, 4-seitig Nut und Feder, ContiFine, ungeschliffen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Format z.B. 2500 x 675 mm (weitere Formate auf Anfrage) <p>Dicken nach statischer Erfordernis (produzierte Standarddicken siehe www.egger.com/bauprodukte).</p> <p>Dicke (mm): <input type="text"/></p> <p>z.B. EGGER OSB 4 TOP Verlegeplatten der Fa. EGGER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	EGG m²
36EH03C	<p>+ EGGER/BepI.OSB 4 TOP N+F geschliffen f.Wände</p> <p>EGGER OSB 4 TOP, Nut und Feder, geschliffen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Format z.B. 2500 x 675 mm (weitere Formate auf Anfrage) <p>Dicken nach statischer Erfordernis (produzierte Standarddicken siehe www.egger.com/bauprodukte).</p> <p>Dicke (mm): <input type="text"/></p> <p>z.B. EGGER OSB 4 TOP Verlegeplatten der Fa. EGGER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	EGG m²
36EH04	<p>+ Beplankung Wand mit diffusionsoffener Holzfaserplatte, des Typs MDF.RWH gemäß EN 622-5, EN 13986, EN 14964 zur Verwendung als Unterdeckplatte für Dachdeckungen und Wände unter kurzer Lasteinwirkung (z.B. Schnee oder Wind).</p> <p><u>Anwendungsbereich:</u> Holzrahmenbau, Fertighausbau, Ingenieur-Holzbau, Dachsanierung</p> <p>Die Holzfaserplatte kann als aussteifende Beplankung im Holzrahmenbau berechnet werden.</p> <p>Mitteldichte Faserplatte (diffusionsoffen), feuchtebeständig und kunstharzgebunden. Beplankung von Bauteilen (z.B. Wand und Dach).</p> <p>Eigenschaften: feuchtebeständig und wasserabweisend, diffusionsoffen und winddicht.</p> <p>Geprüft und zertifiziert nach ISO 14025 und EN 15804 (EPD) Umweltproduktdeklaration. Das asymmetrische Nut + Feder Profil gewährleistet eine passgenaue und schnelle Verlegung. Das bei der Produktion bereits aufgedruckte Nagelraster ermöglicht eine schnellere Montage und hat sich speziell in der Elementvorfertigung sehr bewährt.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Verarbeitungsvorschriften des Herstellers werden gemäß Norm eingehalten.

Charakteristische Werte für die statische Bemessung gemäß der Leistungserklärung DoP-506-02.

36EH04A + EGGER DHF Wandplatten 4-seitig N+F ungeschliffen f.Wände EGG m²

Beklankung mit z.B. EGGER DHF Wandplatten. Platten mit 4-seitig Nut und Feder Profil.

- Format z.B. 2500 x 1250 mm, andere Formate auf Anfrage
- Dicke 15 mm

z.B. EGGER DHF diffusionsoffene Holzfaserplatten der Fa. EGGER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36EI + HOLZBAU Decke (EGGER)

Version: 2020-04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Verwendung von OSB:

In Abhängigkeit vom Einsatzbereich gilt für:

- OSB/2: tragend im Trockenbereich
- OSB/3: tragend im Feuchtbereich
- OSB/4: hochbelastbare Platten für tragende Zwecke im Feuchtbereich

Aufbaumöglichkeiten:

Die im EGGER Holzbau Planungshandbuch dargestellten Skizzen für geprüfte Wandaufbauten gelten als Beispiel für Aufbaumöglichkeiten.

www.egger.com/bauprodukte

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36EI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36EI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36EI ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36EI01 + Beplankung Innenausbau mit kunstharzgebundenen, dreischichtig aufgebauten Flachpressplatten aus orientiert gestreuten Strands (Mikrofurnieren) gemäß EN 300 - OSB.

Anwendungsbereich: Holzrahmenbau, Fertighausbau, Ingenieur-Holzbau, Innenausbau im Trocken- und Feuchtbereich (als tragende Platte im Feuchtbereich)

Durch die Verwendung eines formaldehydfreien Bindemittels (PU) werden die strengen Emissionsanforderungen von E1 um 90 % unterschritten und liegen sogar kleiner 0,03 ppm. Erfüllt somit auch den japanischen F**** (F 4-Star) Standard.

Geprüft und zertifiziert nach ISO 14025 und EN 15804 (EPD) Umweltproduktdeklaration. Das asymmetrische Nut + Feder Profil gewährleistet eine passgenaue und schnelle Verlegung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Die Verarbeitungsvorschriften des Herstellers werden gemäß Norm eingehalten. • Format z.B. 2500 x 1250 mm (weitere Formate auf Anfrage)	
36EI01A	+ EGGER/BepI.OSB 3 E0 gerade Kante ContiFine ungeschl.f.Decke EGGER OSB 3 E0, gerade Kante, ContiFine, ungeschliffen. Dicken nach statischer Erfordernis (produzierte Standarddicken siehe www.egger.com/bauprodukte). Dicke (mm): <input type="text"/> z.B. EGGER OSB 3 E0 Verlegeplatten der Fa. EGGER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EGG m ²
36EI01B	+ EGGER/BepI.OSB 3 E0 4-seitig N+F ContiFine ungeschl.f.Decke EGGER OSB 3 E0, 4-seitig Nut und Feder, ContiFine, ungeschliffen. Dicken nach statischer Erfordernis (produzierte Standarddicken siehe www.egger.com/bauprodukte). Dicke (mm): <input type="text"/> z.B. EGGER OSB 3 E0 Verlegeplatten der Fa. EGGER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EGG m ²
36EI01C	+ EGGER/BepI.OSB 3 E0 4-seitig N+F geschliffen f.Decke EGGER OSB 3 E0, 4-seitig Nut und Feder, geschliffen. Dicken nach statischer Erfordernis (produzierte Standarddicken siehe www.egger.com/bauprodukte). Dicke (mm): <input type="text"/> z.B. EGGER OSB 3 E0 Verlegeplatten der Fa. EGGER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EGG m ²
36EI03	+ Platte zur Verwendung für hochbelastbare Zwecke im Feuchtbereich. Platte vollständig PMDI (formaldehydfrei) verleimt. Emissionsarm E1. <u>Anwendungsbereich:</u> Holzrahmenbau, Fertighausbau, Ingenieur-Holzbau, Innenausbau im Trocken- und Feuchtbereich, Laden- und Messebau, Gewerbebau, Sanierung, vereinfachter Brandschutznachweis F 30-B. Rohdichte größer 600 kg/m ³ . Beplankung Innenausbau mit kunstharzgebundenen, dreischichtig aufgebauten Flachpressplatten aus orientiert gestreuten Strands (Mikrofurnieren) gemäß EN 300. Durch die Verwendung eines formaldehydfreien Bindemittels (PU) werden die strengen Emissionsanforderungen von E1 um 90 % unterschritten und liegen sogar kleiner 0,03 ppm. Erfüllt somit auch den japanischen F**** (F 4-Star) Standard. Geprüft und zertifiziert nach ISO 14025 und EN 15804 (EPD) Umweltproduktdeklaration. Auch im Feuchtbereich für hochbelastbare Zwecke einsetzbar. Das asymmetrische Nut + Feder Profil gewährleistet eine passgenaue und schnelle Verlegung. Hohe statische Belastbarkeit. Charakteristische Werte für die Bemessung gemäß der Leistungserklärung DOP-745-02. Bemessung von Verbindungsmitteln in Fläche und Kante so, dass die Einleitung von Lasten (z.B. Balkenschuh) auch direkt in die OSB-Platte erfolgen kann. Die Verarbeitungsvorschriften des Herstellers werden gemäß Norm eingehalten.	
36EI03A	+ EGGER/BepI.OSB 4 TOP gerade Kante ContiFine ungeschl.f.Decke EGGER OSB 4 TOP, gerade Kante, ContiFine, ungeschliffen. • Format z.B. 2500 x 1250 mm (weitere Formate auf Anfrage) Dicken nach statischer Erfordernis (produzierte Standarddicken siehe www.egger.com/bauprodukte). Dicke (mm): <input type="text"/> z.B. EGGER OSB 4 TOP Verlegeplatten der Fa. EGGER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EGG m ²
36EI03B	+ EGGER/BepI.OSB 4 TOP 4-seitig N+F ContiFine ungeschl.f.Decke EGGER OSB 4 TOP, 4-seitig Nut und Feder, ContiFine, ungeschliffen. • Format z.B. 2500 x 675 mm (weiter Formate auf Anfrage) Dicken nach statischer Erfordernis (produzierte Standarddicken siehe www.egger.com/bauprodukte). Dicke (mm): <input type="text"/>	EGG m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. EGGER OSB 4 TOP Verlegeplatten der Fa. EGGER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

36EJ + HOLZBAU Dach (EGGER)

Version: 2020-04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Verwendung von OSB:

In Abhängigkeit vom Einsatzbereich gilt für:

- OSB/2: tragend im Trockenbereich
- OSB/3: tragend im Feuchtbereich
- OSB/4: hochbelastbare Platten für tragende Zwecke im Feuchtbereich

Aufbaumöglichkeiten:

Die im EGGER Holzbau Planungshandbuch dargestellten Skizzen für geprüfte Wandaufbauten gelten als Beispiel für Aufbaumöglichkeiten.

www.egger.com/bauprodukte

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36EJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36EJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36EJ

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36EJ01 + Für die Verwendung als tragende Platte im Feuchtbereich.

Anwendungsbereich: Holzrahmenbau, Fertighausbau, Ingenieur-Holzbau, Innenausbau im Trocken- und Feuchtbereich

Beplankung Innenausbau mit kunstharzgebundene, dreischichtig aufgebauten Flachpressplatten aus orientiert gestreuten Strands (Mikrofurnieren) gemäß EN 300 - OSB. Durch die Verwendung eines formaldehydfreien Bindemittels (PU) werden die strengen Emissionsanforderungen von E1 um 90 % unterschritten und liegen sogar kleiner 0,03 ppm. Erfüllt somit auch den japanischen F**** (F 4-Star) Standard.

Geprüft und zertifiziert nach ISO 14025 und EN 15804 (EPD) Umweltproduktdeklaration. Das asymmetrische Nut + Feder Profil gewährleistet eine passgenaue und schnelle Verlegung.

Die Verarbeitungsvorschriften des Herstellers werden gemäß Norm eingehalten.

- Format z.B. 2500 x 1250 mm (weitere Formate auf Anfrage)

36EJ01A + EGGER/Bepl.OSB 3 E0 gerade Kante ContiFine ungeschl.f.Dach

EGG m²

EGGER OSB 3 E0, gerade Kante, ContiFine, ungeschliffen.

Dicken nach statischer Erfordernis (produzierte Standarddicken siehe www.egger.com/bauprodukte).

Dicke (mm):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. EGGER OSB 3 E0 Verlegeplatten der Fa. EGGER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36EJ01B +	EGGER/Bepl.OSB 3 E0 4-seitig N+F ContiFine ungeschl.f.Dach EGGER OSB 3 E0, 4-seitig Nut und Feder, ContiFine, ungeschliffen. Dicken nach statischer Erfordernis (produzierte Standarddicken siehe www.egger.com/bauprodukte). Dicke (mm): <input type="text"/> z.B. EGGER OSB 3 E0 Verlegeplatten der Fa. EGGER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EGG m²
36EJ03 +	Platte zur Verwendung für hochbelastbare Zwecke im Feuchtbereich. Platte vollständig PMDI (formaldehydfrei) verleimt. Emissionsarm E1. <u>Anwendungsbereich:</u> Holzrahmenbau, Fertighausbau, Ingenieur-Holzbau, Innenausbau im Trocken- und Feuchtbereich, Laden- und Messebau, Gewerbebau, Sanierung, vereinfachter Brandschutznachweis F 30-B. Rohdichte größer 600 kg/m³. Beplankung Innenausbau mit kunstharzgebundenen, dreischichtig aufgebauten Flachpressplatten aus orientiert gestreuten Strands (Mikrofurnieren) gemäß EN 300. Durch die Verwendung eines formaldehydfreien Bindemittels (Polyharnstoff) werden die strengen Emissionsanforderungen von E1 um 90 % unterschritten und liegen sogar kleiner 0,03 ppm. Erfüllt somit auch den japanischen F**** (F 4-Star) Standard. Geprüft und zertifiziert nach ISO 14025 und EN 15804 (EPD) Umweltproduktdeklaration. Auch im Feuchtbereich für hoch belastbare Zwecke einsetzbar. Das asymmetrische Nut + Feder Profil gewährleistet eine passgenaue und schnelle Verlegung. Die Verarbeitungsvorschriften des Herstellers werden gemäß Norm eingehalten. Hohe statische Belastbarkeit. Charakteristische Werte für die Bemessung gemäß der Leistungserklärung DOP-745-02. Bemessung von Verbindungsmitteln in Fläche und Kante so, dass die Einleitung von Lasten (z.B. Balkenschuh) auch direkt in die OSB-Platte erfolgen kann.	
36EJ03A +	EGGER/Bepl.OSB 4 TOP gerade Kante ContiFine ungeschl.f.Dach EGGER OSB 4 TOP, gerade Kante, ContiFine, ungeschliffen. • Format z.B. 2500 x 1250 mm (weitere Formate auf Anfrage) Dicken nach statischer Erfordernis (produzierte Standarddicken siehe www.egger.com/bauprodukte). Dicke (mm): <input type="text"/> z.B. EGGER OSB 4 TOP Verlegeplatten der Fa. EGGER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EGG m²
36EJ03B +	EGGER/Bepl.OSB 4 TOP 4-seitig N+F ContiFine ungeschl.f.Dach EGGER OSB 4 TOP, 4-seitig Nut und Feder, ContiFine, ungeschliffen. • Format z.B. 2500 x 675 mm (weitere Formate auf Anfrage) Dicken nach statischer Erfordernis (produzierte Standarddicken siehe www.egger.com/bauprodukte). Dicke (mm): <input type="text"/> z.B. EGGER OSB 4 TOP Verlegeplatten der Fa. EGGER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EGG m²
36EJ04 +	Beplankung mit Unterdeckplatten. <u>Anwendungsbereich:</u> Holzrahmenbau, Fertighausbau, Ingenieur-Holzbau Die Holzfaserplatte kann als aussteifende Beplankung im Holzrahmenbau eingerechnet werden. Beplankung Decke mit diffusionsoffenen Holzfaserplatten, feuchtebeständig, kunstharzgebunden als mitteldichte Faserplatte zur (diffusionsoffenen) Beplankung von Bauteilen (z.B. Wand und Dach). Eigenschaften: feuchtebeständig und wasserableitend, diffusionsoffen und winddicht, vereinfachter Brandschutznachweis F30-B. Rohdichte größer 600 kg/m³. Verfaltete Unterdeckung, ohne Nageldichtungsband, DHF-Platten können bei einer Dachneigung > 14° für den Zeitraum von 8 Wochen (März bis November) als Behelfseindeckung frei bewittert werden. Sie erfüllen die Anforderungen an ein regensicheres Unterdach nach ÖNORM B4119. Zudem wurde als System mit Kledebändern auch die erhöhte Regensicherheit > 5° Dachneigung bei der Holzforschung Austria geprüft. Durchtrittssicher bis zu einem Sparrenabstand von 1 m. Geprüft und zertifiziert nach ISO 14025 und der EN 15804 (EPD) Umweltproduktdeklaration. Das asymmetrische Nut + Feder Profil gewährleistet eine passgenaue und schnelle Verlegung. Der bei der Produktion bereits aufgedruckte Nagelraster ermöglicht eine schnellere Verlegung und Befestigung.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Verarbeitungsvorschriften des Herstellers werden gemäß Norm eingehalten.

Charakteristische Werte für die statische Bemessung sind der Leistungserklärung DoP-506 zu entnehmen.

36EJ04A + EGGER DHF Unterdeckplatten 4-seitig N+F f.Dach EGG m²

Platten mit 4-seitig Nut und Feder Profil.

- Format z.B. 2500 x 675 mm (weitere Formate auf Anfrage)
- Dicke 15 und 20 mm

Dicke (mm):

z.B. EGGER DHF diffusionsoffene Holzfaserplatten der Fa. EGGER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36FA + Unterkonstruktion Boden (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden sind Vorarbeiten, das Liefern und Montieren bzw. der Einbau einer Unterkonstruktion für Balkonbodenplatten beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36FA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36FA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36FA ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36FA01 + Objektstatik LG36 (Boden) FUN PA

Erstellung und Lieferung einer prüffähigen Objektstatik ohne Prüf- und Genehmigungsgebühren für die Montage von Balkonbodenplatten.

Betrifft Position(en):

36FA11 + Unterkonstruktion gemäß den Angaben des HPL Plattenherstellers und der statischen Anforderungen.

36FA11A + Unterkonstruktion Holz zu LG36 FUN m²

Unterkonstruktion Holz.

Weitere Angaben:

Betrifft Position(en):

36FA11B + Unterkonstruktion Aluminium zu LG36 FUN m²

Unterkonstruktion Aluminium.

Weitere Angaben:

Betrifft Position(en):

36FA11C + Unterkonstruktion Stahl zu LG36 FUN m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Unterkonstruktion Stahl.	
	Weitere Angaben: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	

36FB + Balkonbodenplatten (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Platten Typ EDF beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 – 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EDF bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz. HPL Platten Typ EDF bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu "Kraftpapieren" veredelt wurde. Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten TYP EDF sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpressstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten Typ EDF zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen. Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 4 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02 (Dekorgr. Authentic Typ EGF, Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 3 des 5-teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02)

- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffiti'schutz, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet

- Kanten: benötigen keine Versiegelung

- Hagelschutz: ≥ HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02

- Dichte: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-6

- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-50.4-337

- Plattendicken: 12 bis 20 mm

Bei den HPL Fassadenplatten ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

- Plattenformate und Oberflächenausführungen:

- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², NH/NT
- X2: 2050 x 1854 mm = 3,80 m², NH/NT
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NH/NT

- Kern: Braun

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<ul style="list-style-type: none">• Be- und Hinterlüftung: Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 25 mm vor der Wärmedämmung montiert. <p>Die funktionierende Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sicherzustellen.</p> <p>Die untere Lufteintrittsöffnung und die obere Luftaustrittsöffnung ist durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall zu schließen. Hierbei wird ein wirksamer Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei einer Holzunterkonstruktion benötigt und mindestens 50 cm²/m gemäß DIN18516 bei einer Aluminiumunterkonstruktion.</p> <ul style="list-style-type: none">• Außenschicht: High Pressure Laminate (HPL)• Die Befestigung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers. Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten an zu passen. Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen. Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der Fundermax GmbH.• Die Verlegung ist technisch zwängungsfrei auszuführen.• Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers. <div><p><u>Kommentar:</u></p><p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG)</u> nicht geeignet.</p><p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p></div>									
36FB00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:									
36FB00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36FB	ZZZ								
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table> <div><p><u>Kommentar:</u></p><p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p></div>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
LB-Version: 22										
36FB01	+ HPL Balkonbodenplatten Dekorgr.Colour	FUN m²								
	<p>HPL Balkonbodenplatten Typ EDF nur liefern.</p> <p>Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.</p> <p>Dekorgruppe Colour</p> <p>Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion): <div></div></p> <p>Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor; Oberfläche NT</p> <ul style="list-style-type: none">• Oberfläche NT/NH• Plattendicke (12 mm bis 20 mm (NT/NH)): <div> mm</div> <p>Plattenformat: <div></div></p> <ul style="list-style-type: none">• XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² NT/NH• X2: 2050 x 1854 mm = 3,80 m², NH/NT• GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NH/NT <p>Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)</p> <p>z.B. Max Compact Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>									
36FB02	+ HPL Balkonbodenplatten Dekorgr.Nature	FUN m²								

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>HPL Balkonbodenplatten Typ EDF nur liefern.</p> <p>Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.</p> <p>Dekorgruppe Nature</p> <p>Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion): <input type="text"/></p> <p>Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor; Oberfläche NT</p> <ul style="list-style-type: none">• Oberfläche NT/NH• Plattendicke (12 mm bis 20 mm (NT/NH)): <input type="text"/> mm <p>Plattenformat: <input type="text"/></p> <ul style="list-style-type: none">• XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² NT/NH• X2: 2050 x 1854 mm = 3,80 m², NH/NT• GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NH/NT <p>Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)</p> <p>z.B. Max Compact Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

36FB03 + HPL Balkonbodenplatten Dekorgr.Material FUN m²

HPL Balkonbodenplatten Typ EDF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor; Oberfläche NT

- Oberfläche NT/NH
- Plattendicke (12 mm bis 20 mm (NT/NH)): mm

Plattenformat:

- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² NT/NH
- X2: 2050 x 1854 mm = 3,80 m², NH/NT
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NH/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36FB04 + HPL Balkonbodenplatten Dekorgr.Authentic FUN m²

HPL Balkonbodenplatten Typ EGF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Authentic

Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor; Oberfläche NT

- Oberfläche NT/NH
- Plattendicke (12 mm bis 20 mm (NT/NH)): mm

Plattenformat:

- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² NT/NH
- X2: 2050 x 1854 mm = 3,80 m², NH/NT
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NH/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36FB11 + Kleben von HPL Platten auf Aluminiumunterkonstruktion FUN m²

HPL Balkonbodenplatten verkleben auf eine Aluminiumunterkonstruktion (siehe ULG 36.F1) gemäß statischen Anforderungen.

In Deutschland nicht bauaufsichtlich zugelassen.

Betrifft Position(en):

Mittels Klebesystem z.B. der Firma Innotec oder der Firma Pro Part oder Gleichwertiges.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis/Hersteller:

Für die Verarbeitung sind die Hinweise des Klebmittelherstellers zu beachten.

36FB12 + Montage von HPL Platten m.verdeckter mech.Befestigung FUN m²

Montage mittels verdeckter Befestigung.

Auf Unterkonstruktion (siehe ULG 36.F1) gemäß statischer Anforderung.

Befestigung erfolgt entweder direkt oder über einen Metallwinkel an die Unterkonstruktion. In die HPL Platten wird eine Einschraubmuffe eingesetzt, in welche eine metrische Schraube eingeschraubt werden kann.

Die Angaben in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-50.4-337 sind einzuhalten.

Anzahl und Anordnung der Schrauben ist gemäß dem statischen Nachweis zu entnehmen und einzuhalten.

Die Fuge zwischen den HPL Platten müssen gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung bemessen werden.

Horizontal- und Vertikalfugen können offen gelassen werden.

Betrifft Position(en):

36G1 + Elastische Lagerung / Entkopplung (Getzner)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. das Verlegen von elastischen Entkopplungen beschrieben.
technische Beschreibung:

- Zulassung Sylomer: Z-16.8-467
- Zulassung Sylodyn: Z-16.8-468

Ein Bemessungskonzept ist vorzulegen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36G100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36G100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36G1 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36G101 + hochwirksames Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung
Elastomerstreifen aus geschlossenzelligem Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G101A + Sylodyn® NB Lager 12,5 mm / Breite 100 mm GET m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: $\leq 7,5 \text{ kN/m}$
- theoretische Abstimmfrequenz*: $\leq 35 \text{ Hz}$
- Kij: bis zu 35 dB**

z.B. Sylodyn NB Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung

von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

*** Ff inkl. elastische Befestigungsmittel (EMPA Prüfbericht Nr: 521100931)*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung

36G101X + Sylodyn® NB Lager 12,5 mm

GET m

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: $\leq 75 \text{ kN/m}^2$
- theoretische Abstimmfrequenz*: $\leq 35 \text{ Hz}$
- Kij: bis zu 35 dB**

z.B. Sylodyn NB Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung

von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

*** Ff inkl. elastische Befestigungsmittel (EMPA Prüfbericht Nr: 521100931)*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung

36G102 + hochwirksames Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung

Elastomerstreifen aus geschlossenzelligem Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G102A + Sylodyn® NC Lager 12,5 mm / Breite 100mm

GET m

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: $7,6 - 15 \text{ kN/m}$
- theoretische Abstimmfrequenz*: $\leq 35 \text{ Hz}$
- Kij: bis zu 35 dB**

z.B. Sylodyn NC Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

*** Ff inkl. elastische Befestigungsmittel (EMPA Prüfbericht Nr: 521100931)*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung

36G102X + Sylodyn® NC Lager 12,5 mm

GET m

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: $76 - 150 \text{ kN/m}^2$
- theoretische Abstimmfrequenz*: $\leq 35 \text{ Hz}$
- Kij: bis zu 35 dB**

z.B. Sylodyn NC Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GmbH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>*unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.</i> <i>** Ff inkl. elastische Befestigungsmittel (EMPA Prüfbericht Nr: 521100931)</i> <i>Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.</i>	
Suchtext:	Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung	
36G103	+ hochwirksames Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung Elastomerstreifen aus geschlossenzelligem Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.	
36G103A	+ Sylodyn® ND Lager 12,5 mm / Breite 100 mm <ul style="list-style-type: none">• Lagerdicke: 12,5 mm• Lagerbreite: 100 mm• Lagerlänge: 1.500 mm• Belastung*: 16 - 35 kN/m• theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz• Kij: bis zu 35 dB** z.B. Sylodyn ND Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>*unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.</i> <i>** Ff inkl. elastische Befestigungsmittel (EMPA Prüfbericht Nr: 521100931)</i> <i>Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.</i>	GET m
Suchtext:	Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung	
36G103X	+ Sylodyn® ND Lager 12,5 mm <ul style="list-style-type: none">• Lagerdicke: 12,5 mm• Lagerbreite: mm• Lagerlänge: 1.500 mm• Belastung*: 151 - 350 kN/m²• theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz• Kij: bis zu 35 dB** z.B. Sylodyn ND Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>*unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.</i> <i>** Ff inkl. elastische Befestigungsmittel (EMPA Prüfbericht Nr: 521100931)</i> <i>Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.</i>	GET m
Suchtext:	Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung	
36G104	+ hochwirksames Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung Elastomerstreifen aus geschlossenzelligem Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.	
36G104A	+ Sylodyn® NE Lager 12,5 mm / Breite 100 mm <ul style="list-style-type: none">• Lagerdicke: 12,5 mm• Lagerbreite: 100 mm• Lagerlänge: 1.500 mm• Belastung*: 36 - 75 kN/m• theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz• Kij: bis zu 35 dB** z.B. Sylodyn NE Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GET m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

*** Ff inkl. elastische Befestigungsmittel (EMPA Prüfbericht Nr: 521100931)*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G104X + Sylodyn® NE Lager 12,5 mm

GET **m**

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 351 - 750 kN/m²
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz
- Kij: bis zu 35 dB**

z.B. Sylodyn NE Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

*** Ff inkl. elastische Befestigungsmittel (EMPA Prüfbericht Nr: 521100931)*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G105 + hochwirksames Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung

Elastomerstreifen aus geschlossenzelligem Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G105A + Sylodyn® NF Lager 12,5 mm / Breite 100 mm

GET **m**

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 76 - 150 kN/m
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz
- Kij: bis zu 35 dB**

z.B. Sylodyn NF Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

*** Ff inkl. elastische Befestigungsmittel (EMPA Prüfbericht Nr: 521100931)*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G105X + Sylodyn® NF Lager 12,5 mm

GET **m**

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 751 - 1500 kN/m²
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz
- Kij: bis zu 35 dB**

z.B. Sylodyn NF Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

*** Ff inkl. elastische Befestigungsmittel (EMPA Prüfbericht Nr: 521100931)*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36G106 + hochwirksames Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung
Elastomerstreifen aus geschlossenzelligem Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G106A + Sylodyn® HRB HS 3000 Lager 12,5 mm / Breite 100 mm GET m

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 151 - 300 kN/m
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz
- Kij: bis zu 35 dB**

z.B. Sylodyn HRB HS 3000 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

*** Ff inkl. elastische Befestigungsmittel (EMPA Prüfbericht Nr: 521100931)*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung

36G106X + Sylodyn® HRB HS 3000 Lager 12,5 mm GET m

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 1501 - 3000 kN/m²
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz
- Kij: bis zu 35 dB**

z.B. Sylodyn HRB HS 3000 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

*** Ff inkl. elastische Befestigungsmittel (EMPA Prüfbericht Nr: 521100931)*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung

36G107 + hochwirksames Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung
Elastomerstreifen aus geschlossenzelligem Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G107A + Sylodyn® HRB HS 6000 Lager 12,5 mm / Breite 100 mm GET m

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 301 - 600 kN/m
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz
- Kij: bis zu 35 dB**

z.B. Sylodyn HRB HS 6000 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

*** Ff inkl. elastische Befestigungsmittel (EMPA Prüfbericht Nr: 521100931)*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung

36G107X + Sylodyn® HRB HS 6000 Lager 12,5 mm GET m

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Belastung*: 3001 - 6000 kN/m²
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz
- Kij: bis zu 35 dB**

z.B. Sylodyn HRB HS 6000 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

*** Ff inkl. elastische Befestigungsmittel (EMPA Prüfbericht Nr: 521100931)*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G108 + hochwirksames Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung
Elastomerstreifen aus geschlossenzelligem Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G108A + Sylodyn® HRB HS 12000 Lager 12,5 mm / Breite 100 mm GET **m**

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 601 - 1200 kN/m
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz
- Kij: bis zu 35 dB**

z.B. Sylodyn HRB HS 12000 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

*** Ff inkl. elastische Befestigungsmittel (EMPA Prüfbericht Nr: 521100931)*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G108X + Sylodyn® HRB HS 12000 Lager 12,5 mm GET **m**

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 6001 - 12000 kN/m²
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz
- Kij: bis zu 35 dB**

z.B. Sylodyn HRB HS 12000 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

*** Ff inkl. elastische Befestigungsmittel (EMPA Prüfbericht Nr: 521100931)*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G111 + hochwirksames Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung
Elastomerstreifen aus geschlossenzelligem Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G111A + Sylodyn® NB Lager 6,25 mm / Breite 100mm GET **m**

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: ≤ 7,5 kN/m
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz
- Kij: bis zu 35 dB**

z.B. Sylodyn NB Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

*** Ff inkl. elastische Befestigungsmittel (EMPA Prüfbericht Nr: 521100931)*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext:

Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung

36G111X + Sylodyn® NB Lager 6,25 mm

GET m

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: $\leq 75 \text{ kN/m}^2$
- theoretische Abstimmfrequenz*: $\leq 35 \text{ Hz}$
- Kij: bis zu 35 dB**

z.B. Sylodyn NB Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung

von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

*** Ff inkl. elastische Befestigungsmittel (EMPA Prüfbericht Nr: 521100931)*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext:

Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung

36G112 + hochwirksames Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung

Elastomerstreifen aus geschlossenzelligem Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G112A + Sylodyn® NC Lager 6,25 mm / Breite 100mm

GET m

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 7,6 - 15 kN/m
- theoretische Abstimmfrequenz*: $\leq 35 \text{ Hz}$
- Kij: bis zu 35 dB**

z.B. Sylodyn NC Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

*** Ff inkl. elastische Befestigungsmittel (EMPA Prüfbericht Nr: 521100931)*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext:

Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung

36G112X + Sylodyn® NC Lager 6,25 mm

GET m

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 76 - 150 kN/m²
- theoretische Abstimmfrequenz*: $\leq 35 \text{ Hz}$
- Kij: bis zu 35 dB**

z.B. Sylodyn NC Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

*** Ff inkl. elastische Befestigungsmittel (EMPA Prüfbericht Nr: 521100931)*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: **Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G113 + hochwirksames Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung
Elastomerstreifen aus geschlossenzelligem Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G113A + Sylodyn® ND Lager 6,25 mm / Breite 100 mm GET **m**

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 16 - 35 kN/m
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz
- Kij: bis zu 35 dB**

z.B. Sylodyn ND Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

*** Ff inkl. elastische Befestigungsmittel (EMPA Prüfbericht Nr: 521100931)*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G113X + Sylodyn® ND Lager 6,25 mm GET **m**

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 151 - 350 kN/m²
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz
- Kij: bis zu 35 dB**

z.B. Sylodyn ND Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

*** Ff inkl. elastische Befestigungsmittel (EMPA Prüfbericht Nr: 521100931)*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G114 + hochwirksames Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung
Elastomerstreifen aus geschlossenzelligem Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G114A + Sylodyn® NE Lager 6,25 mm / Breite 100 mm GET **m**

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 36 - 75 kN/m
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz
- Kij: bis zu 35 dB**

z.B. Sylodyn NE Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

*** Ff inkl. elastische Befestigungsmittel (EMPA Prüfbericht Nr: 521100931)*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G114X + Sylodyn® NE Lager 6,25 mm GET **m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 351 - 750 kN/m²
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz
- Kij: bis zu 32 dB**

z.B. Sylodyn NE Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

*** Ff inkl. elastische Befestigungsmittel (EMPA Prüfbericht Nr. 521100931)*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G115 + [hochwirksames Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung](#)
[Elastomerstreifen aus geschlossenzelligem Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.](#)

36G115A + Sylodyn® NF Lager 6,25 mm / Breite 100 mm GET **m**

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 751 - 1500 kN/m
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz
- Kij: bis zu 32 dB

z.B. Sylodyn NF Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G115X + Sylodyn® NF Lager 6,25 mm GET **m**

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 751 - 1500 kN/m²
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz
- Kij: bis zu 32 dB

z.B. Sylodyn NF Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G116 + [hochwirksames Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung](#)
[Elastomerstreifen aus geschlossenzelligem Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.](#)

36G116A + Sylodyn® HRB HS 3000 Lager 6,25 mm / Breite 100 mm GET **m**

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 151 - 300 kN/m
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz
- Kij: bis zu 32 dB

z.B. Sylodyn HRB HS 3000 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>*unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.</i> <i>Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.</i>	
Suchtext:	Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung	
36G116X +	Sylodyn® HRB HS 3000 Lager 6,25 mm <ul style="list-style-type: none">• Lagerdicke: 6,25 mm• Lagerbreite: mm• Lagerlänge: 1.500 mm• Belastung*: 1501 - 3000 kN/m²• theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz• Kij: bis zu 32 dB z.B. Sylodyn HRB HS 3000 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>*unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.</i> <i>Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.</i>	GET m
Suchtext:	Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung	
36G117 +	hochwirksames Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung Elastomerstreifen aus geschlossenzelligem Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.	
36G117A +	Sylodyn® HRB HS 6000 Lager 6,25 mm / Breite 100 mm <ul style="list-style-type: none">• Lagerdicke: 6,25 mm• Lagerbreite: 100 mm• Lagerlänge: 1.500 mm• Belastung*: 301 - 600 kN/m• theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz• Kij: bis zu 32 dB z.B. Sylodyn HRB HS 6000 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>*unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.</i> <i>Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.</i>	GET m
Suchtext:	Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung	
36G117X +	Sylodyn® HRB HS 6000 Lager 6,25 mm <ul style="list-style-type: none">• Lagerdicke: 6,25 mm• Lagerbreite: (.....) mm• Lagerlänge: 1.500 mm• Belastung*: 3001 - 6000 kN/m²• theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz• Kij: bis zu 32 dB z.B. Sylodyn HRB HS 6000 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>*unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.</i> <i>Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.</i>	GET m
Suchtext:	Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung	

36G118 + hochwirksames Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung
Elastomerstreifen aus geschlossenzelligem Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36G118A + Sylodyn® HRB HS 12000 Lager 6,25 mm / Breite 100 mm

GET m

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 601 - 1200 kN/m
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz
- Kij: bis zu 32 dB

z.B. Sylodyn HRB HS 12000 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung

36G118X + Sylodyn® HRB HS 12000 Lager 6,25 mm

GET m

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 6001 - 12000 kN/m²
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz
- Kij: bis zu 32 dB

z.B. Sylodyn HRB HS 12000 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: Sylodyn(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung

36G121 + Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung

Elastomerstreifen aus gemischtzelligen Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G121A + Sylomer® SR 11 Lager 12,5 mm / Breite 100 mm

GET m

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: ≤ 11 kN/m
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR 11 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung

36G121X + Sylomer® SR 11 Lager 12,5 mm

GET m

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: ≤ 110 kN/m²
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR 11 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G122 + Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung

Elastomerstreifen aus gemischtzelligen Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G122A + Sylomer® SR 18 Lager 12,5 mm / Breite 100 mm

GET **m**

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 12 - 18 kN/m
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR 18 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G122X + Sylomer® SR 18 Lager 12,5 mm

GET **m**

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 111 - 180 kN/m²
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR 18 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G123 + Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung

Elastomerstreifen aus gemischtzelligen Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G123A + Sylomer® SR 28 Lager 12,5 mm / Breite 100 mm

GET **m**

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 19 - 28 kN/m
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR 28 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G123X + Sylomer® SR 28 Lager 12,5 mm

GET **m**

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 181 - 280 kN/m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR 28 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung

36G124 + Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung
Elastomerstreifen aus gemischtzelligen Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G124A + Sylomer® SR 42 Lager 12,5 mm / Breite 100 mm GET m

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 29 - 42 kN/m
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR 42 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung

36G124X + Sylomer® SR 42 Lager 12,5 mm GET m

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 281 - 420 kN/m²
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR42 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung

36G125 + Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung
Elastomerstreifen aus gemischtzelligen Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G125A + Sylomer® SR 55 Lager 12,5 mm / Breite 100 mm GET m

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 43 - 55 kN/m
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR55 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36G125X + Sylomer® SR 55 Lager 12,5 mm

GET **m**

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 421 - 550 kN/m²
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR55 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G126 + Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung

Elastomerstreifen aus gemischtzelligen Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G126A + Sylomer® SR 110 Lager 12,5 mm / Breite 100 mm

GET **m**

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 56 - 110 kN/m
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR 110 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G126X + Sylomer® SR 110 Lager 12,5 mm

GET **m**

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 551 - 1100 kN/m²
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR 110 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G127 + Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung

Elastomerstreifen aus gemischtzelligen Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G127A + Sylomer® SR 220 Lager 12,5 mm / Breite 100 mm

GET **m**

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 111 - 220 kN/m
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR220 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>*unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.</i>	
	<i>Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.</i>	
Suchtext:	Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung	
36G127X + Sylomer® SR 220 Lager 12,5 mm		GET m
	<ul style="list-style-type: none">• Lagerdicke: 12,5 mm• Lagerbreite: <input type="text"/> mm• Lagerlänge: 1.500 mm• Belastung*: 1101 - 2200 kN/m²• theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz	
	z.B. Sylomer SR220 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	<i>*unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.</i>	
	<i>Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.</i>	
Suchtext:	Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung	
36G128 + Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung	Elastomerstreifen aus gemischtzelligen Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.	
36G128A + Sylomer® SR 450 Lager 12,5 mm / Breite 100 mm		GET m
	<ul style="list-style-type: none">• Lagerdicke: 12,5 mm• Lagerbreite: 100 mm• Lagerlänge: 1.500 mm• Belastung*: 221 - 450 kN/m• theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz	
	z.B. Sylomer SR450 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	<i>*unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.</i>	
	<i>Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.</i>	
Suchtext:	Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung	
36G128X + Sylomer® SR 450 Lager 12,5 mm		GET m
	<ul style="list-style-type: none">• Lagerdicke: 12,5 mm• Lagerbreite: <input type="text"/> mm• Lagerlänge: 1.500 mm• Belastung*: 2201 - 4500 kN/m²• theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz	
	z.B. Sylomer SR 450 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	<i>*unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.</i>	
	<i>Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.</i>	
Suchtext:	Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung	

36G129 + Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung
Elastomerstreifen aus gemischtzelligen Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G129A + Sylomer® SR 850 Lager 12,5 mm / Breite 100 mm GET **m**

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 451 - 850 kN/m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR 850 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung

36G129X + Sylomer® SR 850 Lager 12,5 mm GET m

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 4501 - 8500 kN/m²
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR850 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung

36G130 + Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung
Elastomerstreifen aus gemischtzelligen Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G130A + Sylomer® SR 1200 Lager 12,5 mm / Breite 100 mm GET m

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 851 - 1200 kN/m
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR 1200 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung

36G130X + Sylomer® SR 1200 Lager 12,5 mm GET m

- Lagerdicke: 12,5 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 8501 - 12000 kN/m²
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR 1200 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung

36G131 + Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung
Elastomerstreifen aus gemischtzelligen Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36G131A + Sylomer® SR 11 Lager 6,25 mm / Breite 100 mm

GET **m**

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: $\leq 11 \text{ kN/m}$
- theoretische Abstimmfrequenz*: $\leq 35 \text{ Hz}$

z.B. Sylomer SR 11 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G131X + Sylomer® SR 11 Lager 6,25 mm

GET **m**

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: $\leq 110 \text{ kN/m}^2$
- theoretische Abstimmfrequenz*: $\leq 35 \text{ Hz}$

z.B. Sylomer SR 11 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G132 + Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung

Elastomerstreifen aus gemischtzelligen Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G132A + Sylomer® SR 18 Lager 6,25 mm / Breite 100 mm

GET **m**

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: $12 - 18 \text{ kN/m}$
- theoretische Abstimmfrequenz*: $\leq 35 \text{ Hz}$

z.B. Sylomer SR 18 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G132X + Sylomer® SR 18 Lager 6,25 mm

GET **m**

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: $111 - 180 \text{ kN/m}^2$
- theoretische Abstimmfrequenz*: $\leq 35 \text{ Hz}$

z.B. Sylomer SR 18 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung

36G133 + Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung

Elastomerstreifen aus gemischtzelligen Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G133A + Sylomer® SR 28 Lager 6,25 mm / Breite 100 mm

GET m

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 19 - 28 kN/m
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR 28 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung

36G133X + Sylomer® SR 28 Lager 6,25 mm

GET m

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 181 - 280 kN/m²
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR 28 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung

36G134 + Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung

Elastomerstreifen aus gemischtzelligen Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G134A + Sylomer® SR 42 Lager 6,25 mm / Breite 100 mm

GET m

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 29 - 42 kN/m
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR 42 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung

36G134X + Sylomer® SR 42 Lager 6,25 mm

GET m

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 281 - 420 kN/m²
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR42 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G135 + Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung
Elastomerstreifen aus gemischtzelligen Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G135A + Sylomer® SR 55 Lager 6,25 mm / Breite 100 mm GET **m**

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 43 - 55 kN/m
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR55 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G135X + Sylomer® SR 55 Lager 6,25 mm GET **m**

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 421 - 550 kN/m²
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR55 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G136 + Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung
Elastomerstreifen aus gemischtzelligen Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G136A + Sylomer® SR 110 Lager 6,25 mm / Breite 100 mm GET **m**

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 56 - 110 kN/m
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR 110 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G136X + Sylomer® SR 110 Lager 6,25 mm GET **m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• Lagerdicke: 6,25 mm• Lagerbreite: <input type="text"/> mm• Lagerlänge: 1.500 mm• Belastung*: 551 - 1100 kN/m²• theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz <p>z.B. Sylomer SR 110 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/></p> <p><i>*unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.</i></p> <p><i>Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.</i></p>	
Suchtext:	Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung	
36G137	+ Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung Elastomerstreifen aus gemischtzelligen Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.	
36G137A	+ Sylomer® SR 220 Lager 6,25 mm / Breite 100 mm <ul style="list-style-type: none">• Lagerdicke: 6,25 mm• Lagerbreite: 100 mm• Lagerlänge: 1.500 mm• Belastung*: 111 - 220 kN/m• theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz <p>z.B. Sylomer SR220 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/></p> <p><i>*unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.</i></p> <p><i>Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.</i></p>	GET m
Suchtext:	Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung	
36G137X	+ Sylomer® SR 220 Lager 6,25 mm <ul style="list-style-type: none">• Lagerdicke: 6,25 mm• Lagerbreite: <input type="text"/> mm• Lagerlänge: 1.500 mm• Belastung*: 1101 - 2200 kN/m²• theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz <p>z.B. Sylomer SR220 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/></p> <p><i>*unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.</i></p> <p><i>Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.</i></p>	GET m
Suchtext:	Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung	
36G138	+ Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung Elastomerstreifen aus gemischtzelligen Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.	
36G138A	+ Sylomer® SR 450 Lager 6,25 mm / Breite 100 mm <ul style="list-style-type: none">• Lagerdicke: 6,25 mm• Lagerbreite: 100 mm• Lagerlänge: 1.500 mm• Belastung*: 221 - 450 kN/m• theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz <p>z.B. Sylomer SR450 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/></p>	GET m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>*unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.</i>	
	<i>Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.</i>	
Suchtext:	Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung	
36G138X + Sylomer® SR 450 Lager 6,25 mm		GET m
	<ul style="list-style-type: none">• Lagerdicke: 6,25 mm• Lagerbreite: <input type="text"/> mm• Lagerlänge: 1.500 mm• Belastung*: 2201 - 4500 kN/m²• theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz	
	z.B. Sylomer SR 450 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	<i>*unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.</i>	
	<i>Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.</i>	
Suchtext:	Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung	
36G139 + Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung	Elastomerstreifen aus gemischtzelligen Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.	
36G139A + Sylomer® SR 850 Lager 6,25 mm / Breite 100 mm		GET m
	<ul style="list-style-type: none">• Lagerdicke: 6,25 mm• Lagerbreite: 100 mm• Lagerlänge: 1.500 mm• Belastung*: 451 - 850 kN/m• theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz	
	z.B. Sylomer SR 850 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	<i>*unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.</i>	
	<i>Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.</i>	
Suchtext:	Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung	
36G139X + Sylome®) SR 850 Lager 6,25 mm		GET m
	<ul style="list-style-type: none">• Lagerdicke: 6,25 mm• Lagerbreite: <input type="text"/> mm• Lagerlänge: 1.500 mm• Belastung*: 4501 - 8500 kN/m²• theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz	
	z.B. Sylomer SR850 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	<i>*unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.</i>	
	<i>Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.</i>	
Suchtext:	Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung	

36G140 + Lager für Schallentkopplung und Vermeidung der Flankenübertragung
Elastomerstreifen aus gemischtzelligen Polyurethan, frei von Weichmachern und gesundheitsgefährdenden VOC.

36G140A + Sylomer® SR 1200 Lager 6,25 mm / Breite 100 mm GET **m**

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: 100 mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 851 - 1200 kN/m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR 1200 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G140X + Sylomer® SR 1200 Lager 6,25 mm GET **m**

- Lagerdicke: 6,25 mm
- Lagerbreite: mm
- Lagerlänge: 1.500 mm
- Belastung*: 8501 - 12000 kN/m²
- theoretische Abstimmfrequenz*: ≤ 35 Hz

z.B. Sylomer SR 1200 Lagerstreifen zur Schallentkopplung der Flankenübertragung von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**unter Berücksichtigung der quasiständigen Lastfallkombination nach Eurocode.*

Die Lagerstreifen werden vor der Vergabe auf Basis der statischen Lastangaben ausgelegt.

Suchtext: **Sylomer(R) Lager Schallentkopplung Flankenübertragung**

36G151 + elastischer Winkelverbinder zum Einsatz bei elastischer Entkoppelung der Flankenschallwege im Holzbau

36G151A + elastischer Winkelverbinder GEPI Connect 100 GET **Stk**

- F1,Rk: 16 kN (Zug)
- F2/3,Rk: 12 kN (parallel zur Wandachse)
- F4/5,Rk: 20 kN (rechtwinklig zur Wandachse)
- B x H x T = 100 x 100 x 100 mm
- horizontale Verschraubung: 5 TK 8 x 80 TG
- vertikale Verschraubung: 4 SK 80 x 160 VG
- Zulassung: ETA-21/0750

z.B. elastische Winkelverbinder GEPI Connect 100 von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: **elastischer Winkelverbinder GEPI 100**

36G151B + elastischer Winkelverbinder GEPI Connect 240 GET **Stk**

- F1,Rk: 54 kN (Zug)
- F2/3,Rk: 62 kN (parallel zur Wandachse)
- F4/5,Rk: 55 kN (rechtwinklig zur Wandachse)
- B x H x T = 240 x 100 x 100 mm
- horizontale Verschraubung: 16 TK 8 x 80 TG
- vertikale Verschraubung: 11 SK 80 x 160 VG
- Zulassung: ETA-21/0750

z.B. elastische Winkelverbinder GEPI Connect 240 von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: **elastischer Winkelverbinder GEPI 240**

36G151C + elastischer Winkelverbinder GEPI Connect 80 GET **Stk**

- F1,Rk: 8 kN (Zug)
- F2/3,Rk: 5 kN (parallel zur Wandachse)
- F4/5,Rk: 5 kN (rechtwinklig zur Wandachse)
- B x H x T = 80 x 80 x 80 mm
- horizontale Verschraubung: 3 TK 8 x 80 TG
- vertikale Verschraubung: 2 TK 8 x 160 VG
- Zulassung: ETA-21/0750

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. elastische Winkelverbinder GEPI Connect 80 von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *elastischer Winkelverbinder GEPI 80*

36G161 + Elastische Unterlagscheibe zum Einsatz bei elastischer Entkoppelung der Flankenschallwege im Holzbau

36G161A + Elastische Unterlagscheibe EW M8-6 GET **Stk**

- Verpackungseinheit 100 Stück
- Dicke: 6 mm
- Innendurchmesser: 9 mm
- Außendurchmesser: 35 mm
- für M8 Schrauben

z.B. Elastische Unterlagscheibe Getzner EW M8-6 von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Elastische Unterlagscheibe Getzner EW M8-6*

36G161B + Elastische Unterlagscheibe EW M10-6 GET **Stk**

- Verpackungseinheit 100 Stück
- Dicke: 6 mm
- Innendurchmesser: 11 mm
- Außendurchmesser: 40 mm
- für M10 Schrauben

z.B. Elastische Unterlagscheibe Getzner EW M10-6 von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Elastische Unterlagscheibe Getzner EW M10-6*

36G161C + Elastische Unterlagscheibe EW M12-6 GET **Stk**

- Verpackungseinheit 100 Stück
- Dicke: 6 mm
- Innendurchmesser: 13 mm
- Außendurchmesser: 50 mm
- für M12 Schrauben

z.B. Elastische Unterlagscheibe Getzner EW M12-6 von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Elastische Unterlagscheibe Getzner EW M12-6*

36G161D + Elastische Unterlagscheibe EW M16-6 GET **Stk**

- Verpackungseinheit 100 Stück
- Dicke: 6 mm
- Innendurchmesser: 17 mm
- Außendurchmesser: 55 mm
- für M16 Schrauben

z.B. Elastische Unterlagscheibe Getzner EW M16-6 von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Elastische Unterlagscheibe Getzner EW M16-6*

36G162 + Elastische Unterlagscheibe mit Zentrierung zum Einsatz bei elastischer Entkoppelung der Flankenschallwege im Holzbau

36G162A + Elastische Unterlagscheibe mit Zentrierung EW M8-8 GET **Stk**

- Verpackungseinheit 100 Stück
- Dicke: 8 mm
- Innendurchmesser: 9 mm
- Außendurchmesser: 28 mm
- für M8 Schrauben

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Elastische Unterlagscheibe Getzner EW M8-8 von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Elastische Unterlagscheibe mit Zentrierung Getzner EW M8-8*

36G162B + Elastische Unterlagscheibe mit Zentrierung EW M10-8 GET **Stk**

- Verpackungseinheit 100 Stück
- Dicke: 8 mm
- Innendurchmesser: 11 mm
- Außendurchmesser: 34 mm
- für M10 Schrauben

z.B. Elastische Unterlagscheibe Getzner EW M10-8 von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Elastische Unterlagscheibe mit Zentrierung Getzner EW M10-8*

36G162C + Elastische Unterlagscheibe mit Zentrierung EW M12-8 GET **Stk**

- Verpackungseinheit 100 Stück
- Dicke: 8 mm
- Innendurchmesser: 13 mm
- Außendurchmesser: 44 mm
- für M12 Schrauben

z.B. Elastische Unterlagscheibe Getzner EW M12-8 von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Elastische Unterlagscheibe mit Zentrierung Getzner EW M12-8*

36G162D + Elastische Unterlagscheibe mit Zentrierung EW M16-8 GET **Stk**

- Verpackungseinheit 100 Stück
- Dicke: 8 mm
- Innendurchmesser: 17 mm
- Außendurchmesser: 55 mm
- für M16 Schrauben

z.B. Elastische Unterlagscheibe Getzner EW M16-8 von Getzner Werkstoffe GmbH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Elastische Unterlagscheibe mit Zentrierung Getzner EW M16-8*

36H1 + Rohbauelement HOLZ-BETON-VERBUNDDECKEN (MMK)

Version: 2022-07

Im Folgenden ist das **LIEFERN von Holz-Beton-Verbund-Deckenelementen** (HBV) beschrieben.

Die **MONTAGE bzw. das VERSETZEN** ist in **EIGENEN POSITIONEN** beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile, auf Grund von vom AG beigestellter Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

- Hebepunkte/Montageschlaufen/Sacklochbohrungen zum Abladen/Versetzen der Elemente

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Verpackung (Schutz) der Elemente für den Transport, stapelweise abgeplant, nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise sind einkalkuliert:

- Schalungen zur Herstellung der HBV-Deckenelemente
- Einlagen/Verfüllungen (Vergussmaterial inkl. Schalung), die systembedingt während der Montage der HBV-Decken zwischen den Deckenelementen oder zwischen dem Deckenelement und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden
- der Zuschnitt von BSP-Platten gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene, mit Formatschnitt
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10 oder gemäß statischem Nachweis

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit der HBV-Decken bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der HBV-Decken untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Vermessen, Schweißen (Bewehrung) und Vergießen der Auflagertaschen
- Geneigte Verlegung der HBV-Deckenelemente bis 5° Neigung

4. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen HBV-Decke (= Untersicht) gemessen.

5. Technische Beschreibung HBV-Deckenelement:

5.1 Ausführung HBV-Decke als Fertigteil im Werk: Das nachfolgend beschriebene Holz-Beton-Verbund-Deckenbauteil wird als gesamtes Fertigteil (Kombination aus Brettsperrholz und Aufbeton) im Werk gänzlich vorgefertigt, als Gesamtelement auf die Baustelle geliefert und als Ganzes in einem Hub versetzt.

5.2 Brettsperrholz (BSP) MM – crosslam: Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für das Produkt MM – crosslam gemäß ETA-09/0036 verwendet. Ausgangsmaterial ist Vollholz C24, $E_{0,mean} = 11600 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,mean} = 65 \text{ N/mm}^2$, abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

5.3 Holzmassivplatte Brettsperrholz (MM – crosslam): Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften bis zu 10 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 10,2 m x 3 m.

Mindestelementgröße 5 m², Mindestelementbreite 1,05 m

Der Aufbau einer Holzmassivplatte ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.

5.4 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

6. (Stahl-)Beton

6.1 Betonbauteil (Betonspiegel hergestellt als werkseitiger Aufbeton auf BSP) im Werk auf Brettsperrholz, Betonsortenbezeichnung gemäß ÖNORM B 4710-1, Festigkeitsklasse C30/37, Expositionsklasse XC3, zusätzliche Anforderungen RRS (Beton mit stark reduziertem Schwinden), Größtkorn GK 16, Rohdichte ca. 2400 kg/m³, Wärmeleitfähigkeit 2,00 W/mK, Kapazität c=1,00 kJ/kgK

6.2 Oberfläche ist ebenflächig abgezogen.

6.3 Der Betonbauteil ist statisch unbewehrt.

6.4 HBV-Deckenelemente sind nicht überhöht.

7. Verbund BSP und Beton

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Die kraftschlüssige/schubsteife Verbindung zwischen dem Holzbauteil und dem Betonbauteil wird durch Kerven hergestellt. Die Größen/Abmessungen bzw. Ausbildung der Kerven erfolgt nach statischer Bemessung gemäß ÖNORM B 1992-1-1.	

8. Verbindung zwischen HBV-Elementen

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen den beiden Betonspiegeln (Aufbeton auf BSP), ca. 25 x 100 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10.

9. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

9.1 Standardverrechnungsbreiten (240 cm, 250 cm, 260 cm, 270 cm, 280 cm, 290 cm, 300 cm), Abrechnung nach kleinstem umschriebenen Rechteck (projizierte Fläche) pro Deckenelement bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite

Mindestverrechnungsbreite = 2,4 m

9.2 Nicht einkalkulierte Leistungen (welche gesondert vergütet werden:)

- eine konstruktive Bewehrung (z.B. Manipulation, Bauteilanschlüsse, Brandnachweis) nach Vorgabe Statik
- das Abdichten der Fugen zwischen den HBV-Decken
- das Versetzen z.B. der vom AG beigestellten Einbauteile/Lager in die HBV-Decken

10. Abkürzungsverzeichnis

AG - Auftraggeber

AN - Auftragnehmer

DM - Durchmesser

BSP - Brettspertholz

HBV - Holz-Beton-Verbund

MM - crosslam – Produktbezeichnung für Brettspertholz von Mayr Melnhof

MMK - Holz-Beton-Fertigteile GmbH

XC - Produktbezeichnung für HBV-Deckenelement von MMK

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 3,0 m werden Stöße ausgeführt.

LB-Version: 22

36H100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36H100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36H1

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36H101 + LIEFERN von Holz-Beton-Verbund-Deckenelement (MMK) XC® living als Fertigteil bestehend aus einer Holzmassivplatte Brettspertholz (BSP) MM – crosslam unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	sowie einer Betonplatte ausgeführt als Aufbeton (Betonspiegel) im Werk einschließlich schubsteifem Verbund. Im Positionsstichwort sind die Dicke (d in mm) von BSP + Aufbeton und die Anzahl der Lagen von BSP MM – crosslam angegeben.	
36H101A +	HBV-Fertigteil XC living 120/80 - 3s 120 mm BSP (MM crosslam) Aufbau 3s 40-40-40, 80 mm Beton unbewehrt, Verbindung mit Kerve, als Fertigteil geliefert. z.B. XC® living von MMK oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	KCS m ²
36H101B +	HBV-Fertigteil XC living 120/100 - 3s 120 mm BSP (MM crosslam) Aufbau 3s 40-40-40, 100 mm Beton unbewehrt, Verbindung mit Kerve, als Fertigteil geliefert. z.B. XC® living von MMK oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	KCS m ²
36H101C +	HBV-Fertigteil XC living 120/120 - 3s 120 mm BSP (MM crosslam) Aufbau 3s 40-40-40, 120 mm Beton unbewehrt, Verbindung mit Kerve, als Fertigteil geliefert. z.B. XC® living von MMK oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	KCS m ²
36H101D +	HBV-Fertigteil XC living 140/80 - 5s 120 mm BSP (MM crosslam) Aufbau 5s 40-20-20-20-40, 80 mm Beton unbewehrt, Verbindung mit Kerve, als Fertigteil geliefert. z.B. XC® living von MMK oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	KCS m ²
36H101E +	HBV-Fertigteil XC living 140/100 - 5s 140 mm BSP (MM crosslam) Aufbau 5s 40-20-20-20-40, 100 mm Beton unbewehrt, Verbindung mit Kerve, als Fertigteil geliefert. z.B. XC® living von MMK oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	KCS m ²
36H101F +	HBV-Fertigteil XC living 140/120 - 5s 140 mm BSP (MM crosslam) Aufbau 5s 40-20-20-20-40, 120 mm Beton unbewehrt, Verbindung mit Kerve, als Fertigteil geliefert. z.B. XC® living von MMK oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	KCS m ²
36H101H +	HBV-Fertigteil XC living 160/80 - 5s 160 mm BSP (MM crosslam) Aufbau 5s 40-20-40-20-40, 80 mm Beton unbewehrt, Verbindung mit Kerve, als Fertigteil geliefert. z.B. XC® living von MMK oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	KCS m ²
36H101I +	HBV-Fertigteil XC living 160/100 - 5s	KCS m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	160 mm BSP (MM crosslam) Aufbau 5s 40-20-40-20-40, 100 mm Beton unbewehrt, Verbindung mit Kerve, als Fertigteil geliefert. z.B. XC® living von MMK oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
36H101J +	HBV-Fertigteil XC living 160/120 - 5s 160 mm BSP (MM crosslam) Aufbau 5s 40-20-40-20-40, 120 mm Beton unbewehrt, Verbindung mit Kerve, als Fertigteil geliefert. z.B. XC® living von MMK oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	KCS m ²
36H101L +	HBV-Fertigteil XC living 180/100 - 5s 180 mm BSP (MM crosslam) Aufbau 5s 40-30-40-30-40, 100 mm Beton unbewehrt, Verbindung mit Kerve, als Fertigteil geliefert. z.B. XC® living von MMK oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	KCS m ²
36H101M +	HBV-Fertigteil XC living 180/120 - 5s 180 mm BSP (MM crosslam) Aufbau 5s 40-30-40-30-40, 120 mm Beton unbewehrt, Verbindung mit Kerve, als Fertigteil geliefert. z.B. XC® living von MMK oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	KCS m ²
36H101N +	HBV-Fertigteil XC living 180/140 - 5s 180 mm BSP (MM crosslam) Aufbau 5s 40-30-40-30-40, 140 mm Beton unbewehrt, Verbindung mit Kerve, als Fertigteil geliefert. z.B. XC® living von MMK oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	KCS m ²
36H101O +	HBV-Fertigteil XC living 200/100 - 5s 200 mm BSP (MM crosslam) Aufbau 5s 40-40-40-40-40, 100 mm Beton unbewehrt, Verbindung mit Kerve, als Fertigteil geliefert. z.B. XC® living von MMK oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	KCS m ²
36H101P +	HBV-Fertigteil XC living 200/100 - 7ss 200 mm BSP (MM crosslam) Aufbau 7ss 30-30-20-40-20-30-30, 100 mm Beton unbewehrt, Verbindung mit Kerve, als Fertigteil geliefert. z.B. XC® living von MMK oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	KCS m ²
36H101Q +	HBV-Fertigteil XC living 200/120 - 5s 200 mm BSP (MM crosslam) Aufbau 5s 40-40-40-40-40, 120 mm Beton unbewehrt, Verbindung mit Kerve, als Fertigteil geliefert. z.B. XC® living von MMK oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	KCS m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 22

36H101R + HBV-Fertigteil XC living 200/120 - 7ss KCS m²

200 mm BSP (MM crosslam) Aufbau 7ss 30-30-20-40-20-30-30, 120 mm Beton unbewehrt, Verbindung mit Kerve, als Fertigteil geliefert.

z.B. XC® living von MMK oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

36H101S + HBV-Fertigteil XC living 200/140 - 5s KCS m²

200 mm BSP (MM crosslam) Aufbau 5s 40-40-40-40-40, 140 mm Beton unbewehrt, Verbindung mit Kerve, als Fertigteil geliefert.

z.B. XC® living von MMK oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

36H101T + HBV-Fertigteil XC living 200/140 - 7ss KCS m²

200 mm BSP (MM crosslam) Aufbau 7ss 30-30-20-40-20-30-30, 140 mm Beton unbewehrt, Verbindung mit Kerve, als Fertigteil geliefert.

z.B. XC® living von MMK oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

36H103 + LIEFERN von Holz-Beton-Verbund-Deckenelement (MMK) XC® living als Fertigteil bestehend aus einer Holzmassivplatte Brettspertholz (BSP) MM – crosslam unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke sowie einer Betonplatte ausgeführt als Aufbeton (Betonspiegel) im Werk einschließlich schubsteifem Verbund.

36H103X + HBV-Fertigteil XC living KCS m²

Brettspertholz BSP Stärke (mm):

Aufbau der Lagen:

Aufbeton unbewehrt Stärke (mm):

Verbund BSP und Beton mit:

als Fertigteil geliefert.

z.B. XC® living von MMK oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

36H104 + Auskragender Balkon – XC® living plus und XC® living balcony für Holz-Beton-Verbunddeckenelement als Fertigteil.

36H104A + HBV-Fertigteil Ausführung m.Randbalken KCS m

Für integrierten Randbalken gemäß statischen Vorgaben ausgeführt. Betonqualität wie HBV-Deckenelement.

Betrifft Position(en):

z.B. XC® living plus von MMK oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

36H104B + HBV-Fertigteil Ausführung m.Balkonplatte KCS m

Auskragende Balkonplatte stirnseitig bei HBV-Deckenelement, horizontale schalglatte Untersicht mit Wassernase am Gratende, Oberseite mit Gefälle nach außen 2%, Oberfläche händisch geglättet, inkl. integrierten Randbalken und Bewehrung, Isokorb als separate Position.

Eine Ausführung mit Besenstrich ist in einer eigenen Position auszusprechen.

Dimension balcony:

Länge l (max. l entspricht Elementbreite):

Breite b (max. 2 m): m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Plattenstärke gemäß statischen Vorgaben: <input type="text"/> Betonqualität: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> z.B. XC® living balcony von MMK oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
36H105	+ Besondere Ausführung Holz-Beton-Verbund-Deckenelement (MMK) XC® living als Fertigteil.	
36H105A	+ BSP Kantenschrägschnitt lt. Abbundplan Kantenschrägschnitte CNC-Abbund Brettsper Holzplatte gemäß Abbundplan Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	KCS m
36H106	+ Ausführung Bewehrung von Holz-Beton-Verbund-Deckenelement (MMK) XC® living als Fertigteil.	
36H106A	+ HBV-Fertigteil f.Bewehrung geschweißte Matten Für den Einbau geschweißter Matten gemäß statischer Vorgabe. Typ eingebaute Bewehrung: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	KCS kg
36H106B	+ HBV-Fertigteil f.Bewehrung Stabstahl Für den Einbau von Stabstahl gemäß statischer Vorgabe. Typ eingebaute Bewehrung: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	KCS kg
36H108	+ Aufzählung (Az) auf Holz-Beton-Verbund-Deckenelement (MMK) XC® living als Fertigteil Oberflächenqualität/Abbund Brettsper Holz.	
36H108A	+ Az BSP f.einseitige Ausf.Industrie-Sicht-Qualität 2 Für eine einseitige Ausführung der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 2 (Industrie-Sicht-Qualität). Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche) bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite des HBV-Fertigteils (BSP+Aufbeton), Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	KCS m²
36H108B	+ Az BSP f.einseitige Ausf.Wohn-Sicht-Qualität 3 Für eine einseitige Ausführung der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qualität). Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche) bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite des HBV-Fertigteils (BSP+Aufbeton), Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	KCS m²
36H108C	+ Az BSP f.Zuschnitt CNC lt.Abbundplan bis 160mm Für allseitigen Zuschnitt / CNC-Abbund Brettsper Holzplatte (bis 160 mm Stärke BSP) gemäß Abbundplan, Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	KCS m²
36H108D	+ Az BSP f.Zuschnitt CNC lt.Abbundplan ab 180mm Für allseitigen Zuschnitt / CNC-Abbund Brettsper Holzplatte (ab 180 mm Stärke BSP) gemäß Abbundplan, Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	KCS m²
36H108E	+ Az BSP f.Entfernen Restradien lt.Abbundplan	KCS m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für das Entfernen von Restradien in Innenecken (z.B. Durchbrüche, Ausklinkungen nach Abbund Brettspertholzplatte, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Element) Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	
36H108F +	Az BSP Verbindungsfalz f.Stoßverbindung lt.Abbundplan Verbindungsfalze CNC-Abbund Brettspertholzplatte gemäß Abbundplan. für Stoßausbildung: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	KCS m ²
36H114 +	Aufzahlung (Az) auf Holz-Beton-Verbund-Deckenelement (MMK) XC® living als Fertigteil.	
36H114A +	Az HBV-Fertigteil f.Oberfläche Beton geglättet Für eine einseitige Ausführung der Betonoberfläche (Oberseite) maschinell geglättet. Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche) bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite des HBV-Fertigteils (BSP+Aufbeton), Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	KCS m ²
36H114B +	Az HBV-Fertigteil f.Ausführung überhöht Für eine überhöhte Ausführung gemäß statischen Vorgaben, Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	KCS m ²
36H115 +	Aufzahlung (Az) auf Holz-Beton-Verbund-Deckenelement (MMK) XC® living balcony als Fertigteil Festigkeitsklasse/Oberfläche Stahlbetonplatte. Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck der Stahlbetonplatte (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß.	
36H115A +	Az HBV-Fertigteil f.Balkon Oberfläche Besenstrich Für Stahlbetonplatte (Stb.) bei XC® living balcony für die Ausführung der Oberfläche der Balkonplatte mit Besenstrich. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	KCS m
36H116 +	Aufzahlung (Az) auf Holz-Beton-Verbund-Deckenelement (MMK) XC® living plus und (MMK) XC® living balcony als Fertigteil Schalungsqualität Stahlbetonplatte. Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck der Stahlbetonplatte (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß.	
36H116A +	Az HBV-Fertigteil Randbalken f.erhöhte Sichtqualität Stb. Für integrierten Randbalken bei XC® living plus für die Ausführung der Schalungsklasse gemäß ÖNORM B 2204 Anhang A nach Wahl Auftraggeber. Schalungsklasse S: <input type="text"/> Porigkeit P: <input type="text"/> Farbklasse F: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	KCS m
36H116B +	Az HBV-Fertigteil Balkonplatte f.erhöhte Sichtqualität Stb. Für Balkonplatte (Stb.) bei XC® living balcony für die Ausführung der Schalungsklasse gemäß ÖNORM B 2204 Anhang A nach Wahl Auftraggeber. Schalungsklasse S: <input type="text"/> Porigkeit P: <input type="text"/>	KCS m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Farbklasse F: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22	
36H117	+ Besondere Ausführungen von Holz-Beton-Verbund-Deckenelementen (MMK) XC® living als Fertigteil.	
36H117B	+ HBV-Fertigteil witterungsdichte Verpackung im Stapel Witterungsdichte Verpackung (Schutz) eines Elementstapels, für Zwischenlagerung/Montage, nicht einzeln foliert, Betrifft Position(en): <input type="text"/>	KCS Stk
	LB-Version: 22	
36H118	+ Schlitzte/Installationskanäle in BSP für Holz-Beton-Verbund-Deckenelement (MMK) XC® living. Das Schließen der Schlitzte/Installationskanäle ist in einer eigenen Position beschrieben.	
36H118A	+ HBV-Fertigteil Installationsschlitz in BSP werks.herst. Werkseitig offenen Installationskanal herstellen, Höchste Breite (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	KCS m
	LB-Version: 22	
36H118F	+ HBV-Fertigteil Installationsschlitz in BSP werks.schl. Werkseitigen Installationsschlitz werkseitig schließen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	KCS m
	LB-Version: 22	
36H118G	+ HBV-Fertigteil Installationsschlitz in BSP schließen Werkseitigen Installationskanal auf der Baustelle schließen. Höchste Breite (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	KCS m
	LB-Version: 22	
36H119	+ Werkseitig hergestellte (runde) Bohrungen in Holz-Beton-Verbund-Deckenelementen (MMK) XC® living. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben. Das Schließen der Bohrungen ist in einer eigenen Position beschrieben.	
36H119A	+ HBV-Fertigteil Bohrung in BSP b.32mm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	KCS Stk
	LB-Version: 22	
36H119B	+ HBV-Fertigteil Bohrung in BSP ü.32-100mm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	KCS Stk
	LB-Version: 22	
36H119C	+ HBV-Fertigteil Bohrung in BSP ü.100-150mm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	KCS Stk
	LB-Version: 22	
36H119D	+ HBV-Fertigteil Bohrung in BSP ü.150mm- <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	KCS Stk
	LB-Version: 22	
36H119E	+ HBV-Fertigteil Dosenbohrung in BSP b.max: <input type="text"/>	KCS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Als Dosenbohrung für Elektroinstallationen. <input type="text"/>	
	Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22	
36H119F +	HBV-Fertigteil Bohrung/Dosenbohrung schl. <input type="text"/>	KCS Stk
	Schließen (schl.) von Bohrungen/Dosenbohrungen, ohne Unterschied der Dimension.	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22	
36H120 +	Werkseitig hergestellte Aussparungen/Durchbrüche in Holz-Beton-Verbund-Deckenelementen (MMK) XC® living.	
	Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m²) bei rechteckiger Ausführung angegeben.	
	Das Schließen der Aussparungen/Durchbrüche ist in einer eigenen Position beschrieben.	
36H120A +	HBV-Fertigteil Aussparung/Durchbruch b.100mm	KCS Stk
	Rund.	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22	
36H120B +	HBV-Fertigteil Aussparung/Durchbruch ü.100-250mm	KCS Stk
	Rund.	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22	
36H120C +	HBV-Fertigteil Aussparung/Durchbruch ü.250mm- <input type="text"/>	KCS Stk
	Rund.	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22	
36H120D +	HBV-Fertigteil schl.Aussparung/Durchbruch b.250mm	KCS Stk
	Schließen (schl.) von runden Aussparungen/Durchbrüchen.	
	LB-Version: 22	
36H120E +	HBV-Fertigteil schl.Aussparung/Durchbruch ü.250mm- <input type="text"/>	KCS Stk
	Schließen (schl.) von runden Aussparungen/Durchbrüchen.	
	LB-Version: 22	
36H120F +	HBV-Fertigteil Aussparung/Durchbruch b.1m2	KCS Stk
	Rechteckig.	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22	
36H120G +	HBV-FT Aussparung/Durchbruch ü.1m2- <input type="text"/>	KCS Stk
	Rechteckig.	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22	
36H120H +	HBV-Fertigteil schl.Aussparung/Durchbruch b.1m2	KCS Stk
	Schließen (schl.) von rechteckigen Aussparungen/Durchbrüchen.	
	LB-Version: 22	
36H120I +	HBV-Fertigteil schl.Aussparung/Durchbruch ü.1m2- <input type="text"/>	KCS Stk
	Schließen (schl.) von rechteckigen Aussparungen/Durchbrüchen.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 22

36H121 + Werkseitiger Einbau von Elektro-Leer-/Gerätedosen in Holz-Beton-Verbund-Deckenelementen (MMK) XC® living.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m²) bei rechteckiger Ausführung angegeben.

36H121A + HBV-Fertigteil Einbau E-Leerdose 68mm in Aufbeton KCS **Stk**
Rund.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H121D + HBV-Fertigteil Einbau E-Leerrohr b.25mm KCS **m**
Leerrohr FXP gemäß EN 33412.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H130 + Versetzen von Holz-Beton-Verbund-Deckenelement (MMK) XC® living als Fertigteil.
Bis zu einer lichten Höhe von 3,2 m.

Kommentar:

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen HBV-Decke (= Untersicht der BSP-Platte gemessen).

Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.

Besondere Maßnahmen beim Versetzen sind in eigenen Positionen auszuschreiben.

36H130A + HBV-Fertigteil Versetzen b.3,2m Holz KCS **m²**
Auflager/Montageuntergrund Holz.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H130B + HBV-Fertigteil Versetzen b.3,2m Stahl KCS **m²**
Auflager/Montageuntergrund Stahl.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H130C + HBV-Fertigteil Versetzen b.3,2m Beton KCS **m²**
Auflager/Montageuntergrund Beton/mineralische Baustoffe.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H131 + Versetzen von Holz-Beton-Verbund-Deckenelement (MMK) XC® living als Fertigteil.
Über einer lichten Höhe von 3,2 m.

Kommentar:

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen HBV-Decke (= Untersicht der BSP-Platte gemessen).

Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.

Besondere Maßnahmen beim Versetzen sind in eigenen Positionen auszuschreiben.

36H131A + HBV-Fertigteil Versetzen ü.3,2m Holz KCS **m²**
Auflager/Montageuntergrund Holz.

Höhe über 3,2 m: m

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H131B + HBV-Fertigteil Versetzen ü.3,2m Stahl KCS **m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Auflager/Montageuntergrund Stahl.. Höhe über 3,2 m: <input type="text"/> m Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	
36H131C +	HBV-Fertigteil Versetzen ü.3,2m Beton Auflager/Montageuntergrund Beton/mineralische Baustoffe. Höhe über 3,2 m: <input type="text"/> m Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	KCS m²
36H132 +	Versetzen von Holz-Beton-Verbund-Deckenelement (XC® living balcony) als Fertigteil. Bis zu einer lichten Höhe von 3,2 m. <i>Kommentar:</i> Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen HBV-Decke (= Untersicht der BSP-Platte) gemessen. Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.	
36H132A +	HBV-Fertigteil Balkonplatte versetzen b.3,2m Auflager/Montageuntergrund (z.B. Holz, Stahl, Beton): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	KCS m²
36H133 +	Versetzen von Holz-Beton-Verbund-Deckenelement (XC® living balcony) als Fertigteil. Über einer lichten Höhe von 3,2 m. <i>Kommentar:</i> Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen HBV-Decke (= Untersicht der BSP-Platte) gemessen. Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.	
36H133A +	HBV-Fertigteil Balkonplatte versetzen ü.3,2m Auflager/Montageuntergrund (z.B. Holz, Stahl, Beton): <input type="text"/> Höhe über 3,2 m: <input type="text"/> m Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	KCS m²
36H134 +	Besondere Maßnahmen beim Versetzen von Holz-Beton-Verbund-Deckenelement (MMK) XC® living.	
36H134A +	HBV-Fertigteil Einlegen Fugenbänder Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung von: Bspw. Luftdichtheit, Brandschutzgründen (intumiszierend), statischen Erfordernissen, Schallschutz udgl. Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Fugenband: (.....) Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	KCS m
36H134B +	HBV-Fertigteil Einlegen Elastomerlager Einlegen von Elastomerlager zur Herstellung von: Bspw. Luftdichtheit, Brandschutzgründen (intumiszierend), statischen Erfordernissen, Schallschutz udgl. Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Elastomerlager:(.....) Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	KCS m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36H134C + HBV-Fertigteil Versetzen m.Schallentkopplung KCS m

Maßnahmen zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen,

Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):

Maßnahme/angebotenes Erzeugnis: /()

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H134D + HBV-Fertigteil Versetzen u.Ableben m.Fugenbänder KCS m

Ableben mit Fugenbändern zur Herstellung von: Bspw. Luftdichtheit, Brandschutzgründen (intumiszierend), statischen Erfordernissen, Schallschutz udgl.

Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):

angebotenes Erzeugnis Fugenband:()

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H135 + Aufzählung (Az.) auf das Versetzen von Holz-Beton-Verbund-Deckenelement als Fertigteil für besondere Ausbildung (MMK) XC® living.

36H135A + Az HBV-Fertigteil f.erh.Anf.Verschraubung HBV-Elemente KCS m²

Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus oder gemäß statischem Nachweis.

Verschraubung von HBV-Fertigteil zu HBV-Fertigteil.

Deckenverschraubung Element-Element:

Schraubenabstand e (mm):

Nenndurchmesser Schraube (mm):

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H135B + Az HBV-Fertigteil f.erh.Anf.Verschraubung zu Auflager KCS m²

Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus oder gemäß statischem Nachweis.

Verschraubung von HBV-Fertigteil zu Auflager.

Deckenverschraubung Element-Auflager:

Auflagerart (z.B. Holz, Stahl, Beton):

Schraubenabstand e (mm):

Nenndurchmesser Schraube (mm):

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H136 + Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen in Holz-Beton-Verbund-Deckenelementen (MMK) XC® living als Fertigteil (FT), soweit statisch zulässig.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m²) bei eckiger Ausführung angegeben.

36H136A + HBV-FT Ausschneiden/Anarbeiten b.DN 300mm KCS Stk

Rund.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H136B + HBV-FT Ausschneiden/Anarbeiten ü.DN 300mm-_____ KCS Stk

Rund.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36H136C + HBV-FT Ausschneiden/Anarbeiten b.0,1m2

KCS **Stk**

Eckig.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H136D + HBV-FT Ausschneiden/Anarbeiten ü.0,1 b.0,5m2- _____

KCS **Stk**

Eckig.

Fläche über 0,1 m²,

Abmessungen (mm):

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H2 + Rohbauelement HOLZ-BETON-VERBUND-BALKENDECKEN (MMK)

Version: 2022-07

Im Folgenden ist das **LIEFERN von Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenelementen** (HBV-Balkendecke) beschrieben.

Die **MONTAGE bzw. das VERSETZEN** ist in **EIGENEN POSITIONEN** beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile, auf Grund von vom AG beigestellter Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

- Hebepunkte/Montageschlaufen/Plattenanker zum Abladen/Versetzen der Elemente
- Verpackung (Schutz) der Elemente für den Transport, stapelweise abgeplant, nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise sind einkalkuliert:

- Schalungen zur Herstellung der HBV-Balkendeckenelemente
- Einlagen/Verfüllungen (Vergussmaterial inkl. Schalung), die systembedingt während der Montage der HBV-Balkendecken zwischen den Balkendeckenelementen oder zwischen dem Balkendeckenelement und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden
- der Zuschnitt von BSP-Platten gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene, mit Formatschnitt

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit der HBV-Decken bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der HBV-Balkendecken untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Vermessen, Verbindung der Bewehrung und Vergießen der Auflagertaschen bzw. Vergusstaschen/Vergussrohre/-hülsen
- Geneigte Verlegung der HBV-Balkendeckenelemente bis 5° Neigung

4. Höhen bei Versetzen:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.
Höhen bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.
Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen HBV-Balkendecke (= Untersicht der BSH-Rippe) gemessen.

5. Technische Beschreibung HBV-Deckenelement:

5.1 Ausführung HBV-Balkendecke (MMK) als Fertigteil im Werk: Das nachfolgend beschriebene Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenbauteil wird als gesamtes Fertigteil (Kombination aus BSH-Rippen und Stahlbetonplatte) im Werk gänzlich vorgefertigt, als Gesamtelement auf die Baustelle geliefert und als Ganzes in einem Hub versetzt.

Zur Herstellung der horizontalen Verbindung und Aussteifung (für eine Scheibenwirkung) der HBV-Balkendecken werden zwischen den einzelnen HBV-Balkendeckenelementen für die schub- und druckfeste Verbindung Schubfugen (raue Fuge, verzahnte Fuge, Schubprofil o.ä.) für die Einbringung des Vergussmörtels während der Montage vorgesehen. Für die horizontale Aussteifung kann je nach statischen Erfordernissen über einen Ringanker eine Schubverzahnung hergestellt werden. Wird dieser Ringanker innerhalb der Deckenfläche angeordnet, kann über die Rückbiegebewehrung eine gekoppelte Zugverbindung hergestellt werden. Die BSH-Rippen unterschiedlicher HBV-Balkendeckenelemente liegen parallel nebeneinander und werden untereinander in der Regel nicht statisch tragend verbunden/gekoppelt.

5.2 Brettschichtholz (BSH) MM masterline: Es wird Brettschichtholz (MM masterline) gemäß ÖNORM EN 14080 mit der Festigkeitsklasse GL 24h verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne, abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Trägerebene. Maximal zulässige Abweichungen von den Nennmaßen gemäß ÖNORM EN 14080 Tabelle 12.

5.3 HBV-Balkendecke (MMK – XC® office): Regelelementgröße für HBV-Balkendecken (MMK) beträgt 2,70 m (Basisbreite), Länge nach Bemessungstabelle MMK mit folgender Mindestplattengröße: Mindestbreite 2,40 (für ganze Elemente), bei halber Elementbreite Mindestbreite 1,20 m), Mindestplattengröße 10 m².

HBV-Balkendecken (MMK): Die angegebene Gesamtdicke (BSH und Betonteil) kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften bis zu +10 mm / -5 mm abweichen.

5.4 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen der Brettschichtholzrippen werden gemäß Tabelle 2 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt. BSH-Rippen werden standardmäßig in Oberflächenqualität 1 (Industriequalität) eingesetzt und sind vierseitig gehobelt.

6. (Stahl-)Beton

6.1 Betonbauteil (Betonspiegel hergestellt als werkseitiger Aufbeton auf BSH-Rippen) im Werk auf Brettschichtholz, Betonsortenbezeichnung gemäß ÖNORM B 4710-1, Festigkeitsklasse C35/45, Expositionsklasse XC3, zusätzliche Anforderungen RRS (Beton mit stark reduziertem Schwinden), Größtkorn GK 16, Rohdichte ca. 2400 kg/m³, Wärmeleitfähigkeit 2,00 W/mK, Kapazität c=1,00 kJ/kgK.

6.2 Oberfläche ist ebenflächig abgezogen.

Ausführung Beton-Oberfläche HBV-Balkendecke (MMK – XC® office):

2P, S1, F1: Schalungsklasse S1 (Metallschalung oder nicht saugende Holzschalung), Porigkeit 2P (mittlere Porigkeit), Farbklasse F1; Schalungsklassen gemäß ÖN B 2204 Anhang A.

6.3 Der Betonbauteil ist statisch unbewehrt. Die gesamte statisch notwendige Bewehrungsmenge wird in eigenen Positionen ab dem 1 kg separat abgerechnet.

6.4 HBV-Balkendeckenelemente sind nicht überhöht.

7. Verbund BSP und Beton

Die kraftschlüssige/schubsteife Verbindung zwischen dem Holzbauteil und dem Betonbauteil wird durch Kerben hergestellt. Die Größen/Abmessungen bzw. Ausbildung der Kerben erfolgt nach statischer Bemessung gemäß ÖNORM B 1992 1-1.

8. Verbindung zwischen HBV-Balkendeckenelementen

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit schubfestem Verguss zwischen den beiden Stahlbetonplatten, die BSH-Rippen werden nicht miteinander verbunden.

9. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

9.1 Standardverrechnungsbreiten (240 cm, 270 cm, 300 cm) – Regelbreite 270 cm, Abrechnung nach kleinstem umschriebenen Rechteck (projizierte Fläche) pro Deckenelement Betonteil; Regelelementgröße für HBV-Balkendecken (MMK) beträgt 2,70 m (Basisbreite), Länge nach Bemessungstabelle MMK mit folgender

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Mindestplattengröße: Mindestbreite 2,40 (für ganze Elemente), bei halber Elementbreite Mindestbreite 1,20 m, Mindestplattengröße 10 m².</p> <p>9.2 Nicht einkalkulierte Leistungen (welche gesondert vergütet werden:)</p> <ul style="list-style-type: none">• das Versetzen z.B. der vom AG beigestellten Einbauteile/Lager in die HBV-Balkendecken• Zusätzliche Bewehrung, welche aufgrund der Projektstatik erforderlich wird (bspw. Koppelung Ringankerbewehrung, erhöhte Bewehrung aufgrund Brandschutz, erhöhte Lastanforderung etc.) <p>11. Abkürzungsverzeichnis</p> <p>AG - Auftraggeber AN - Auftragnehmer DM - Durchmesser BSH - Brettschichtholz HBV - Holz-Beton-Verbund MM masterline – Produktbezeichnung für Brettschichtholz von Mayr Melnhof MMK - Holz-Beton-Fertigteile GmbH XC® - Produktbezeichnung für HBV-Deckenelement von MMK</p> <p><u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen). Frei zu formulieren (z.B.): Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben. Bei Elementen mit Breiten über 3,0 m werden Stöße ausgeführt.</p> <p>LB-Version: 22</p>									
36H200	<p>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:</p>									
36H200Q	<p>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36H2</p> <p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table> <p><u>Kommentar:</u> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	ZZZ
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
36H201	<p>+ LIEFERN von Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenelement (MMK) XC® office line als Fertigteil bestehend aus einer Brettschichtholzrippe (BSH) MM masterline unter Angaben der Breite, der Höhe und dem Achsabstand sowie einer Betondecke ausgeführt als Stahlbetonplatte im Werk einschließlich formschlüssigem Verbund durch Kerven.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) von BSH einschl. Betonplatte angegeben.</p> <p>Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck der Betonplatte (die projizierte Fläche);</p> <p>Bestellmaß = Verrechnungsmaß.</p>									
36H201A	<p>+ HBV-Balkendecke XC office line 360mm</p> <p>BSH-Rippen 240 x 240 mm (Abstand a = 870 mm, Achsmaß e = 1110 mm), 120 mm Beton bewehrt, Verbindung mit Kerbe, als Fertigteil geliefert.</p> <p>Gesamtbreite b: <div></div> mm</p>	KCS m²								

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. XC® office line von MMK oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
36H201B +	HBV-Balkendecke XC office line 400mm BSH-Rippen 240 x 280 mm (Abstand a = 870 mm, Achsmaß e = 1110 mm), 120 mm Beton bewehrt, Verbindung mit Kerve, als Fertigteil geliefert. Gesamtbreite b:mm z.B. XC® office line von MMK oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	KCS m²
36H201C +	HBV-Balkendecke XC office line 440mm BSH-Rippen 240 x 320 mm (Abstand a = 870 mm, Achsmaß e = 1110 mm), 120 mm Beton bewehrt, Verbindung mit Kerve, als Fertigteil geliefert. Gesamtbreite b:mm z.B. XC® office line von MMK oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	KCS m²
36H201D +	HBV-Balkendecke XC office line 480mm BSH-Rippen 240 x 360 mm (Abstand a = 870 mm, Achsmaß e = 1110 mm), 120 mm Beton bewehrt, Verbindung mit Kerve, als Fertigteil geliefert. Gesamtbreite b:mm z.B. XC® office line von MMK oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	KCS m²
36H202 +	LIEFERN von Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenelement (MMK) XC® office deck als Fertigteil bestehend aus einer Brettschichtholzrippe (BSH) MM masterline unter Angaben der Breite, der Höhe und dem Achsabstand sowie einer Betondecke ausgeführt als Stahlbetonplatte im Werk einschließlich formschlüssigem Verbund durch Kerben. Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) von BSH einschl. Betonplatte angegeben. Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck der Betonplatte (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß.	
36H202A +	HBV-Balkendecke XC office deck 340mm BSH-Rippen 280 x 220 mm (Abstand a = 790 mm, Achsmaß e = 1070 mm), 120 mm Beton bewehrt, Verbindung mit Kerve, als Fertigteil geliefert. Gesamtbreite b:mm z.B. XC® office deck von MMK oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	KCS m²
36H202B +	HBV-Balkendecke XC office deck 380mm BSH-Rippen 280 x 260 mm (Abstand a = 790 mm, Achsmaß e = 1070 mm), 120 mm Beton bewehrt, Verbindung mit Kerve, als Fertigteil geliefert. Gesamtbreite b:mm z.B. XC® office deck von MMK oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	KCS m²
36H203 +	LIEFERN von Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenelement (MMK) – Halbelemente XC® office line oder XC® office deck als Fertigteil bestehend aus einer Brettschichtholzrippe (BSH) MM masterline unter Angaben der Breite, der Höhe und dem Achsabstand sowie einer Betondecke ausgeführt als Aufbeton (bewehrte Betonplatte)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

im Werk einschließlich schubsteifem Verbund.

Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck der Betonplatte (die projizierte Fläche);

Bestellmaß = Verrechnungsmaß.

36H203X + HBV-Balkendecke Halbelement XC office KCS m²

Halbelementbreiten beziehen sich auf mögliche Breiten XC® office line bzw. XC® office deck.

BSH-Rippe Breite b: mm

BSH-Rippe Höhe h: mm

Abstand BSH-Rippen a: mm

Achismaß BSH-Rippen e: mm

Dicke Beton bewehrt d: mm

Verbindung mit Kerbe, als Fertigteil geliefert.

Gesamtbreite b: mm

z.B. XC® line oder office deck von MMK oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

36H210 + Aufzahlung (Az) auf Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenelement (XC® office line oder XC® office deck) als Fertigteil Oberflächenqualität/Oberflächenbeschichtung Brettschichtholz.

Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck der Stahlbetonplatte (die projizierte Fläche);

Bestellmaß = Verrechnungsmaß.

36H210A + Az HBV-Balkendecke f.Ausf.Sicht-Qualität BSH KCS m²

Für BSH-Rippe für die Ausführung der Oberfläche in Oberflächenqualität 2 (Sicht-Qualität).

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H210B + Az HBV-Balkendecke f.Verschmutzungsschutz BSH KCS m²

Für BSH-Rippe für eine werkseitige Beschichtung der Oberfläche der BSH-Rippen, Verschmutzungsschutz (Leimbinderschutz) transparent 1-fach aufgebracht.

z.B. Remmers Induline SW 700 (UV-Schutz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H211 + Aufzahlung (Az) auf Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenelement (XC® office line oder XC® office deck) als Fertigteil Festigkeitsklasse/Oberfläche Stahlbetonplatte.

Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck der Stahlbetonplatte (die projizierte Fläche);

Bestellmaß = Verrechnungsmaß.

36H211A + Az HBV-Balkendecke f.Festigkeitsklasse Stb.C40/50 KCS m²

Für Stahlbetonplatte (Stb.) für die Ausführung der Festigkeitsklasse (Festigkeitskl.) C 40/50.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H211B + Az HBV-Balkendecke f.Oberfläche glätten KCS m²

Für Stahlbetonplatte (Stb.) für die Ausführung der Oberfläche abgezogen und maschinell geglättet (glätten).

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H213 + Aufzahlung (Az) auf Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenelement (XC® office line oder XC® office deck) als Fertigteil Schalungsqualität Stahlbetonplatte.

Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck der Stahlbetonplatte (die projizierte Fläche);

Bestellmaß = Verrechnungsmaß.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36H213A + Az HBV-Balkendecke Untersicht f.erhöhte Sichtqualität Stb. KCS **m²**
Für Untersicht Stahlbetonplatte (Stb.) für die Ausführung der Schalungsklasse gemäß ÖNORM B 2204 Anhang A nach Wahl Auftraggeber.

Schalungsklasse S:

Porigkeit P:

Farbklasse F:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H215 + Bewehrung für Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenelement (XC® office line oder XC® office deck) als Fertigteil.
Abgerechnet wird die gesamte Bewehrung (kg).

36H215A + Bewehrung geschweißte Matten/Stabstahl f.HBV-Balkendecke KCS **kg**
Für den Einbau geschweißter Matten/Stabstahl gemäß statischen Vorgaben, Bst 550.

Typ eingebaute Bewehrung:

Betrifft Position(en):

z.B. XC® office line oder XC® office deck von MMK oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

36H217 + Besondere Ausführungen von Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenelement (XC® office line oder XC® office deck oder XC® office plus) als Fertigteil.

36H217A + HBV-Balkendecke m.witterungsdichter Verpackung im Stapel KCS **Stk**
Witterungsdichte Verpackung (Schutz) eines Elementstapels (XC® office line oder XC® office deck), für Zwischenlagerung/Montage, nicht einzeln foliert.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H217B + HBV-Balkendecke einzeln foliert KCS **Stk**
Witterungsdichte Einzelfolierung der Balkendeckenelemente (XC® office line oder XC® office deck), für Transport/Zwischenlagerung/ Montage.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H218 + Werkseitige Querkzugverstärkung mit Vollgewindeschrauben in BSH-Rippe für Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenelement (XC® office line oder XC® office deck).

36H218A + HBV-Balkendecke Querkzugverstärkung BSH-Rippe KCS **Stk**
Verstärkungsmaßnahmen am Auflager/Ausklantung mit Vollgewindeschrauben (VG).

Anzahl VG-Schrauben: Stück

Durchmesser VG-Schrauben: cm

Länge VG-Schrauben: cm

Festigkeitsklasse VG-Schrauben:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H219 + Schlitz/Installationskanäle in BSH-Rippe für Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenelement (XC® office line oder XC® office deck).

Das Schließen der Schlitz/Installationskanäle ist einer eigenen Position beschrieben.

36H219A + HBV-Balkendecke Installationsschlitz/BSH-Rippe werks.herst. KCS **m**
Werkseitig fasernparallelen offenen Installationskanal in BSH-Rippe (XC® office line oder XC® office deck) herstellen, gemäß statischen Vorgaben.

Höchste Breite: mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Höchste Tiefe: mm

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H219B + HBV-Balkendecke Installationsschlitz/BSH-Rippe werks.schl. KCS m

Werkseitig faserparallelen offenen Installationskanal in BSH-Rippe (XC® office line oder XC® office deck) werkseitig schließen.

Höchste Breite: mm

Höchste Tiefe: mm

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H219C + HBV-Balkendecke Installationsschlitz/BSH-Rippe schließen KCS m

Auf der Baustelle Installationskanal in BSH-Rippe (XC® office line oder XC® office deck) schließen, gemäß statischen Vorgaben (max. 8 cm tief).

Höchste Breite: mm

Höchste Tiefe: mm

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H220 + Werkseitiger Einbau/Vorbereitung Schubfuge für druck- und schubfeste Verbindung zwischen Stahlbetonplatten der Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenelemente untereinander (XC® office line oder XC® office deck).

36H220A + HBV-Balkendecke Schubfuge KCS m

Für horizontale schub- und druckfeste Verbindung der HBV-Balkendecken nach statischen Erfordernissen (raue Fuge, verzahnte Fuge, Schubprofil o.ä.) für Einbringung Vergussmörtel während der Montage.

Art der Schubfuge:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H221 + Schlitz/Installationskanäle in Stahlbetonplatte für Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenelement (XC® office line oder XC® office deck).

Das Schließen der Schlitz/Installationskanäle ist einer eigenen Position beschrieben.

36H221A + HBV-Balkendecke Installationsschlitz/Betonpl.werks.herst. KCS m

Werkseitig offenen Installationskanal herstellen (Betonoberseite XC® office line oder XC® office deck), gemäß statischen Vorgaben.

Höchste Breite: mm

Höchste Tiefe: mm

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H221B + HBV-Balkendecke Installationsschlitz/Betonpl.werks.schl. KCS m

Werkseitig offenen Installationskanal (Betonoberseite XC® office line oder XC® office deck) werkseitig schließen.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H221C + HBV-Balkendecke Installationsschlitz/Betonpl.schließen KCS m

Auf der Baustelle offenen Installationskanal (Betonoberseite XC® office line oder XC® office deck) schließen, gemäß statischen Vorgaben (max. 8 cm tief).

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H224 + Werkseitig (runde) horizontale Bohrungen in BSH-Rippen der Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenelemente (XC® office line oder XC® office deck).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben.

Das Schließen der Bohrungen ist in einer eigenen Position beschrieben.

36H224A + HBV-Balkendecke Bohrung in BSH-Rippe b.32mm KCS **Stk**

Rund in BSH Rippe von XC® office line oder XC® office deck.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H224B + HBV-Balkendecke Bohrung in BSH-Rippe ü.32-100mm KCS **Stk**

Rund in BSH Rippe von XC® office line oder XC® office deck.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H224C + HBV-Balkendecke Bohrung in BSH-Rippe ü.100-150mm KCS **Stk**

Rund in BSH Rippe von XC® office line oder XC® office deck.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H225 + Werkseitige Aussparungen/Durchbrüche in Stahlbetonplatte der Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenelemente (XC® office line oder XC® office deck).

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m²) bei rechteckiger Ausführung angegeben.

Das Schließen der Aussparungen/Durchbrüche ist in einer eigenen Position beschrieben.

Kommentar:

Die Durchbrüche sind auf technische und statische Machbarkeit zu prüfen.

36H225A + HBV-Balkendecke Aussparung/Durchbr.Stb.Platte b.100mm KCS **Stk**

Rund in Stahlbetonplatte (Stb.Platte) von XC® office line oder XC® office deck.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H225B + HBV-Balkendecke Aussparung/Durchbr.Stb.Platte ü.100-250mm KCS **Stk**

Rund in Stahlbetonplatte (Stb.Platte) von XC® office line oder XC® office deck.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H225C + HBV-Balkendecke Aussparung/Durchbr.Stb.Platte ü.-250mm KCS **Stk**

Rund in Stahlbetonplatte (Stb.Platte) von XC® office line oder XC® office deck.

Durchmesser über 250 mm: mm

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H225D + HBV-Balkendecke Aussparung/Durchbr.Stb.Platte b.250mm schl. KCS **Stk**

Schließen (schl.) von runden Aussparungen/Durchbrüchen in Stahlbetonplatte (Stb.Platte) von XC® office line oder XC® office deck.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

36H225E + HBV-Balkendecke Aussparung/Durchbr.Stb.Platte ü.250mm schl. KCS **Stk**

Schließen (schl.) von runden Aussparungen/Durchbrüchen in Stahlbetonplatte (Stb.Platte) von XC® office line oder XC® office deck.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Durchmesser über 250 mm: <input type="text"/> mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	
36H225F +	HBV-Balkendecke Aussparung/Durchbr.Stb.Platte b.1m2 Rechteckig in Stahlbetonplatte (Stb.Platte) von XC® office line oder XC® office deck. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	KCS Stk
36H225G +	HBV-Balkendecke Aussparung/Durchbr.Stb.Platte ü.1m2 Rechteckig in Stahlbetonplatte (Stb.Platte) von XC® office line oder XC® office deck. Größe über 1 m²: <input type="text"/> m² Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	KCS Stk
36H225H +	HBV-Balkendecke Aussparung/Durchbr.Stb.Platte b.1m2 schl. Schließen (schl.) von rechteckigen Aussparungen/Durchbrüchen in Stahlbetonplatte (Stb.Platte) von XC® office line oder XC® office deck. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	KCS Stk
36H225I +	HBV-Balkendecke Aussparung/Durchbr.Stb.Platte ü.1m2 schl. Schließen (schl.) von rechteckigen Aussparungen/Durchbrüchen in Stahlbetonplatte (Stb.Platte) von XC® office line oder XC® office deck. Größe über 1 m²: <input type="text"/> m² Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	KCS Stk
36H226 +	Werkseitiger Einbau von Elektro-Leer-/Gerätedosen in Stahlbetonplatte des Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenelementes (XC® office line oder XC® office deck) als Fertigteil. <i>Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m²) bei rechteckiger Ausführung angegeben.</i>	
36H226A +	HBV-Balkendecke Stb.PI.Einbau E-Leerdose 68mm Rund in Stahlbetonplatte (Stb.PI.) von XC® office line oder XC® office deck. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	KCS Stk
36H226B +	HBV-Balkendecke Stb.PI.Einbau E-Leerrohr b.25mm Leerrohr FXP gemäß EN 33412. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	KCS Stk
36H231 +	Versetzen von Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenelement (XC® office line oder XC® office deck) als Fertigteil. Bis zu einer lichten Höhe von 3,2 m. <i>Kommentar: Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen HBV-Balkendecke (= Untersicht der BSH-Rippe) gemessen. Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke. Besondere Maßnahmen beim Versetzen sind in eigenen Positionen auszuschreiben.</i>	
36H231A +	HBV-Balkendecke versetzen b.3,2m Holz	KCS m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Auflager/Montageuntergrund Holz. Betrifft Position(en): <input type="text"/> LB-Version: 22	
36H231B +	HBV-Balkendecke versetzen b.3,2m Stahl Auflager/Montageuntergrund Stahl. Betrifft Position(en): <input type="text"/> LB-Version: 22	KCS m ²
36H231C +	HBV-Balkendecke versetzen b.3,2m Beton Auflager/Montageuntergrund Beton/mineralische Baustoffe. Betrifft Position(en): <input type="text"/> LB-Version: 22	KCS m ²
36H233 +	Versetzen von Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenelement (XC® office line oder XC® office deck) als Fertigteil. Bis zu einer lichten Höhe über 3,2 m. <i>Kommentar:</i> <i>Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen HBV-Balkendecke (= Untersicht der BSH-Rippe) gemessen.</i> <i>Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.</i> <i>Besondere Maßnahmen beim Versetzen sind in eigenen Positionen auszuschriften.</i>	
36H233A +	HBV-Balkendecke versetzen ü.3,2m Holz Auflager/Montageuntergrund Holz. Höhe über 3,2 m: <input type="text"/> m Betrifft Position(en): <input type="text"/> LB-Version: 22	KCS m ²
36H233B +	HBV-Balkendecke versetzen ü.3,2m Stahl Auflager/Montageuntergrund Stahl. Höhe über 3,2 m: <input type="text"/> m Betrifft Position(en): <input type="text"/> LB-Version: 22	KCS m ²
36H233C +	HBV-Balkendecke versetzen ü.3,2m Beton Auflager/Montageuntergrund Beton/mineralische Baustoffe. Höhe über 3,2 m: <input type="text"/> m Betrifft Position(en): <input type="text"/> LB-Version: 22	KCS m ²
36H236 +	Besondere Maßnahmen beim Versetzen von Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenelement (XC® office line oder XC® office deck).	
36H236A +	HBV-Balkendecke Fugenbänder einlegen Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung von Luftdichtheit. Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Fugenband: (.....) Betrifft Position(en): <input type="text"/> LB-Version: 22	KCS m
36H236B +	HBV-Balkendecke Elastomerlager einlegen Einlegen von Elastomerlager zur Herstellung von Luftdichtheit. Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/>	KCS m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Elastomerlager: (.....)	
	Betrifft Position(en):	
	LB-Version: 22	
36H236C +	HBV-Balkendecke Maßnahmen Schalldämmung Maßnahmen zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen. Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): Maßnahme/angebotenes Erzeugnis: /(Betrifft Position(en): LB-Version: 22	KCS m
36H236D +	HBV-Balkendecke Fugenbänder aufkleben Ableben mit Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit. Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): Angebotenes Erzeugnis:(Betrifft Position(en): LB-Version: 22	KCS m
36H241 +	Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen in Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenelement (XC® office line oder XC® office deck) als Fertigteil, soweit statisch zulässig. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m²) bei eckiger Ausführung angeben.	
36H241A +	HBV-Balkendecke Ausschneiden/Anarbeiten b.300mm Rund. Betrifft Position(en): LB-Version: 22	KCS Stk
36H241B +	HBV-Balkendecke Ausschneiden/Anarbeiten ü.300mm Rund. Durchmesser über 300 mm: mm Betrifft Position(en): LB-Version: 22	KCS Stk
36H241C +	HBV-Balkendecke Ausschneiden/Anarbeiten b.0,1m2 Eckig. Betrifft Position(en): LB-Version: 22	KCS Stk
36H241D +	HBV-Balkendecke Ausschneiden/Anarbeiten ü.0,1-0,5m2 Eckig. Betrifft Position(en): LB-Version: 22	KCS Stk
36H241E +	HBV-Balkendecke Ausschneiden/Anarbeiten ü.0,5m2 Eckig. Fläche über 0,5 m²: m² Betrifft Position(en): LB-Version: 22	KCS Stk

36I1 + Wanddämmung Holzbau (HB) (ISOLENA)

Version 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Mehrlagige Ausführungen:

Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen mit überdeckten Fugen.

Materialeigenschaften finden Sie unter <https://www.isolena.com/de/daemmung.html>

36I100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36I100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36I1 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36I101 + Schafwolldämmung ISOLENA Optimal 18kg/m³ mit biozidfreiem Wollschutz Ionic Protect® aus 100% reiner Schafschurwolle ohne synthetische Zusatzstoffe oder Stützfasern. Der Dämmstoff ist nachwachsend, langlebig, wiederverwendbar, vollständig kreislauffähig und mit dem NaturePlus-Umweltzeichen zertifiziert.

Die multiflexible Wärme- und Schalldämmung für Standardanwendungen bis 140 mm Dämmdicke.

Im Positionsstichwort ist die Dicke in mm angegeben.

Ausführung: Dämmrollen von unten nach oben dicht gestoßen einbringen. Ausreichende und abgleitsichere Befestigung.

36I101A + ISOLENA Wanddämmung HB Optimal 30mm ISO m²
z.B. ISOLENA Optimal oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36I101B + ISOLENA Wanddämmung HB Optimal 40mm ISO m²
z.B. ISOLENA Optimal oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36I101C + ISOLENA Wanddämmung HB Optimal 50mm ISO m²
z.B. ISOLENA Optimal oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36I101D + ISOLENA Wanddämmung HB Optimal 60mm ISO m²
z.B. ISOLENA Optimal oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36I101E + ISOLENA Wanddämmung HB Optimal 80mm ISO m²
z.B. ISOLENA Optimal oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36I101F + ISOLENA Wanddämmung HB Optimal 100mm ISO m²

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	z.B. ISOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36I101G	+ ISOLENA Wanddämmung HB Optimal 120mm z.B. ISOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I101H	+ ISOLENA Wanddämmung HB Optimal 140mm z.B. ISOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I102	+ Schafwolldämmung ISOLENA Premium 20kg/m3 mit biozidfreiem Wollschutz Ionic Protect® aus 100% reiner Schafschurwolle ohne synthetische Zusatzstoffe oder Stützfasern. Der Dämmstoff ist nachwachsend, langlebig, wiederverwendbar, vollständig kreislauffähig und mit dem NaturePlus-Umweltzeichen zertifiziert. Im Positionsstichwort ist die Dicke in mm angegeben. Ausführung: Dämmrollen von unten nach oben dicht gestoßen einbringen. Ausreichende und abgleitsichere Befestigung.		
36I102A	+ ISOLENA Wanddämmung HB Premium 160mm z.B. ISOLENA Premium oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I102B	+ ISOLENA Wanddämmung HB Premium 180mm z.B. ISOLENA Premium oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I102C	+ ISOLENA Wanddämmung HB Premium 200mm z.B. ISOLENA Premium oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I102D	+ ISOLENA Wanddämmung HB Premium 240mm z.B. ISOLENA Premium oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I102E	+ ISOLENA Wanddämmung HB Premium 260mm z.B. ISOLENA Premium oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I102F	+ ISOLENA Wanddämmung HB Premium 280mm z.B. ISOLENA Premium oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I102G	+ ISOLENA Wanddämmung HB Premium 300mm z.B. ISOLENA Premium oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I103	+ Schafwolldämmung ISOLENA Optimal 18kg/m3 mit biozidfreiem Wollschutz Ionic Protect® aus 100% reiner Schafschurwolle ohne synthetische Zusatzstoffe oder Stützfasern. Der Dämmstoff ist nachwachsend, langlebig, wiederverwendbar, vollständig kreislauffähig und mit dem NaturePlus-Umweltzeichen zertifiziert. Die multiflexible Wärme- und Schalldämmung für Standardanwendungen bis 140 mm Dämmdicke. Im Positionsstichwort ist die Dicke in mm angegeben. Ausführung: Dämmrollen von unten nach oben dicht gestoßen einbringen. Ausreichende und abgleitsichere Befestigung.		
36I103A	+ ISOLENA Wanddämmung HB Klemmfilz 30mm	ISO	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. ISOLENA Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36I103B	+ ISOLENA Wanddämmung HB Klemmfilz 40mm z.B. ISOLENA Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²
36I103C	+ ISOLENA Wanddämmung HB Klemmfilz 50mm z.B. ISOLENA Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²
36I103D	+ ISOLENA Wanddämmung HB Klemmfilz 60mm z.B. ISOLENA Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²
36I103E	+ ISOLENA Wanddämmung HB Klemmfilz 80mm z.B. ISOLENA Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²
36I2	+ Deckendämmung Holzbau (HB) (ISOLENA) Version 2024-07 Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Materialeigenschaften finden Sie unter https://www.isolena.com/de/daemmung.html	
36I200	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
36I200Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36I2 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div><div></div><div></div><div></div></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div><div></div><div></div><div></div></div>	ZZZ
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K) LB-Version: 22	
36I201	+ Schafwolldämmung ISOLENA Optimal 18kg/m ³ mit biozidfreiem Wollschutz Ionic Protect® aus 100% reiner Schafschurwolle ohne synthetische Zusatzstoffe oder Stützfasern. Der Dämmstoff ist nachwachsend, langlebig, wiederverwendbar, vollständig kreislauffähig und mit dem NaturePlus-Umweltzeichen zertifiziert. Die multiflexible Wärme- und Schalldämmung für Standardanwendungen bis 140 mm Dämmdicke. Im Positionsstichwort ist die Dicke in mm angegeben. Ausführung: Dämmrollen von unten nach oben dicht gestoßen einbringen. Ausreichende und abgleitsichere Befestigung.	
36I201A	+ ISOLENA Deckendämmung HB Optimal 30mm	ISO m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. ISOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36I201B	+ ISOLENA Deckendämmung HB Optimal 40mm z.B. ISOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²
36I201C	+ ISOLENA Deckendämmung HB Optimal 50mm z.B. ISOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²
36I201D	+ ISOLENA Deckendämmung HB Optimal 60mm z.B. ISOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²
36I201E	+ ISOLENA Deckendämmung HB Optimal 80mm z.B. ISOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²
36I201F	+ ISOLENA Deckendämmung HB Optimal 100mm z.B. ISOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²
36I201G	+ ISOLENA Deckendämmung HB Optimal 120mm z.B. ISOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²
36I201H	+ ISOLENA Deckendämmung HB Optimal 140mm z.B. ISOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²
36I202	+ Schafwollämmung ISOLENA Optimal Plus 22kg/m3 mit biozidfreiem Wollschutz Ionic Protect® aus 100% reiner Schafschurwolle ohne synthetische Zusatzstoffe oder Stützfasern. Der Dämmstoff ist nachwachsend, langlebig, wiederverwendbar, vollständig kreislauffähig und mit dem NaturePlus-Umweltzeichen zertifiziert. Im Positionsstichwort ist die Dicke in mm angegeben. Ausführung: Dämmung auf Decken- oder hinter Wandbekleidungen dicht gestoßen verlegen.	
36I202A	+ ISOLENA Deckendämmung HB Optimal Plus 30mm z.B. ISOLENA Optimal Plus oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²
36I202D	+ ISOLENA Deckendämmung HB Optimal Plus 60mm z.B. ISOLENA Optimal Plus oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²
36I203	+ ISOLENA Schafwollfilz 100kg/m3 mit biozidfreiem Wollschutz Ionic Protect® aus 100% reiner Schafschurwolle ohne synthetische Zusatzstoffe oder Stützfasern. Der Dämmstoff ist nachwachsend, langlebig, wiederverwendbar, vollständig kreislauffähig und mit dem NaturePlus-Umweltzeichen zertifiziert. Im Positionsstichwort ist die Dicke in mm angegeben. Ausführung: Schafwollfilz zur Schallentkoppelung in der Bodenkonstruktion unterhalb des finalen Bodenbelags, auf die Rohdecke oder Unterkonstruktion vollflächig auflegen	
36I203A	+ ISOLENA Deckendämmung HB Premium 160mm z.B. ISOLENA Premium oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36I203B	+ ISOLENA Deckendämmung HB Premium 180mm z.B. ISOLENA Premium oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I203C	+ ISOLENA Deckendämmung HB Premium 200mm z.B. ISOLENA Premium oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I203D	+ ISOLENA Deckendämmung HB Premium 240mm z.B. ISOLENA Premium oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I203E	+ ISOLENA Deckendämmung HB Premium 260mm z.B. ISOLENA Premium oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I203F	+ ISOLENA Deckendämmung HB Premium 280mm z.B. ISOLENA Premium oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I203G	+ ISOLENA Deckendämmung HB Premium 300mm z.B. ISOLENA Premium oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I204	+ ISOLENA Schafwollfilz 100kg/m3 mit biozidfreiem Wollschutz Ionic Protect® aus 100% reiner Schafschurwolle ohne synthetische Zusatzstoffe oder Stützfasern. Der Dämmstoff ist nachwachsend, langlebig, wiederverwendbar, vollständig kreislauffähig und mit dem NaturePlus-Umweltzeichen zertifiziert. Im Positionsstichwort ist die Dicke in mm angegeben. Ausführung: Schafwollfilz zur Schallentkoppelung in der Bodenkonstruktion unterhalb des finalen Bodenbelags, auf die Rohdecke oder Unterkonstruktion vollflächig auflegen		
36I204A	+ ISOLENA Deckendämmung HB Schallfilz 9mm z.B. ISOLENA Schallfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I205	+ Schafwolldämmung ISOLENA Klemmfilz 30kg/m3 mit biozidfreiem Wollschutz Ionic Protect® aus 100% reiner Schafschurwolle ohne synthetische Zusatzstoffe oder Stützfasern. Der Dämmstoff ist nachwachsend, langlebig, wiederverwendbar, vollständig kreislauffähig und mit dem NaturePlus-Umweltzeichen zertifiziert. Im Positionsstichwort ist die Dicke in mm angegeben. Ausführung: Dämmrollen von unten nach oben dicht gestoßen einbringen. Ausreichende und abgleitsichere Befestigung.		
36I205A	+ ISOLENA Deckendämmung HB Klemmfilz 30mm z.B. ISOLENA Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I205B	+ ISOLENA Deckendämmung HB Klemmfilz 40mm z.B. ISOLENA Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I205C	+ ISOLENA Deckendämmung HB Klemmfilz 50mm z.B. ISOLENA Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I205D	+ ISOLENA Deckendämmung HB Klemmfilz 60mm	ISO	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. ISOLENA Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36I205E	+ ISOLENA Deckendämmung HB Klemmfilz 80mm z.B. ISOLENA Klemmfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²
36I3	+ Fußbodendämmung Holzbau (HB) (ISOLENA) Version 2024-07 Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Materialeigenschaften finden Sie unter https://www.isolena.com/de/daemmung.html	
36I300	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
36I300Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36I3 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	ZZZ
	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K) LB-Version: 22	
36I301	+ ISOLENA Fußbodendämmung HB Schafwollfilzstreifen 9mm mit biozidfreiem Wollschutz Ionic Protect® aus 100% reiner Schafschurwolle ohne synthetische Zusatzstoffe oder Stützfasern. Der Dämmstoff ist nachwachsend, langlebig, wiederverwendbar, vollständig kreislauffähig und mit dem NaturePlus-Umweltzeichen zertifiziert. Im Positionsstichwort ist die Dicke in mm angegeben. Ausführung: Schafwollfilzstreifen als Randdämmstreifen oder unterhalb von Polsterhölzern zur Schallentkoppelung einbringen.	
36I301A	+ ISOLENA Fußbodendämmung HB Optimal 30mm z.B. ISOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²
36I301B	+ ISOLENA Fußbodendämmung HB Optimal 40mm z.B. ISOLENA Schallfilzstreifen oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²
36I301C	+ ISOLENA Fußbodendämmung HB Optimal 50mm z.B. ISOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²
36I301D	+ ISOLENA Fußbodendämmung HB Optimal 60mm	ISO m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	z.B. ISOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36I301E	+ ISOLENA Fußbodendämmung HB Optimal 80mm z.B. ISOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I301F	+ ISOLENA Fußbodendämmung HB Optimal 100mm z.B. ISOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I301G	+ ISOLENA Fußbodendämmung HB Optimal 120mm z.B. ISOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I301H	+ ISOLENA Fußbodendämmung HB Optimal 140mm z.B. ISOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I304	+ ISOLENA Schafwollfilz 100kg/m3 mit biozidfreiem Wollschutz Ionic Protect® aus 100% reiner Schafschurwolle ohne synthetische Zusatzstoffe oder Stützfasern. Der Dämmstoff ist nachwachsend, langlebig, wiederverwendbar, vollständig kreislauffähig und mit dem NaturePlus-Umweltzeichen zertifiziert. Im Positionsstichwort ist die Dicke in mm angegeben. Ausführung: Schafwollfilz zur Schallentkoppelung in der Bodenkonstruktion unterhalb des finalen Bodenbelags, auf die Rohdecke oder Unterkonstruktion vollflächig auflegen.		
36I304A	+ ISOLENA Fußbodendämmung HB Schallfilz 9mm z.B. ISOLENA Schallfilz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I304B	+ ISOLENA Fußbodendämmung HB Schallfilzstreifen 9mm Z.B. ISOLENA Schallfilzstreifen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I305	+ ISOLENA Trittschalldämmung 100kg/m3 aus Schafwolle mit biozidfreiem Wollschutz Ionic Protect® aus 100% reiner Schafschurwolle ohne synthetische Zusatzstoffe oder Stützfasern. Der Dämmstoff ist nachwachsend, langlebig, wiederverwendbar, vollständig kreislauffähig, mit dem NaturePlus-Umweltzeichen zertifiziert und weist eine EPD Umweltproduktdeklaration auf. Im Positionsstichwort ist die Dicke in mm angegeben. Ausführung: Trittschalldämmung mit dem Kraftpapier an der Oberseite vollflächig verlegen.		
36I305A	+ ISOLENA Fußbodendämmung HB Trittschalldämmung 3,5mm z.B. ISOLENA Trittschalldämmung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO	m²
36I4	+ Dachdämmung Holzbau (HB) (ISOLENA) Version 2024-07 Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Materialeigenschaften finden Sie unter https://www.isolena.com/de/daemmung.html		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36I400	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
36I400Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36I4	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	
	LB-Version: 22	
36I401	+ Schafwolldämmung SOLENA Optimal 18kg/m ³ mit biozidfreiem Wollschutz Ionic Protect® aus 100% reiner Schafschurwolle ohne synthetische Zusatzstoffe oder Stützfasern. Der Dämmstoff ist nachwachsend, langlebig, wiederverwendbar, vollständig kreislauffähig und mit dem NaturePlus-Umweltzeichen zertifiziert. Die multiflexible Wärme- und Schalldämmung für Standardanwendungen bis 140 mm Dämmdicke. Im Positionsstichwort ist die Dicke in mm angegeben. Ausführung: Dämmrollen von unten nach oben dicht gestoßen einbringen. Ausreichende und abgleitsichere Befestigung.	
36I401A	+ SOLENA Dachdämmung HB Optimal 30mm z.B. SOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²
36I401B	+ SOLENA Dachdämmung HB Optimal 40mm z.B. SOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²
36I401C	+ SOLENA Dachdämmung HB Optimal 50mm z.B. SOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²
36I401D	+ SOLENA Dachdämmung HB Optimal 60mm z.B. SOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²
36I401E	+ SOLENA Dachdämmung HB Optimal 80mm z.B. SOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²
36I401F	+ SOLENA Dachdämmung HB Optimal 100mm z.B. SOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²
36I401G	+ SOLENA Dachdämmung HB Optimal 120mm z.B. SOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m ²
36I401H	+ SOLENA Dachdämmung HB Optimal 140mm	ISO m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. ISOLENA Optimal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36I402	+ Schafwollämmung ISOLENA Premium 20kg/m3 mit biozidfreiem Wollschutz Ionic Protect® aus 100% reiner Schafschurwolle ohne synthetische Zusatzstoffe oder Stützfasern. Der Dämmstoff ist nachwachsend, langlebig, wiederverwendbar, vollständig kreislauffähig und mit dem NaturePlus-Umweltzeichen zertifiziert. Im Positionsstichwort ist die Dicke in mm angegeben. Ausführung: Dämmrollen von unten nach oben dicht gestoßen einbringen. Ausreichende und abgleitsichere Befestigung.	
36I402A	+ ISOLENA Dachdämmung HB Premium 160mm z.B. ISOLENA Premium oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m²
36I402B	+ ISOLENA Dachdämmung HB Premium 180mm z.B. ISOLENA Premium oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m²
36I402C	+ ISOLENA Dachdämmung HB Premium 200mm z.B. ISOLENA Premium oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m²
36I402D	+ ISOLENA Dachdämmung HB Premium 240mm z.B. ISOLENA Premium oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m²
36I402E	+ ISOLENA Dachdämmung HB Premium 260mm z.B. ISOLENA Premium oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m²
36I402F	+ ISOLENA Dachdämmung HB Premium 280mm z.B. ISOLENA Premium oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m²
36I402G	+ ISOLENA Dachdämmung HB Premium 300mm z.B. ISOLENA Premium oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ISO m²
36I7	+ Dachfolien (illbruck) Version: 2020-03 Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben. Hinweise: Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten. <u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).	
36I700	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
36I700Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36I7 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36I701 + Monolithische Spezialmembran zwischen zwei Lagen Polypropylen-Spinnvlies in weiß. Vlieskaschierte, mit einer Spezialmembran ausgerüstete Dampfbremsfolie, schützt die Innendachkonstruktion und Dämmung zuverlässig vor Feuchte und verhindert Zugluft.

Technische Daten:

- Flächengewicht: ca. 100 g/m² nach EN 1849-2
- Brandverhalten: Klasse E nach EN 13501-1
- Höchstzugkraft längs/quer: 165 / 130 N ± 20 % nach EN 12311-1
- Dehnung längs/quer: 40 / 45 % ± 20 % nach EN 12311-1
- Weiterreißwiderstand: 100 / 120 N ± 20 % nach EN 12310-1
- Wasserdampfdurchlässigkeit: Sd-Wert ca. 2 m nach EN 1931
- Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung: bestanden nach EN 13984
- UV-Beständigkeit im eingebautem Zustand: 12 Monate
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C

36I701A + ME002 Dampfbremse ECO weiß 1500x0,4mm ILL m²

Abmessungen (Breite x Dicke): 1500 x 0,4 mm (50 m/Rolle)

z.B. ME002, Bestell.-Nr.: 3988761 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36I702 + Monolithische Spezialmembran zwischen zwei Lagen Polyester-Spinnvlies in weiß. Vlieskaschierte, mit einer Spezialmembran ausgerüstete Dampfbremsfolie, schützt die Innendachkonstruktion und Dämmung zuverlässiger Innen- und Außenschutz vor Feuchte und verhindert Zugluft.

Technische Daten:

- Flächengewicht: ca. 125 g/m² nach EN 1849-2
- Brandverhalten: Klasse E nach EN 13501-1
- Höchstzugkraft längs/quer: 180 / 130 N ± 20 % nach EN 12311-1
- Dehnung längs/quer: 60 / 65 % ± 20 % nach EN 12311-1
- Weiterreißwiderstand: 100 / 120 N ± 20 % nach EN 12310-1
- Wasserdampfdurchlässigkeit: Sd-Wert ca. 0,4 bis 8 m nach EN 1931
- Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung: bestanden nach EN 13984
- Widerstand gegen Wasserdurchgang bei 2 kPa: bestanden nach EN 1928
- UV-Beständigkeit im eingebautem Zustand: 12 Monate
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +120 °C

36I702A + ME004 Dampfbremse Sanierung weiß 1500x0,4mm ILL m²

Abmessungen (Breite x Dicke): 1500 x 0,4 mm (50 m/Rolle)

z.B. ME004, Bestell.-Nr.: 398878 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36I8 + Klebebänder (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36I800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36I800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36I8

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

36I801 + Spezialfolie mit lösungsmittelfreier modifizierter Acrylat-Dispersion zur dauerhaften, wind- und luftdichten Verklebung von handelsüblichen Dampfbremsen, Unterdeckbahnen, Unterspannbahnen und Fassadenbahnen, innen und außen. Mit einseitiger Selbstklebung.

Technische Daten:

- Klebekraft: ca. 35 N/25mm nach DIN EN 1939
- UV-Beständigkeit: 12 Monate
- Alterungsbeständigkeit: sehr gut
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: sehr gut (regensicher)
- Weichmacherbeständigkeit: sehr gut
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +100 °C nach DIN EN 13859-1
- Verarbeitungstemperatur: -10 bis +40 °C

36I801A + ME315 Klebeband F 60mm schwarz

ILL m

Ausführung:

- Farbe: schwarz
- Breite: 60 mm

z.B. ME315 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36I801B + ME315 Klebeband F 100mm schwarz

ILL m

Ausführung:

- Farbe: schwarz
- Breite: 100 mm

z.B. ME315 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36I801C + ME315 Klebeband F 150mm schwarz

ILL m

Ausführung:

- Farbe: schwarz
- Breite: 150 mm

z.B. ME315 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36I802 + Spezial-Vlies aus PP zur dauerhaften, luftdichten Verklebung von Dampfbrems- und Luftdichtungsbahnen aus z.B. PE, PA, PP, Aluminium auf bauüblichen Untergründen wie z.B. Mauerwerk, Beton, Porenbeton, Putz, Holz und Überlappungen der Folien. Mit einseitiger, vollflächiger und wasserfester Selbstklebung.

Technische Daten:

- Freibewitterung: 6 Monate
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C
- Verarbeitungstemperatur: -10 bis +40 °C
- Vliesseite überputzbar

36I802A + ME316 Klebeband V Premium 60mm schwarz ILL m

Ausführung:

- Farbe: schwarz
- Breite: 150 mm

z.B. ME316 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36ID + Dichtstoffe (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36ID00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36ID00A + Fugen-Abmessungen zu 36ID ILL

Die Angabe der Dichtstoffe erfolgt für:

Abmessung Fuge(n):

- Breite (mm):
- Tiefe (mm):

Betrifft Position(en):

36ID00B + Fugen ohne Unterschied der Abmessung zu 36ID ILL

Die Angabe der Dichtstoffe erfolgt ohne Unterschied der Fugenabmessung.

Betrifft Position(en):

36ID00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36ID ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36ID40 + Dauerelastischer einkomponentiger (1-K) Dichtstoff mit guter Witterungs-, Alterungs- und Lichtbeständigkeit. Zur Abdichtung von Anschlussfugen von Fenstern und Türen im Innen- und Außenbereich. Gutes Haftungsvermögen, Dampfbremse innen, geruchsarm und lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei.

Technische Daten:

- Reaktionssystem: 1-K Dichtstoff feuchtigkeitshärtend
- Dichtstoffklasse: Typ F-EXT-INT-CC-20LM nach DIN EN 15651-1
- Internationale Spezifikation: Type S, Grade NS Class 25;T, NT, M, G, A, O nach ASTM C 920

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Dichte: 1,55 g/cm³ nach ISO 1183-1 • Standfestigkeit: 0 mm nach EN 27390 (20, 30 und 50 mm Schiene) • Hautbildung: ca. 30 Minuten • Aushärtegeschwindigkeit: ca. 3 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % relative Luftfeuchte • Zul. Gesamtverformung: 20 % • Volumensänderung: < 3 % nach DIN EN ISO 10563 • Dehn-Spannungswert: ca. 0,4 N/mm² nach DIN EN ISO 8339 bei 100 % Dehnung • Zugfestigkeit: ca. 1,3 N/mm² nach DIN 53504 S2 • Bruchdehnung: 500 % nach DIN 53504 S2 • Shore-A-Härte: 30 ° nach DIN 53505 • Reißfestigkeit: 7 N/mm nach ISO 34 • Brandverhalten: B2 nach DIN 4102-1 / Klasse E nach EN 13501 • Verarbeitungstemperatur: +5 bis +50 °C • Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C 		
36ID40A	+ SP510 MS-Polymer Anschlussfugen-Dichtstoff schwarz	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: schwarz <p>z.B. SP510 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36ID40B	+ SP510 MS-Polymer Anschlussfugen-Dichtstoff betongrau	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: betongrau <p>z.B. SP510 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36ID40C	+ SP510 MS-Polymer Anschlussfugen-Dichtstoff dunkelgrau	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: dunkelgrau <p>z.B. SP510 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36ID40D	+ SP510 MS-Polymer Anschlussfugen-Dichtstoff signalweiß 9003	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: signalweiß 9003 <p>z.B. SP510 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36ID40E	+ SP510 MS-Polymer Anschlussfugen-Dichtstoff weiß 9010	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: weiß 9010 <p>z.B. SP510 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36ID41	+ Elastischer einkomponentiger (1-K) Dichtstoff mit sehr guter Witterungs-, Alterungs- und Lichtbeständigkeit. Zur Abdichtung von Hochbaufugen nach DIN 18540 und nach ISO 11600 von Anschlussfugen zwischen Beton, Mauerwerk, Metall, Holz und diversen Kunststoffen sowie von Fugen im Spenglerbereich. Sichere Haftung auf den üblichen Baustoffen ohne Voranstrich, feuchtigkeitsunempfindlich, geruchsarm, EC1Plus zertifiziert sowie lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei.		
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reaktionssystem: 1-K Dichtstoff Hybridpolymer feuchtigkeitshärtend • Dichtstoffklasse: Typ F-EXT-INT-CC nach DIN 15651-1 / ISO 11600 F-25LM • Verarbeitungsviskosität: standfest nach EN 27390 • Hautbildezeit: ca. 30 Minuten bei 23 °C und 50 % relative Luftfeuchte • Durchhärtungsgeschwindigkeit: ca. 2,8 mm / 1. Tag • Zul. Gesamtverformung: 25 % • Volumenschwund: < 3,2 % nach DIN 52451 • Module bei 100 % Dehnung: 0,3 N/mm² nach DIN EN 8339 • Zugfestigkeit: ca. 1,3 N/mm² nach EN 53504 S2 		

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> Bruchdehnung: 500 % nach DIN 53504 S2 Shore-A-Härte: ca. 20 ° nach DIN 53505 Korrosivität: nicht korrosiv Brandverhalten: B2 nach DIN 4102-1 / Klasse E nach EN 13501 Verarbeitungstemperatur: +5 bis +50 °C Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C 		
36ID41A	+ SP520 MS-Polymer Fassaden-Dichtstoff betongrau	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: betongrau <p>z.B. SP520 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36ID41B	+ SP520 MS-Polymer Fassaden-Dichtstoff signalweiß	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: signalweiß <p>z.B. SP520 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36ID42	+ Elastischer 1-komponenten Hybrid-Dichtstoff (1K-Hybrid) mit guter UV-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit zum Abdichten von Anschluss- und Bewegungsfugen, innen und außen sowie zur Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen. Mit sicherer Haftung auf den üblichen Baustoffen ohne Voranstrich, mit Bauteilprüfung nach der ift-Richtlinie MO-01/1, EC1Plus zertifiziert, sowie lösemittel-, isozyanat- und silikonfrei.		
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Reaktionssystem: 1K-Hybrid-Dichtstoff, feuchtigkeitsaushärtend Dichtstoff-Klasse: Typ F-EXT-INT-CC-LM25 nach DIN EN 15651 Teil 1 Dichte: 1,5 g/cm³ nach DIN 52451-A Standfestigkeit: standfest nach EN 27390 (20 mm Schiene) Hautbildungszeit: ca. 20 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte Aushärtegeschwindigkeit: etwa 3 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte Zul. Gesamtverformung: 25 % Volumenänderung: 3,5 % Dehn-Spannungswert: ca. 0,38 N/mm² bei 100 % Dehnung Zugfestigkeit: < 2,0 N/mm² nach DIN 53504 Bruchdehnung: 540 % nach DIN 53504 Rückstellvermögen aus 100 %: 74 % Brandverhalten: B2 nach DIN 4102-1 / Klasse E nach EN 13501 Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C Korrosivität: nicht korrosiv 		
36ID42A	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff anthrazit	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: anthrazit <p>z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36ID42B	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff betongrau	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: betongrau <p>z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36ID42C	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff dunkelgrau	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: dunkelgrau <p>z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36ID42D	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff hellgrau	ILL	m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	Ausführung:		
	• Farbe: hellgrau		
	z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36ID42E	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff kieselgrau RAL 7032	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: kieselgrau RAL 7032		
	z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36ID42F	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff mittelgrau	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: mittelgrau		
	z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36ID42G	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff sandsteinbeige	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: sandsteinbeige		
	z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36ID42H	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff sandsteinbeige hell	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: sandsteinbeige hell		
	z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36ID42I	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff schwarz	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: schwarz		
	z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36ID42J	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff signalweiß RAL 9003	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: signalweiß RAL 9003		
	z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36ID42K	+ SP525 MS-Polymer Hochbaufugen-Dichtstoff weiß	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: weiß		
	z.B. SP525 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36ID43	+ Elastischer 1-komponenten Hybrid-Dichtstoff (1K-Hybrid) mit hoher mechanischer Festigkeit und guter UV-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit. Zum Verfugen von Bewegungsfugen in Böden im Innen- und Außenbereich in begeh- und befahrbaren Bodenflächen z.B. in Treppenhäusern, Lagerhallen, Tiefgaragen, Parkdecks usw. Anstrichverträglich und überstreichbar, Abriebfest, hohe Kerbfestigkeit, lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei und mit Unbedenklichkeitserklärung zum Einsatz im lebensmittelnahen Bereichen.		
	Technische Daten:		
	• Reaktionssystem: 1K-Hybrid-Dichtstoff, feuchtigkeitsaushärtend		
	• Dichtstoff-Klasse: Typ PW-EXT-INT nach DIN EN 15651 Teil 4		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Dichte: 1,5 g/cm³ nach DIN 52451-A
- Verarbeitungviskosität: standfest
- Hautbildungszeit: ca. 40 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Aushärtengeschwindigkeit: etwa 3 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Zul. Gesamtverformung: 25 %
- Volumenänderung: 3,0 % nach EN ISO 10563
- Dehn-Spannungswert: ca. 0,85 N/mm² nach ISO 8339 Verf.A bei 100 % Dehnung
- Bruchdehnung: ca. 200 % nach ISO 8339 Verf.A
- Rückstellvermögen aus 100 % Dehnung : ca. 76 % nach ISO 7389 Verf.A
- Shore-A-Härte: ca. 34 ° nach DIN 53505
- Brandverhalten: B2 nach DIN 4102-1 / Klasse E nach EN 13501-1
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C
- Temperaturbeständigkeit: : -40 bis +90 °C

36ID43A + SP540 MS-Polymer Bodenfugen-Dichstoff betongrau

ILL m

Ausführung:

- Farbe: betongrau

z.B. SP540 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36ID44 + Dauerhaft elastischer 1-komponenten Hybrid-Dichtstoff (1K-Hybrid) mit sehr guter Licht-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit. Zur Reparatur von Löchern und Unebenheiten auf der Innen- und Aussenseite eines Gebäudes oder z.B. nach dem Austausch eines Fensters im Fensterbereich. Mit einem Glättwerkzeug verstreichbar, überstreich- und übertapezierbar. Kleb- und vergilbungsfreie Oberfläche, geruchsarm, lösemittel-, isozyanat- und silikonfrei.

Technische Daten:

- Reaktionssystem: 1K-Hybridpolymer-Dichtstoff, feuchtigkeitsaushärtend
- Dichte: 1,5 bis 1,6 g/cm³ nach DIN 52451-A
- Standvermögen: 0 mm standfest nach EN 27390, 20 mm Profil
- Hautbildungszeit: ca. 30 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Aushärtengeschwindigkeit: etwa 3 bis 3,5 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Steifigkeit bei 25 % Dehnung: 0,12 N/mm² nach DIN 53504 S2
- Zugfestigkeit: ca. 0,6 N/mm² nach DIN 53504 S2
- Zul. Gesamtverformung: 25 %
- Volumenänderung: ca. 2,8 % nach DIN 52451
- Dehn-Spannungswert: ca. 0,3 N/mm² nach DIN EN ISO 8339 Verf.A bei 100 % Dehnung
- Bruchdehnung: ca. 250 % nach DIN 53504 S2
- Rückstellvermögen aus 100 % Dehnung : 83 % nach DIN EN ISO 7389 Verf.A
- Shore-A-Härte: 22 ° nach DIN 53505
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C
- Temperaturbeständigkeit: : -40 bis +80 °C

36ID44A + SP561 MS-Polymer Struktur-Hybrid signalweiß

ILL m

Ausführung:

- Farbe: signalweiß

z.B. SP561 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36ID45 + Elastische und niedrigviskose 1-komponenten (1-K) Absichtungsmembran für Dehnungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen und zur luft- und wasserdichten Abdichtung von dichtungsebenenübergreifenden mechanischen Befestigern. UV-beständig, dauerhaft Bewegungsaufnahme mit 50 % 3D-Verformbarkeit, EC1Plus zertifiziert (lösemittel-, isozyanat- und silikonfrei und ohne giftige Weichmacher).

Technische Daten:

- Reaktionssystem: 1K-Hybridpolymer
- ift-geprüfte Leistung: ID C33-69816 nach MO-01/1
- Dichte: 1,3 g/cm³ nach DIN 52451-A
- Shore-A-Härte: 30 ° nach DIN 53505
- Verarbeitungviskosität: standfest nach DIN EN 27390
- Hautbildungszeit: ca. 10 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Durchhärtung: etwa 3 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Klebefrei: ca. 20 bis 30 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Volumenschwund: 3 % nach DIN 52451
- Dehn-Spannungswert: ca. 0,6 N/mm² nach EN 53504 S3 bei 100 % Dehnung
- Zugfestigkeit: ca. 2,1 N/mm² nach DIN 53504 S2
- Bruchdehnung: ca. 360 % nach DIN 53504 S2
- UV- und Witterungsbeständigkeit: sehr gut

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Wasserdampfdiffusion: $\mu = 1.500$ nach DIN EN ISO 12572 Wasserdichtheit: W1 (2.000 Pa) nach DIN EN 13859 Luftdurchlässigkeit bis zu 1.000 Pa: luftdicht, $a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{m h (daPa)}^{3/4}]$ Schlagregendichtheit: 600 Pa nach DIN EN 1027 Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C 	
36ID45A +	SP925 MS-Polymer Abdichtungsbeschichtung anthr.grau RAL7016	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: anthrazitgrau RAL 7016 (anthr.grau) <p>z.B. SP925 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36IG +	Fugen-Dichtungsbänder (illbruck)	
	<p>Version: 2020 03</p> <p>Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.</p> <p>Hinweise:</p> <p>Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>	
36IG00 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
36IG00A +	Fugen-Abmessungen zu 36IG	ILL
	<p>Die Angabe der Dichtungsbänder erfolgt für:</p> <p>Abmessung Fuge(n):</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite (mm): <input type="text"/> Tiefe (mm): <input type="text"/> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
36IG00B +	Fugen ohne Unterschied der Abmessung zu 36IG	ILL
	<p>Die Angabe der Dichtungsbänder erfolgt ohne Unterschied der Fugenabmessung.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
36IG00Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36IG	ZZZ
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p> <p>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
36IG01 +	Imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), einseitig klebend, streifenkomprimiert in PP-Folie, Aktivierung über Reißfaden. Zur luftdichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen auf der Innenseite.	
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Brandverhalten: Klasse E, normal entflammbar nach DIN EN 13501-1 Luftdichtheit: erfüllt gemäß BG R nach DIN 18542 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Verträglichkeit mit anderen Baustoffen: gegeben nach DIN 18542 • Foliendicke: $40 \pm 5 \mu$ als Dampfbremse • Wasserdampfdurchlässigkeit: $S_d > 17 \text{ m}$ nach DIN 52615 • Luftdurchlässigkeit: $a\text{-Wert} < 0,1 \text{ m}^3/\text{h.m.daPa}$ • Wohngesundheit: EC1Plus - sehr emissionsarm • Verarbeitungstemperatur: temperaturunabhängig durch nachträgliche Aktivierung • Langzeitbeständigkeit: -30 bis +90 °C 	
36IG01A +	TP001 Fugen-Dichtband PU illmod 15/5-10mm	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau / Folie rot • Einbautiefe: 15 mm • Fugenbreite: 5 bis 10 mm <p>z.B. TP001 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36IG01B +	TP001 Fugen-Dichtband PU illmod 20/8-15mm	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau / Folie rot • Einbautiefe: 20 mm • Fugenbreite: 8 bis 15 mm <p>z.B. TP001 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36IG02 +	Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), imprägniert mit flammhemmend eingestellten Kunstharz (nicht halogenhaltig), einseitig selbstklebend. Zur luftdichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen auf der Innenseite.	
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1, B2 nach DIN 4102 normal entflammbar • Wasserdampfdiffusion: $S_d < 0,5 \text{ m}$ • Temperaturbeständigkeit: : -30 bis +90 °C (kurzzeitig bis +120 °C) • Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben nach DIN 18542 • Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,045 \text{ W/m.K}$ nach DIN EN 12667 • Eingruppierung nach: BG 2 nach DIN 18542 • Schlagregendichtigkeit: Beanspruchungsgruppe BG 2, 300 Pa nach EN 1027 	
36IG02A +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 10/1-2mm BG2	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 10 mm • Fugenbreite: 1 bis 2 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36IG02B +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 15/1-2mm BG2	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 15 mm • Fugenbreite: 1 bis 2 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36IG02C +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 10/2-3mm BG2	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 10 mm • Fugenbreite: 2 bis 3 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36IG02D + TP300 Fugen-Dichtband PU illac 15/2-3mm BG2		ILL m
Ausführung:		
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 15 mm • Fugenbreite: 2 bis 3 mm 		
z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36IG02E + TP300 Fugen-Dichtband PU illac 10/3-6mm BG2		ILL m
Ausführung:		
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 10 mm • Fugenbreite: 3 bis 6 mm 		
z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36IG02F + TP300 Fugen-Dichtband PU illac 15/3-6mm BG2		ILL m
Ausführung:		
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 15 mm • Fugenbreite: 3 bis 6 mm 		
z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36IG02G + TP300 Fugen-Dichtband PU illac 15/5-9mm BG2		ILL m
Ausführung:		
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 15 mm • Fugenbreite: 5 bis 9 mm 		
z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36IG02H + TP300 Fugen-Dichtband PU illac 20/5-9mm BG2		ILL m
Ausführung:		
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 20 mm • Fugenbreite: 5 bis 9 mm 		
z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36IG02I + TP300 Fugen-Dichtband PU illac 15/6-12mm BG2		ILL m
Ausführung:		
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 15 mm • Fugenbreite: 6 bis 12 mm 		
z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36IG02J + TP300 Fugen-Dichtband PU illac 20/6-12mm BG2		ILL m
Ausführung:		
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 20 mm • Fugenbreite: 6 bis 12 mm 		
z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36IG02K +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 20/8-15mm BG2	ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 20 mm • Fugenbreite: 8 bis 15 mm 			
z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
36IG03 +	Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), imprägniert mit flammhemmend eingestellten Kunstharz (nicht halogenhaltig), einseitig selbstklebend. Als Füllband im Metallbau, winddicht und wärmedämmend.		
Technische Daten:			
<ul style="list-style-type: none"> • Baustoffklasse: B2 (P-NDS04-266) nach DIN 4102 normal entflammbar • Temperaturbeständigkeit: : -30 bis +90 °C (kurzzeitig bis +120 °C) • Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben nach DIN 18542 • Wärmeleitfähigkeit: Lamda = 0,045 W/m.K nach DIN EN 12667 			
36IG03A +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 30/6-40mm Füllband	ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 30 mm • Fugenbreite: 6 bis 40 mm 			
z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
36IG03B +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 43/6-40mm Füllband	ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 43 mm • Fugenbreite: 6 bis 40 mm 			
z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
36IG03C +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 63/6-40mm Füllband	ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 63 mm • Fugenbreite: 6 bis 40 mm 			
z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
36IG03D +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 83/6-40mm Füllband	ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 83 mm • Fugenbreite: 6 bis 40 mm 			
z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
36IG03E +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 103/6-40mm Füllband	ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 103 mm • Fugenbreite: 6 bis 40 mm 			
z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
36IG03F +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 128/6-40mm Füllband	ILL	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 128 mm • Fugenbreite: 6 bis 40 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36IG03G +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 143/6-40mm Füllband	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 143 mm • Fugenbreite: 6 bis 40 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36IG03H +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 150/6-40mm Füllband	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 150 mm • Fugenbreite: 6 bis 40 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36IG03I +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 175/6-40mm Füllband	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 175 mm • Fugenbreite: 6 bis 40 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36IG03J +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 200/6-40mm Füllband	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 200 mm • Fugenbreite: 6 bis 40 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36IG03K +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 63/8-50mm Füllband	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 63 mm • Fugenbreite: 8 bis 50 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36IG03L +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 83/8-50mm Füllband	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 83 mm • Fugenbreite: 8 bis 50 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36IG03M +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 103/8-50mm Füllband	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 103 mm • Fugenbreite: 8 bis 50 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36IG03N +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 128/8-50mm Füllband	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 128 mm • Fugenbreite: 8 bis 50 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36IG03O +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 150/8-50mm Füllband	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 150 mm • Fugenbreite: 8 bis 50 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36IG03P +	TP300 Fugen-Dichtband PU illac 175/8-50mm Füllband	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Bandbreite: 175 mm • Fugenbreite: 8 bis 50 mm <p>z.B. TP300 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36IG04 +	<p>Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), ohne halogenhaltiges Flammschutzmittel, lösungsmittelfrei und nicht unter Verwendung von HFCKW/FCKW/CKW hergestellt. Vorkomprimierte, mit einseitiger Selbstklebung ausgerüstete Rollenware in anthrazit (an) oder grau (gr) (grau nicht in allen Ausführungen erhältlich).</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baustoffklasse: B1 nach DIN 4102 • Wärmeleitfähigkeit: 0,0468 W/mK nach DIN EN 12667 • Wasserdampfdiffusion: sd-Wert < 0,5 m • Temperaturbeständigkeit: -30 bis +90 °C • Schallschutz: RS,w bis zu 52 dB nach EN ISO 717-1 • Fugendurchlasskoeffizient: $\alpha < 1,0 \text{ m}^3/\text{hm}(\text{daPa})\text{n}$ nach DIN 18542 • Luftdichtheit: $\alpha < 1,0 \text{ m}^3/\text{hm}(\text{daPa})^{2/3}$ nach DIN 18542 • Witterungsbeständigkeit nach DIN 18542 • Eingruppierung: BG1 nach DIN 18542 • Schlagregendichtheit: bis 600 Pa nach EN 1027 • erhöhte Schlagregendichtheit: bis 1350 Pa nach EN 1027 • Verträglichkeit mit anderen Baustoffen nach DIN 18542 • Wohngesundheit EC1 PLUS nach GEV • Brandklassifizierung: B-s1-do nach DIN EN 13501-1 • Freibewitterung: 600 Pa nach 20 Jahren nach DIN EN 1027 • Funktionsgarantie: 10 Jahre • Technische Zulassung: CE nach ETA-05/0058 		
36IG04A +	TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 10/1mm BG1	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Bandbreite: 10 mm • Fugenbreite: 1 mm <p>z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36IG04B + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 8/2mm BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Bandbreite: 8 mm • Fugenbreite: 2 mm 			
z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
36IG04C + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 10/2mm BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 10 mm • Fugenbreite: 2 mm 			
z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
36IG04D + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 15/2mm BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Bandbreite: 15 mm • Fugenbreite: 2 mm 			
z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
36IG04E + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/2mm BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Bandbreite: 20 mm • Fugenbreite: 2 mm 			
z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
36IG04F + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 10/3mm BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 10 mm • Fugenbreite: 3 mm 			
z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
36IG04G + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 15/3mm BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Bandbreite: 15 mm • Fugenbreite: 3 mm 			
z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
36IG04H + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/3mm BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 20 mm • Fugenbreite: 3 mm 			
z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36IG04I + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 12/3-7mm BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Bandbreite: 12 mm • Fugenbreite: 3 bis 7 mm 			
z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
36IG04J + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 15/3-7mm BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 15 mm • Fugenbreite: 3 bis 7 mm 			
z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
36IG04K + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/3-7mm BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 20 mm • Fugenbreite: 3 bis 7 mm 			
z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
36IG04L + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 15/5-10mm BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 15 mm • Fugenbreite: 5 bis 10 mm 			
z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
36IG04M + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/5-10mm BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 20 mm • Fugenbreite: 5 bis 10 mm 			
z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
36IG04N + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 15/7-12mm BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 15 mm • Fugenbreite: 7 bis 12 mm 			
z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
36IG04O + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/7-12mm BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 20 mm • Fugenbreite: 7 bis 12 mm 			
z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36IG04P + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/8-15mm BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 20 mm • Fugenbreite: 8 bis 15 mm 			
z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
36IG04Q + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 30/8-15mm BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 30 mm • Fugenbreite: 8 bis 15 mm 			
z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
36IG04R + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 20/10-18mm BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 20 mm • Fugenbreite: 10 bis 18 mm 			
z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
36IG04S + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 25/10-18mm BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Bandbreite: 25 mm • Fugenbreite: 10 bis 18 mm 			
z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
36IG04T + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 30/10-18mm BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Bandbreite: 30 mm • Fugenbreite: 10 bis 18 mm 			
z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
36IG04U + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 30/13-24mm BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit oder grau • Bandbreite: 30 mm • Fugenbreite: 13 bis 24 mm 			
z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
36IG04V + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 40/13-24mm BG1		ILL	m
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Bandbreite: 40 mm • Fugenbreite: 13 bis 24 mm 			
z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36IG04W + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 35/17-32mm BG1 ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit oder grau
- Bandbreite: 35 mm
- Fugenbreite: 17 bis 32 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36IG04X + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 40/17-32mm BG1 ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit
- Bandbreite: 40 mm
- Fugenbreite: 17 bis 32 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36IG04Y + TP600 Fugen-Dichtband PU illmod 40/22-40mm BG1 ILL m

Ausführung:

- Farbe: anthrazit oder grau
- Bandbreite: 40 mm
- Fugenbreite: 22 bis 40 mm

z.B. TP600 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36IG05 + Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), komprimiert umschlossen von einer PP-Folie, einseitig selbstklebend. Zur äußeren, schlagregendichten Abdichtung von Fensterfugen. Mittels Reißfaden wird das Band zur gewünschten Zeit aktiviert.

Technische Daten:

- Brandverhalten: normalentflammbar Klasse E nach DIN EN 13501-1, B2 nach DIN 4102
- Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben nach DIN 18542
- Wasserdampfdiffusion: sd-Wert < 0,5 m
- Foliendicke: 30 ± 5 µ
- Schlagregendichtheit: bis 600 Pa nach DIN EN 1027
- Eingruppierung: BG1 nach DIN 18542
- Verarbeitungstemperatur: temperaturunabhängig durch nachträgliche Aktivierung
- Temperaturbeständigkeit: -30 bis +90 °C

36IG05A + TP601 Fugen-Dichtband PU illmod a 20/3-7mm BG1 ILL m

Ausführung:

- Mind. Fugentiefe: 20
- Komprimierbar bis: 3 mm
- Einsatzbereich bis: 7 mm

z.B. TP601 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36IG05B + TP601 Fugen-Dichtband PU illmod a 20/7-12mm BG1 ILL m

Ausführung:

- Mind. Fugentiefe: 20
- Komprimierbar bis: 7 mm
- Einsatzbereich bis: 12 mm

z.B. TP601 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36IG06 + Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), imprägniert mit flammhemmend eingestelltem Kunstharz, vorkomprimiert, mit einseitiger Selbstklebung. Zur äußeren, schlagregendichten Abdichtung von Fensterfugen.

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B1, schwerentflammbar, P-NDS04-668 nach DIN 4102
- Wärmeleitfähigkeit: Lamda = 0,055 W/m.K nach DIN 52612

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: keine Korrosionserscheinungen bei Eisen, Zink, Stahl, verzinktem Blech, Aluminium und Kupfer; keine schädlichen Wechselwirkungen bei Beton, Porenbeton, Ziegel, Kalksandstein, PVC-hart, Plexiglas und Holz • Wasserdampfdiffusion: sd-Wert < 0,5 m • Witterungsbeständigkeit: Forderungen erfüllt nach DIN 53387 • Schlagregendichtheit: bis 600 Pa nach DIN EN 1027 • Eingruppierung: BG1 nach DIN 18542 • Verarbeitungstemperatur: temperaturunabhängig durch nachträgliche Aktivierung • Temperaturbeständigkeit: -30 bis +90 °C • Wohngesundheit: EC1Plus - sehr emissionsarm nach GEV 	
36IG06A +	TP602 Fugen-Dichtband PU illmod Max 14/4-10mm BG1	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 14 • Fugenbreite: 4 bis 10 mm <p>z.B. TP602 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36IG06B +	TP602 Fugen-Dichtband PU illmod Max 15/5-15mm BG1	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 15 • Fugenbreite: 5 bis 15 mm <p>z.B. TP602 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36IG06C +	TP602 Fugen-Dichtband PU illmod Max 25/10-24mm BG1	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fugentiefe: 25 • Fugenbreite: 10 bis 24 mm <p>z.B. TP602 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36IG07 +	Offenzelliger imprägnierter Polyurethan-Weichschaumstoff (PU), vorkomprimiert, mit einseitiger Selbstklebung. Zur äußeren, schlagregendichten Abdichtung von Anschlussfugen, ohne halogenhaltiges Flammenschutzmittel und (H)FCKW/CKW-frei.	
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baustoffklasse: B1, schwerentflammbar, P-NDS04-218 nach DIN 4102 • Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen: gegeben nach DIN 18542 • Wasserdampfdiffusion: sd-Wert < 0,5 m • Witterungsbeständigkeit: Forderungen erfüllt nach DIN 18542 • Fugendurchlässigkeit: a < 1,0 m3/h.m.(daPa)n • Schlagregendichtheit: bis 600 Pa nach DIN EN 1027 • Eingruppierung: BG1 nach DIN 18542 • Temperaturbeständigkeit: -30 bis +90 °C • Wohngesundheit: EC1Plus - sehr emissionsarm nach GEV 	
36IG07A +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 10/1-2mm BG1 anthrazit	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 10 • Fugenbreite: 1 bis 2 mm <p>z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36IG07B +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 10/1-2mm BG1 grau	ILL m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 10 • Fugenbreite: 1 bis 2 mm 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36IG07C +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/1-2mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 15 • Fugenbreite: 1 bis 2 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
36IG07D +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/1-2mm BG1 grau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 15 • Fugenbreite: 1 bis 2 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
36IG07E +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 10/2-4mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 10 • Fugenbreite: 2 bis 4 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
36IG07F +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 10/2-4mm BG1 grau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 10 • Fugenbreite: 2 bis 4 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
36IG07G +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/2-4mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 15 • Fugenbreite: 2 bis 4 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
36IG07H +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/2-4mm BG1 grau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 15 • Fugenbreite: 2 bis 4 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
36IG07I +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 12/3-6mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 12 • Fugenbreite: 3 bis 6 mm 	ILL	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36IG07J +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 12/3-6mm BG1 grau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 12 • Fugenbreite: 3 bis 6 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
36IG07K +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/3-6mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 15 • Fugenbreite: 3 bis 6 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
36IG07L +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/3-6mm BG1 grau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 15 • Fugenbreite: 3 bis 6 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
36IG07M +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/4-10mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 15 • Fugenbreite: 4 bis 10 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
36IG07N +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/4-10mm BG1 grau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 15 • Fugenbreite: 4 bis 10 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
36IG07O +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/4-10mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 20 • Fugenbreite: 4 bis 10 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
36IG07P +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/4-10mm BG1 grau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 20 • Fugenbreite: 4 bis 10 mm 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36IG07Q +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/5-12mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 15 • Fugenbreite: 5 bis 12 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
36IG07R +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 15/5-12mm BG1 grau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 15 • Fugenbreite: 5 bis 12 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
36IG07S +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/5-12mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 20 • Fugenbreite: 5 bis 12 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
36IG07T +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/5-12mm BG1 grau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 20 • Fugenbreite: 5 bis 12 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
36IG07U +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/7-16mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 20 • Fugenbreite: 7 bis 16 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
36IG07V +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/7-16mm BG1 grau Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 20 • Fugenbreite: 7 bis 16 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
36IG07W +	TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/9-20mm BG1 anthrazit Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 20 • Fugenbreite: 9 bis 20 mm 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36IG07X	+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 20/9-20mm BG1 grau	ILL m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 20 • Fugenbreite: 9 bis 20 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36IG07Y	+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco 25/9-20mm BG1 anthrazit	ILL m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit • Fugentiefe: 25 • Fugenbreite: 9 bis 20 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36IG07Z	+ TP610 Fugen-Dichtband PU illmod Eco25/9-20mm BG1 grau	ILL m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grau • Fugentiefe: 25 • Fugenbreite: 9 bis 20 mm z.B. TP610 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

36II + Klebstoffe (illbruck)

Version: 2020 03

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36II00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36II00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36II

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36II06 + Lösungsmittelfreier, spaltfüllender einkomponentiger, feuchtigkeitsvernetzender Polyurethan-Montageklebstoff (1K-PU) zum schnellen und wetterfesten Verbinden von Baustoffen z.B. Stein, Naturstein, Beton, Ziegeln und anderen porösen Stoffen, Metall, PVC, Polystyrol, PU-Schaumstoff, Steinwolle und Holz. Auch für verschiedene Anwendungen im Fensterbau, innen und außen.

Technische Daten:

- Konsistenz: mittelviskos-pastös
- Hautbildung trocken: 5 Minuten bei +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
- Hautbildung nass: 2 Minuten bei +20 °C mit Wasser bestäubt
- Funktionsfestigkeit: ca. 15 Minuten bei 20 °C je nach Anwendung
- Verbrauch: 150 bis 300 g/m², je nach Untergrund
- Zugscherfestigkeit: nach 24 h = 10 N/mm² (100 kPa/cm²)
- Verarbeitungstemperatur: +7 bis +30 °C
- Temperaturbeständigkeit: -30 bis +110 °C

36II06A + PU014 1K-PU-Konstruktionskleber Multi beige

ILL m²

Ausführung:

- Farbe: beige

z.B. PU014 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36II08 + Feuchtigkeithärtendes, einkomponentiges, modifiziertes Polyurethan (1K-PU) für Holz- und Mauerstein-Verklebungen mit planen Klebeflächen. Klebstoff langanhaltend beständig gegen Wasser, Seewasser, Kalziumlösungen, verdünnte Säuren und Laugen.

Technische Daten:

- Brandverhalten: E (P-NDS04-800) nach DIN EN 13501-1
- Klebefrei: nach ca. 8 Minuten nach Feica TM1014
- Voll ausgehärtet und belastbar: nach ca. 24 Stunden
- Zugfestigkeit: 10 N/mm² nach ISO 527
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C, kurzzeitig bis +130 °C
- Verarbeitungstemperatur Umgebung: -5 bis +35 °C
- Dosentemperatur: +10 bis +30 °C

36II08A + PU700 1K-PU Stein- und Holzkleber beige

ILL m²

Ausführung:

- Farbe: beige

z.B. PU700 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36J1 + Rohbauelement Holzmassivdecke Brettsperrholz MM crosslam

Version: 2021-07

Im Folgenden ist nur das LIEFERN von Brettsperrholz Deckenelementen BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) beschrieben.

Die MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in einer EIGENEN POSITION beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile, auf Grund von vom AG beigestellter Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

- Verpackung (Schutz) der Elemente für den Transport, stapelweise abgeplant, nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise sind einkalkuliert:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), die systembedingt während der Montage der BSP-Deckenelemente zwischen den BSP-Deckenelementen oder zwischen dem BSP-Deckenelement und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit der BSP-Deckenelemente bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der BSP-Deckenelemente (Mayr Melnhof Holz) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung der BSP-Deckenelemente (Mayr Melnhof Holz) bis 5° Neigung

4. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe des fertigen BSP-Deckenelementes (= Untersicht) gemessen.

5. Technische Beschreibung BSP-Deckenelemente (Mayr Melnhof Holz):

5.1 Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz): Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für das Produkt MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) gemäß ETA-09/0036 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne oder gleichwertiges Nadelholz, Vollholz C24/T14 (entsprechend ETA-09/0036 sind in den Innenlagen bis zu max. 30 % C16/T11 gemäß EN 338 zulässig), E0,mean = 11600 N/mm²; Gr,mean = 65 N/mm²

Der Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene ist in eigenen Positionen zu berücksichtigen.

Die Verklebung von Brettsperrholz erfolgt standardmäßig mit MUF (Melaminharz-Klebstoff). Eine Verklebung mit PUR (1-k Polyurethan Klebstoff) ist in eigenen Positionen zu berücksichtigen.

5.2 Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz): Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich-bleibenden statischen Eigenschaften bis zu ± 2 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente bei Verklebung mit MUF gelten 16,5 m x 3,0 m. Bei Verklebung mit PUR gilt als maximale Abmessung 16,0 x 3,5 m.

Mindestproduktionsgröße 5m²: Mindestelementlänge 6,2 m oder Mindestelementbreite 2,4 m.

Der Aufbau einer Holzmassivdecke ist mit Lagendicken (längs[[]-quer[c]-längs[[]],...,...) in mm beschrieben.

5.4 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

Die Oberfläche von BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) ist egalisiert geschliffen (Körnung 80 µm).

Die Lamellen (inkl. Decklamellen) sind standardmäßig nicht schmalseitenverklebt.

6. Verbindung zwischen Holzmassivdecken BSP-Deckenelementen (Mayr Melnhof Holz):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen den BSP-Elementen, ca. 26 x 175 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Nicht einkalkulierte Leistungen (welche gesondert vergütet werden):

- der Zuschnitt von BSP-Deckenelementen (Mayr Melnhof Holz) gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene, mit Formatschnitt
- eine konstruktive Verschraubung (z.B. Manipulation, Bauteilanschlüsse, Brandnachweis) nach Vorgabe Statik
- Hebepunkte/Montageschlaufen/Sacklochbohrungen zum Abladen/Versetzen der Brettsperrholzplatten
- die Abdichtung der Fugen zwischen den BSP-Elementen (Mayr Melnhof Holz)

8. Abrechnung

Standardverrechnungsbreiten sind 240 cm, 250 cm, 265 cm, 275 cm, 290 cm, 300 cm, 320 cm, 350 cm

Abrechnung nach kleinstem umschriebenen Rechteck (projizierte Fläche) pro Deckenelement bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite, Mindestverrechnungslänge = 6,20 m.

Mindestverrechnungsbreite = 2,40 cm

9. Abkürzungsverzeichnis

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettsperrholz

MM crosslam – Produktbezeichnung für Brettsperrholz von Mayr Melnhof Holz

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 3,5 m werden Stöße ausgeführt.

36J100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36J100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36J1

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36J101 + LIEFERN von Holzmassivdecken Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 60 – 180 mm, 3- und 5-lagig vorgefertigt im Werk.
Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) angegeben.

36J101A + Decke BSP (Mayr Melnhof) 60mm 3-lagig (3s)

MME m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufbau 3s 20-20-20 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36J101B +	Decke BSP (Mayr Melnhof) 80mm 3-lagig (3s) Aufbau 3s 30-20-30 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J101C +	Decke BSP (Mayr Melnhof) 90mm 3-lagig (3s) Aufbau 3s 30-30-30 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J101D +	Decke BSP (Mayr Melnhof) 100mm 3-lagig (3s) Aufbau 3s 40-20-40 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J101E +	Decke BSP (Mayr Melnhof) 100mm 5-lagig (5s) Aufbau 5s 20-20-20-20-20 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J101F +	Decke BSP (Mayr Melnhof) 120mm 3-lagig (3s) Aufbau 3s 40-40-40 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J101G +	Decke BSP (Mayr Melnhof) 120mm 5-lagig (5s) Aufbau 5s 30-20-20-20-30 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J101H +	Decke BSP (Mayr Melnhof) 140mm 5-lagig (5s) Aufbau 5s 40-20-20-20-40 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J101I +	Decke BSP (Mayr Melnhof) 160mm 5-lagig (5s) Aufbau 5s 40-20-40-20-40 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J101J +	Decke BSP (Mayr Melnhof) 180mm 5-lagig (5s) Aufbau 5s 40-30-40-30-40 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J102 +	LIEFERN von Holzmassivdecken Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 200 – 300 mm, 5- und 7-lagig vorgefertigt im Werk. Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) angegeben.	
36J102A +	Decke BSP (Mayr Melnhof) 200mm 5-lagig (5s)	MME m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufbau 5s 40-40-40-40-40 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36J102B +	Decke BSP (Mayr Melnhof) 200mm 7-lagig (7ss) do.Außenlage Aufbau 7ss 30-30-20-40-20-30-30, jeweils äußere Lamelle in gleiche Richtung (do.Außenlage) z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J102C +	Decke BSP (Mayr Melnhof) 220mm 7-lagig (7s) Aufbau 7s 40-20-40-20-40-20-40 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J102D +	Decke BSP (Mayr Melnhof) 220mm 7-lagig (7ss) do.Außenlage Aufbau 7ss 40-40-20-20-20-40-40, jeweils äußere Lamelle in gleiche Richtung (do.Außenlage) z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J102E +	Decke BSP (Mayr Melnhof) 240mm 7-lagig (7s) Aufbau 7s 40-20-40-40-40-20-40 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J102F +	Decke BSP (Mayr Melnhof) 240mm 7-lagig (7ss) do.Außenlage Aufbau 7ss 40-40-20-40-20-40-40, jeweils äußere Lamelle in gleiche Richtung (do.Außenlage) z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J102G +	Decke BSP (Mayr Melnhof) 260mm 7-lagig (7ss) do.Außenlage Aufbau 7ss 40-40-30-40-30-40-40, jeweils äußere Lamelle in gleiche Richtung (do.Außenlage) z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J102H +	Decke BSP (Mayr Melnhof) 280mm 7-lagig (7ss) do.Außenlage Aufbau 7ss 40-40-40-40-40-40-40, jeweils äußere Lamelle in gleiche Richtung (do.Außenlage) z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J102I +	Decke BSP (Mayr Melnhof) 300mm 9-lagig (9ss) do.Außenlage Aufbau 9ss 40-40-20-40-20-40-20-40-40, jeweils äußere Lamelle in gleiche Richtung (do.Außenlage) z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J103 +	LIEFERN von Holzmassivdecken Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke und Aufbau wählbar, vorgefertigt im Werk. Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) angegeben.	
36J103A +	Decke BSP (Mayr Melnhof) Brettsperrholzdecke BSP MM crosslam Stärke d (mm): <input type="text"/> Anzahl, Aufbau und Orientierung der Lagen: <input type="text"/> Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338: Holzart der äußeren Lage: <input type="text"/> Holzart der inneren Lage: <input type="text"/>	MME m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	E0, mean des Ausgangsmaterials: <input type="text"/> z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36J110	+ Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil Oberflächenqualität/Holzart Brettsperrholz. Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); gemäß Mindestverrechnungsgrößen.	
36J110A	+ Az Decke BSP (Mayr Melnhof) f.Ind.Sicht-Qualität einseitig Für eine einseitige Ausführung der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 2 (Industrie-Sicht-Qualität) betrifft Positionen: <input type="text"/>	MME m ²
36J110B	+ Az Decke BSP (Mayr Melnhof) f.Wohn-Sicht-Qualität einseitig Für eine einseitige Ausführung der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qualität) betrifft Positionen: <input type="text"/>	MME m ²
36J113	+ Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil Abbund Brettsperrholz. Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); gemäß Mindestverrechnungsgrößen.	
36J113A	+ Az Decke BSP (Mayr Melnhof) f.Abbund m.Formatschnitt Für allseitigen Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²
36J113B	+ Az Decke BSP (Mayr Melnhof) f.Zuschnitt CNC Für allseitigen Zuschnitt / CNC-Abbund Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²
36J113C	+ Az Decke BSP (Mayr Melnhof) f.Entfernen Restradien Für das Entfernen von Restradien in Innenecken (z.B. Durchbrüche, Ausklinkungen) nach CNC-Abbund Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperrholzplatte. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²
36J113D	+ Az Decke BSP (Mayr Melnhof) Stufenfalz f.Stoßausbildung Verbindungsfalze (Stufenfalz) CNC-Abbund Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan. für Stoßausbildung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²
36J113E	+ Az Decke BSP (Mayr Melnhof) Kantenschrägschnitt Für Kantenschrägschnitte CNC-Abbund Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²
36J113F	+ Az Decke BSP (Mayr Melnhof) Abbund beidseitig Für den beidseitigen Abbund gemäß Abbundplan, inkl. Wenden für beidseitige Bearbeitung zzgl. Bearbeitung auf zweiter Seite, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperrholzplatte. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²
36J113G	+ Az Decke BSP (Mayr Melnhof) Sonder- Sichtabbund Für den Sicht-bzw. Sonderabbund (Handabbund oder CNC-Abbund) gemäß Abbundplan, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperrholzplatte. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²
36J113H	+ Az Decke BSP (Mayr Melnhof) f.Platten kleiner 1m2 Abbund für Platten mit Größe kleiner 1,0 m2. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36J113I	+ Az Decke BSP (Mayr Melnhof) f.Platten 1-3m2 Abbund für Platten mit Größe 1,0 m2 bis 3 m2. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J114	+ Besondere Ausführungen von Holzmassivdecke Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil.	
36J114A	+ Decke BSP (Mayr Melnhof) m. geneigter Stirnseite 0-45° Mit nicht rechtwinkligen, als Gerade ausgebildeten Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m
36J114B	+ Decke BSP (Mayr Melnhof) witterungsdi.Verpackung i.Stapel Witterungsdichte (witterungsdi.) Verpackung (Schutz) eines Brettsper Holzstapels, für Zwischenlagerung/Montage, nicht einzeln foliert betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J115	+ Schlitze/Installationskanäle für Holzmassivdecke Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil im Werk hergestellt. Das Schließen der Schlitze/Installationskanäle ist in eigenen Positionen beschrieben.	
36J115A	+ Decke BSP (Mayr Melnhof) Installationsschlitz i.BSP offen Offenen Installationskanal herstellen Höchste Breite (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m
36J115B	+ Decke BSP (Mayr Melnhof) Installationsschlitz i.BSP schließ. Installationskanal schließen (schließ.) Höchste Breite (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m
36J115C	+ Decke BSP (Mayr Melnhof) Installationsschlitz i.BSP werkss. Installationskanal werkseitig erstellt und werkseitig (werkss.) geschlossen Höchste Breite (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m
36J116	+ Bohrungen in Holzmassivdecke Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil im Werk hergestellt. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben. Das Schließen der Bohrungen ist in einer eigenen Position beschrieben.	
36J116A	+ Decke BSP (Mayr Melnhof) Bohrung i.BSP b.32mm Rund, Durchmesser bis 32 mm betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J116B	+ Decke BSP (Mayr Melnhof) Bohrung i.BSP ü.32-100mm Rund, Durchmesser über 32 bis 100 mm betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J116C	+ Decke BSP (Mayr Melnhof) Bohrung i.BSP ü.100-150mm Rund, Durchmesser über 100 bis 150 mm betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J116D	+ Decke BSP (Mayr Melnhof) Bohrung i.BSP ü.150mm	MME Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Rund, Durchmesser über 150 mm Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36J116E +	Decke BSP (Mayr Melnhof) Dosenbohrung i.BSP Dosenbohrung (68 mm) rund für Elektroinstallationen Höchster Durchmesser (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J116F +	Decke BSP (Mayr Melnhof) Bohrung schließen i.BSP Schließen werksseitige Bohrungen/Dosenbohrungen, ohne Unterschied der Dimension. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J117 +	Aussparungen/Durchbrüche in Holzmassivdecke Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil im Werk hergestellt. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung angegeben. Das Schließen der Aussparungen/Durchbrüche ist in einer eigenen Position beschrieben.	
36J117A +	Decke BSP (Mayr Melnhof) Aussparung/Durchbruch b.100mm Rund, Durchmesser bis 100 mm betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J117B +	Decke BSP (Mayr Melnhof) Aussparung/Durchbruch ü.100-250mm Rund, Durchmesser über 100 bis 250 mm betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J117C +	Decke BSP (Mayr Melnhof) Aussparung/Durchbruch ü.250mm Rund, Durchmesser über 250 mm Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J117D +	Decke BSP (Mayr Melnhof) schließ.Aussparung/Durchbr.b.250mm Schließen (schließe.) von runder Aussparung/Durchbruch (Durchbr.), Durchmesser bis 250 mm betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J117E +	Decke BSP (Mayr Melnhof) schließ.Aussparung/Durchbr.ü.250mm Schließen (schließe.) von runder Aussparung/Durchbruch (Durchbr.), Durchmesser über 250 mm Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J117F +	Decke BSP (Mayr Melnhof) Aussparung/Durchbr.rechteckig b.1m2 rechteckig bis 1 m2 betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J117G +	Decke BSP (Mayr Melnhof) Aussparung/Durchbr.rechteckig ü.1m2 rechteckig über 1 m2 Größe (m2): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J117H +	Decke BSP (Mayr Melnhof) schließ.Aussparung/Durchbr.b.1m2 Schließen (schließe.) von rechteckiger Aussparung/Durchbruch (Durchbr.), bis 1 m2. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36J117I	+ Decke BSP (Mayr Melnhof) schließ.Aussparung/Durchbr.ü.1m2 Schließen (schließ.) von rechteckiger Aussparung/Durchbruch (Durchbr.), über 1 m2. Größe (m2): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J118	+ Elektro-Leer-/Gerätedosen in Holzmassivdecke Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil im Werk eingebaut. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung angegeben.	
36J118A	+ Decke BSP (Mayr Melnhof) Einbau E-Dose rund 68mm Einbau einer Elektro-Leerdose (E-Dose), rund, Durchmesser 68 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J118B	+ Decke BSP (Mayr Melnhof) Einbau E-Dose b.200x200mm Einbau einer Elektro-Abzweigdose (E-Dose), rechteckig, bis 200 x 200 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J118C	+ Decke BSP (Mayr Melnhof) Einbau E-Dose ü.200x200-400x600mm Einbau einer Elektro-Abzweigdose (E-Dose), rechteckig, über 200 x 200 bis 400 x 600 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J118D	+ Decke BSP (Mayr Melnhof) Einbau E-Leerrohr b.50mm E-Leerrohr, rund, Durchmesser bis 50 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J118E	+ Decke BSP (Mayr Melnhof) Einbau E-Leerrohr ü.50-90mm E-Leerrohr, rund, Durchmesser über 50 bis 90 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J120	+ Versetzen von Holzmassivdecke Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil. Bis zu einer lichten Höhe von 3,2 m. <i>Kommentar:</i> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.	
36J120A	+ Decke BSP (Mayr Melnhof) versetzen b.3,2m Holz Auflager/Montageuntergrund Holz. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J120B	+ Decke BSP (Mayr Melnhof) versetzen b.3,2m Stahl Auflager/Montageuntergrund Stahl. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J120C	+ Decke BSP (Mayr Melnhof) versetzen b.3,2m Beton Auflager/Montageuntergrund Beton/mineralische Baustoffe. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J121	+ Versetzen von Holzmassivdecke Brettsper Holz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil. Über einer lichten Höhe von 3,2 m. <i>Kommentar:</i> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.	
36J121A	+ Decke BSP (Mayr Melnhof) versetzen ü.3,2m Holz	MME m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Auflager/Montageuntergrund Holz. Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36J121B +	Decke BSP (Mayr Melnhof) versetzen ü.3,2m Stahl Auflager/Montageuntergrund Stahl. Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²
36J121C +	Decke BSP (Mayr Melnhof) versetzen ü.3,2m Beton Auflager/Montageuntergrund Beton/mineralische Baustoffe. Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²
36J122 +	Besondere Maßnahmen beim Versetzen von Holzmassivdecke Brettspertholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil.	
36J122A +	Decke BSP (Mayr Melnhof) einlegen Fugenbänder Einlegen von Fugenbändern / Dichtbänder (z.B. Kompriband) zur Herstellung von Luftdichtheit Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m
36J122B +	Decke BSP (Mayr Melnhof) einlegen Elastomerlager Einlegen von Elastomerlager im Auflagerbereich Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> angebotenes Erzeugnis Elastomerlager: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m
36J122C +	Decke BSP (Mayr Melnhof) Versetzen m.Schallentkopplung Maßnahmen zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> Maßnahme/angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m
36J122D +	Decke BSP (Mayr Melnhof) Versetzen u.abkleben m.Fugenbänder Abkleben mit Fugenbändern / Klebeband zur Herstellung der Luftdichtheit. Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m
36J123 +	Aufzahlung (Az) auf das Versetzen von Holzmassivdecke Brettspertholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechteckiger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten. Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben. <i>Kommentar:</i> <i>Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschriften und abzurechnen.</i>	
36J123A +	Az Decke BSP (Mayr Melnhof) f.geneigte Verlegung ü.5-20° Verlegen BSP geneigt zwischen 5 und 20° betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²
36J123B +	Az Decke BSP (Mayr Melnhof) f.geneigte Verlegung ü.20-45° Verlegen BSP geneigt zwischen 20 und 45° betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36J123C +	Az Decke BSP (Mayr Melnhof) f.geneigte Verlegung ü.45-75° Verlegen BSP geneigt zwischen 45 und 75° betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschriften und abzurechnen.</i>	MME m²
36J124 +	Aufzählung (Az) auf das Versetzen von Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil für besondere Ausbildung.	
36J124A +	Az Decke BSP (Mayr Melnhof) f.erh.Anf.Verschraub.BSP-BSP Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung (Verschraub.) über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus. Deckenverschraubung BSP-BSP: <input type="text"/> Schraubenabstand e (mm): <input type="text"/> Nenndurchmesser Schraube (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J124B +	Az Decke BSP (Mayr Melnhof) f.erh.Anf.Verschraub.BSP-Aufl. Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung (Verschraub.) über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus. Deckenverschraubung BSP-Auflager: <input type="text"/> Auflagerart (z.B. Holz, Stahl, Beton): <input type="text"/> Schraubenabstand e (mm): <input type="text"/> Nenndurchmesser Schraube (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J125 +	Ausschneiden und anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen in Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil, soweit statisch zulässig. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei eckiger Ausführung angegeben.	
36J125A +	Decke BSP (Mayr Melnhof) ausschneiden/anarbeiten b.DN 300mm Rund, Durchmesser bis 300 mm betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J125B +	Decke BSP (Mayr Melnhof) ausschneiden/anarbeiten ü.DN 300mm Rund, Durchmesser über 300 mm Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J125C +	Decke BSP (Mayr Melnhof) ausschneiden/anarbeiten b.0,1m2 Rechteckig, bis 0,1 m2 betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J125D +	Decke BSP (Mayr Melnhof) ausschneiden/anarbeiten ü.0,1-0,5m2 Rechteckig, über 0,1 bis 0,5 m2 Größe/Abmessungen (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J126 +	LIEFERN von Zusatzmaterial für Versetzen Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil. Im Positionsstichwort sind die Dimensionen (mm) und Materialqualitäten angegeben.	
36J126A +	Decke BSP (Mayr Melnhof) Decklage f.Stoßausbildung Liefern 3-S-Platte ca. 26 x 175 mm für stumpfen Stoß Abmessungen (mm): <input type="text"/>	MME m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Holzart / -qualität: <input type="text"/>	
	betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36J126B +	Decke BSP (Mayr Melnhof) Hebeschraube+Anker f.Vers.	MME Stk
	Liefern Hebesystem (Hebeschraube + Hebeanker herstellerbedingt) für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen.	
	betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36J126C +	Decke BSP (Mayr Melnhof) Sackloch+Stabdübel f.Vers.	MME Stk
	Liefern Hebesystem (Sacklochbohrung + Stabdübel + Hebeschlaufe) für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen.	
	betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36J126D +	Decke BSP (Mayr Melnhof) Hebesystem f.Vers.	MME Stk
	Liefern Hebesystem für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen.	
	Hebesystem z.B. Sigha, Pitzl oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36J126E +	Decke BSP (Mayr Melnhof) Hebemuffe f.Vers.	MME Stk
	Liefern BSP mit Hebesystem (Hebemuffe + Hebeanker) für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen.	
	Hebesystem z.B. Rampa Muffe oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36J126F +	Decke BSP (Mayr Melnhof) schlie.Bohrung Hebesystem f.Vers.	MME Stk
	Schließen (schlie.) Bohrung für Hebesystem für Montage BSP mit Vollholzdeckel	
	betrifft Position(en): <input type="text"/>	

36J2 + Rohbauelement Holzmassivwand Brettsperrholz MM crossalm

Version: 2021-07

Im Folgenden ist nur das LIEFERN von Brettsperrholz Wandelementen BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) beschrieben.

Die MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in einer EIGENEN POSITION beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile, auf Grund von vom AG beigestellter Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

- Verpackung (Schutz) der Elemente für den Transport, stapelweise abgeplant, nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise sind einkalkuliert:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), die systembedingt während der Montage der BSP-Wandelemente zwischen den BSP-Wandelementen oder zwischen dem BSP-Wandelement und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit der BSP-Wandelemente bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der BSP-Wandelemente (Mayr Melnhof Holz) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung der BSP-Wandelemente (Mayr Melnhof Holz) bis 5° Neigung

4. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe des fertigen BSP-Wandelementes (= Untersicht) gemessen.

5. Technische Beschreibung BSP-Wandelemente (Mayr Melnhof Holz):

5.1 Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz): Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für das Produkt MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) gemäß ETA-09/0036 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne oder gleichwertiges Nadelholz, Vollholz C24/T14 (entsprechend ETA-09/0036 sind in den Innenlagen bis zu max. 30 % C16/T11 gemäß EN 338 zulässig), E0,mean = 11600 N/mm²; Gr,mean = 65 N/mm²

Der Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene ist in eigenen Positionen zu berücksichtigen.

Die Verklebung von Brettsperrholz erfolgt standardmäßig mit MUF (Melaminharz-Klebstoff). Eine Verklebung mit PUR (1-k Polyurethan Klebstoff) ist in eigenen Positionen zu berücksichtigen.

5.2 Holzmassivwand Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz): Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich-bleibenden statischen Eigenschaften bis zu ± 2 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente bei Verklebung mit MUF gelten 16,5 m x 3,0 m. Bei Verklebung mit PUR gilt als maximale Abmessung 16,0 x 3,5 m.

Mindestproduktionsgröße 5m²: Mindestelementlänge 6,2 m oder Mindestelementbreite 2,4 m.

Der Aufbau einer Holzmassivwand ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[c]-längs[l],...,) in mm beschrieben.

5.3 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

Die Oberfläche von BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) ist egalisiert geschliffen (Körnung 80 µm).

Die Lamellen (inkl. Decklamellen) sind standardmäßig nicht schmalseitenverklebt.

6. Verbindung zwischen Holzmassivwand BSP-Wandelementen (Mayr Melnhof Holz):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen den BSP-Elementen, ca. 26 x 175 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Nicht einkalkulierte Leistungen (welche gesondert vergütet werden):

- der Zuschnitt von BSP-Wandelementen (Mayr Melnhof Holz) gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene, mit Formatschnitt
- eine konstruktive Verschraubung (z.B. Manipulation, Bauteilanschlüsse, Brandnachweis) nach Vorgabe Statik
- Hebepunkte/Montageschlaufen/Sacklochbohrungen zum Abladen/Versetzen der Brettsperrholzplatten
- die Abdichtung der Fugen zwischen den BSP-Elementen (Mayr Melnhof Holz)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

8. Abrechnung

Standardverrechnungsbreiten sind 240 cm, 250 cm, 265 cm, 275 cm, 290 cm, 300 cm, 320 cm, 350 cm

Abrechnung nach kleinstem umschriebenen Rechteck (projizierte Fläche) pro Deckenelement bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite, Mindestverrechnungslänge = 6,20 m.

Mindestverrechnungsbreite = 2,40 cm

9. Abkürzungsverzeichnis

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettsperrholz

MM crosslam – Produktbezeichnung für Brettsperrholz von Mayr Melnhof Holz

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 3,5 m werden Stöße ausgeführt.

36J200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36J200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36J2

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36J201 + LIEFERN von Holzmassivwänden Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 60 – 180 mm, 3- und 5-lagig vorgefertigt im Werk.
Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) angegeben.

36J201A + Wand BSP (Mayr Melnhof) 60mm 3-lagig (3s)

MME m²

Aufbau 3s 20-20-20

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36J201B + Wand BSP (Mayr Melnhof) 80mm 3-lagig (3s)

MME m²

Aufbau 3s 30-20-30

z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36J201C +	Wand BSP (Mayr Melnhof) 90mm 3-lagig (3s) Aufbau 3s 30-30-30 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J201D +	Wand BSP (Mayr Melnhof) 100mm 3-lagig (3s) Aufbau 3s 40-20-40 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J201E +	Wand BSP (Mayr Melnhof) 100mm 5-lagig (5s) Aufbau 5s 20-20-20-20-20 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J201F +	Wand BSP (Mayr Melnhof) 120mm 3-lagig (3s) Aufbau 3s 40-40-40 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J201G +	Wand BSP (Mayr Melnhof) 120mm 5-lagig (5s) Aufbau 5s 30-20-20-20-30 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J201H +	Wand BSP (Mayr Melnhof) 140mm 5-lagig (5s) Aufbau 5s 40-20-20-20-40 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J201I +	Wand BSP (Mayr Melnhof) 160mm 5-lagig (5s) Aufbau 5s 40-20-40-20-40 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J201J +	Wand BSP (Mayr Melnhof) 180mm 5-lagig (5s) Aufbau 5s 40-30-40-30-40 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J202 +	LIEFERN von Holzmassivwand Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 200 – 300 mm, 5- und 7-lagig vorgefertigt im Werk. Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) angegeben.	
36J202A +	Wand BSP (Mayr Melnhof) 200mm 5-lagig (5s) Aufbau 5s 40-40-40-40-40 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J202B +	Wand BSP (Mayr Melnhof) 200mm 7-lagig (7ss) do.Außenlage Aufbau 7ss 30-30-20-40-20-30-30, jeweils äußere Lamelle in gleiche Richtung (do.Außenlage) z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36J202C +	Wand BSP (Mayr Melnhof) 220mm 7-lagig (7s) Aufbau 7s 40-20-40-20-40-20-40 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J202D +	Wand BSP (Mayr Melnhof) 220mm 7-lagig (7ss) do.Außenlage Aufbau 7ss 40-40-20-20-20-40-40, jeweils äußere Lamelle in gleiche Richtung (do.Außenlage) z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J202E +	Wand BSP (Mayr Melnhof) 240mm 7-lagig (7s) Aufbau 7s 40-20-40-40-40-20-40 z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J202F +	Wand BSP (Mayr Melnhof) 240mm 7-lagig (7ss) do.Außenlage Aufbau 7ss 40-40-20-40-20-40-40, jeweils äußere Lamelle in gleiche Richtung (do.Außenlage) z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J202G +	Wand BSP (Mayr Melnhof) 260mm 7-lagig (7ss) do.Außenlage Aufbau 7ss 40-40-30-40-30-40-40, jeweils äußere Lamelle in gleiche Richtung (do.Außenlage) z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J202H +	Wand BSP (Mayr Melnhof) 280mm 7-lagig (7ss) do.Außenlage Aufbau 7ss 40-40-40-40-40-40-40, jeweils äußere Lamelle in gleiche Richtung (do.Außenlage) z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J202I +	Wand BSP (Mayr Melnhof) 300mm 9-lagig (9ss) do.Außenlage Aufbau 9ss 40-40-20-40-20-40-20-40-40, jeweils äußere Lamelle in gleiche Richtung (do.Außenlage) z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J203 +	LIEFERN von Holzmassivwand Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke und Aufbau wählbar, vorgefertigt im Werk. Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) angegeben.	
36J203A +	Wand BSP (Mayr Melnhof) Brettsperrholzwand BSP MM crosslam Stärke d (mm): Anzahl, Aufbau und Orientierung der Lagen: Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338: Holzart der äußeren Lage: Holzart der inneren Lage: E0, mean des Ausgangsmaterials: z.B. BSP MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J210 +	Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil Oberflächenqualität/Holzart Brettsperrholz. Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); gemäß Mindestverrechnungsgrößen.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36J210A	+ Az Wand BSP (Mayr Melnhof) f.Ind.Sicht-Qualität einseitig Für eine einseitige Ausführung der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 2 (Industrie-Sicht-Qualität) Angabe Seite / Richtung: <input type="text"/> betrifft Positionen: <input type="text"/>	MME m ²
36J210B	+ Az Wand BSP (Mayr Melnhof) f.Ind.Sicht-Qualität beidseitig Für eine beidseitige Ausführung der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 2 (Industrie-Sicht-Qualität) betrifft Positionen: <input type="text"/>	MME m ²
36J210C	+ Az Wand BSP (Mayr Melnhof) f.Wohn-Sicht-Qualität einseitig Für eine einseitige Ausführung der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qualität) Angabe Seite / Richtung: <input type="text"/> betrifft Positionen: <input type="text"/>	MME m ²
36J210D	+ Az Wand BSP (Mayr Melnhof) f.Wohn-Sicht-Qualität beidseitig Für eine beidseitige Ausführung der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qualität) betrifft Positionen: <input type="text"/>	MME m ²
36J213	+ Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil Abbund Brettsperrholz. Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); gemäß Mindestverrechnungsgrößen.	
36J213A	+ Az Wand BSP (Mayr Melnhof) f.Abbund m.Formatschnitt Für allseitigen Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²
36J213B	+ Az Wand BSP (Mayr Melnhof) f.Zuschnitt CNC Für allseitigen Zuschnitt / CNC-Abbund Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²
36J213C	+ Az Wand BSP (Mayr Melnhof) f.Entfernen Restradien Für das Entfernen von Restradien in Innenecken (z.B. Durchbrüche, Ausklinkungen) nach CNC-Abbund Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperrholzplatte. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²
36J213D	+ Az Wand BSP (Mayr Melnhof) Stufenfalz f.Stoßausbildung Verbindungsfalze (Stufenfalz) CNC-Abbund Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan. für Stoßausbildung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²
36J213E	+ Az Wand BSP (Mayr Melnhof) Kantenschrägschnitt Für Kantenschrägschnitte CNC-Abbund Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²
36J213F	+ Az Wand BSP (Mayr Melnhof) Abbund beidseitig Für den beidseitigen Abbund gemäß Abbundplan, inkl. Wenden für beidseitige Bearbeitung zzgl. Bearbeitung auf zweiter Seite, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperrholzplatte. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²
36J213G	+ Az Wand BSP (Mayr Melnhof) Sonder- Sichtabbund Für den Sicht-bzw. Sonderabbund (Handabbund oder CNC-Abbund) gemäß Abbundplan, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperrholzplatte. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²
36J213H	+ Az Wand BSP (Mayr Melnhof) f.Platten kleiner 1m2	MME m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abbund für Platten mit Größe kleiner 1,0 m2. betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36J213I	+ Az Wand BSP (Mayr Melnhof) f.Platten 1-3m2 Abbund für Platten mit Größe über 1,0 m2 bis 3 m2. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J214	+ Besondere Ausführungen von Holzmassivwand Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil.	
36J214A	+ Wand BSP (Mayr Melnhof) m.geneigter Stirnseite 0-45° Mit nicht rechtwinkligen, als Gerade ausgebildeten Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m
36J214B	+ Wand BSP (Mayr Melnhof) witterungsdi.Verpackung i.Stapel Witterungsdichte (witterungsdi.) Verpackung (Schutz) eines Brettsperrholzstapels, für Zwischenlagerung/ Montage, nicht einzeln foliert. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J215	+ Schlitz-/Installationskanäle für Holzmassivwand Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil im Werk hergestellt. Das Schließen der Schlitz-/Installationskanäle ist in eigenen Positionen beschrieben.	
36J215A	+ Wand BSP (Mayr Melnhof) Installationsschlitz in BSP offen Offenen Installationskanal herstellen Höchste Breite (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m
36J215B	+ Wand BSP (Mayr Melnhof) Installationsschlitz i.BSP schließ. Installationskanal schließen (schließ.) Höchste Breite (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m
36J215C	+ Wand BSP (Mayr Melnhof) Installationsschlitz i.BSP werkss. Installationskanal werkseitig erstellt und werksseitig (werkss.) geschlossen Höchste Breite (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m
36J216	+ Bohrungen in Holzmassivwand Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil im Werk hergestellt. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben. Das Schließen der Bohrungen ist in einer eigenen Position beschrieben.	
36J216A	+ Wand BSP (Mayr Melnhof) Bohrung i.BSP b.32mm Rund, Durchmesser bis 32 mm betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J216B	+ Wand BSP (Mayr Melnhof) Bohrung i.BSP ü.32-100mm Rund, Durchmesser über 32 bis 100 mm betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J216C	+ Wand BSP (Mayr Melnhof) Bohrung i.BSP ü.100-150mm Rund, Durchmesser über 100 bis 150 mm betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36J216D +	Wand BSP (Mayr Melnhof) Bohrung i.BSP ü.150mm Rund, Durchmesser über 150 mm Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J216E +	Wand BSP (Mayr Melnhof) Dosenbohrung i.BSP Dosenbohrung (68 mm) rund für Elektroinstallationen Höchster Durchmesser (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J216F +	Wand BSP (Mayr Melnhof) Bohrung schließen i.BSP Schließen werkseitige Bohrungen/Dosenbohrungen, ohne Unterschied der Dimension. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J217 +	Aussparungen/Durchbrüche in Holzmassivwand Brettspertholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteile im Werk hergestellt. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung angegeben. Das Schließen der Aussparungen/Durchbrüche ist in einer eigenen Position beschrieben.	
36J217A +	Wand BSP (Mayr Melnhof) Aussparung/Durchbruch b.100mm Rund, Durchmesser bis 100 mm betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J217B +	Wand BSP (Mayr Melnhof) Aussparung/Durchbruch ü.100-250mm Rund, Durchmesser über 100 bis 250 mm betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J217C +	Wand BSP (Mayr Melnhof) Aussparung/Durchbruch ü.250mm Rund, Durchmesser über 250 mm Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J217D +	Wand BSP (Mayr Melnhof) schließ.Aussparung/Durchbr.b.250mm Schließen (schließe.) von runder Aussparung/Durchbruch (Durchbr.), Durchmesser bis 250 mm betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J217E +	Wand BSP (Mayr Melnhof) schließ.Aussparung/Durchbr.ü.250mm Schließen (schließe.) von runder Aussparung/Durchbruch (Durchbr.), Durchmesser über 250 mm Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J217F +	Wand BSP (Mayr Melnhof) Aussparung/Durchbr.rechteckig b.1m2 rechteckig bis 1 m2 betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J217G +	Wand BSP (Mayr Melnhof) Aussparung/Durchbr.rechteckig ü.1m2 rechteckig über 1 m2 Größe (m2): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J217H +	Wand BSP (Mayr Melnhof) schließ.Aussparung/Durchbr.b.1m2	MME Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schließen (schließ.) von rechteckiger Aussparung/Durchbruch (Durchbr.), bis 1 m2. betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36J217I	+ Wand BSP (Mayr Melnhof) schließ.Aussparung/Durchbr.ü.1m2 Schließen (schließ.) von rechteckiger Aussparung/Durchbruch (Durchbr.), über 1 m2. Größe (m2): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J218	+ Elektro-Leer-/Gerätedosen in Holzmassivwand Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil im Werk eingebaut. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung angegeben.	
36J218A	+ Wand BSP (Mayr Melnhof) Einbau E-Dose rund 68mm Einbau einer Elektro-Leerdose (E-Dose), rund, Durchmesser 68 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J218B	+ Wand BSP (Mayr Melnhof) Einbau E-Dose b.200x200mm Einbau einer Elektro-Abzweigdose (E-Dose), rechteckig, bis 200 x 200 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J218C	+ Wand BSP (Mayr Melnhof) Einbau E-Dose ü.200x200-400x600mm Einbau einer Elektro-Abzweigdose (E-Dose), rechteckig, über 200 x 200 bis 400 x 600 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J218D	+ Wand BSP (Mayr Melnhof) Einbau E-Leerrohr b.50mm E-Leerrohr, rund, Durchmesser bis 50 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J218E	+ Wand BSP (Mayr Melnhof) Einbau E-Leerrohr ü.50-90mm E-Leerrohr, rund, Durchmesser über 50 bis 90 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J220	+ Versetzen von Holzmassivwand Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil. Bis zu einer lichten Höhe von 3,2 m. <i>Kommentar:</i> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.	
36J220A	+ Wand BSP (Mayr Melnhof) versetzen b.3,2m Holz Auflager/Montageuntergrund Holz. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J220B	+ Wand BSP (Mayr Melnhof) versetzen b.3,2m Stahl Auflager/Montageuntergrund Stahl. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J220C	+ Wand BSP (Mayr Melnhof) versetzen b.3,2m Beton Auflager/Montageuntergrund Beton/mineralische Baustoffe. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J221	+ Versetzen von Holzmassivwand Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil. Über einer lichten Höhe von 3,2 m. <i>Kommentar:</i> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.	
36J221A	+ Wand BSP (Mayr Melnhof) versetzen ü.3,2m Holz	MME m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Auflager/Montageuntergrund Holz. Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36J221B +	Wand BSP (Mayr Melnhof) versetzen ü.3,2m Stahl Auflager/Montageuntergrund Stahl. Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²
36J221C +	Wand BSP (Mayr Melnhof) versetzen ü.3,2m Beton Auflager/Montageuntergrund Beton/mineralische Baustoffe. Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²
36J222 +	Besondere Maßnahmen beim Versetzen von Holzmassivwand Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil.	
36J222A +	Wand BSP (Mayr Melnhof) einlegen Fugenbänder Einlegen von Fugenbändern / Dichtbänder (z.B. Kompriband) zur Herstellung von Luftdichtheit Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m
36J222B +	Wand BSP (Mayr Melnhof) einlegen Elastomerlager Einlegen von Elastomerlager im Auflagerbereich Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> angebotenes Erzeugnis Elastomerlager: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m
36J222C +	Wand BSP (Mayr Melnhof) Versetzen m.Schallentkopplung Maßnahmen zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> Maßnahme/angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m
36J222D +	Wand BSP (Mayr Melnhof) Versetzen u.abkleben m.Fugenbänder Abkleben mit Fugenbändern / Klebeband zur Herstellung der Luftdichtheit. Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m
36J223 +	Aufzahlung (Az) auf das Versetzen von Holzmassivwand Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechteckiger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten. Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben.	
36J223A +	Az Wand BSP (Mayr Melnhof) f.geneigte Verlegung ü.75-85° Verlegen BSP geneigt zwischen 75 und 85° betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuscheiden und abzurechnen. Unter 75° werden BSP-Elemente wie Deckenelemente betrachtet.</i>	MME m ²
36J224 +	Aufzahlung (Az) auf das Versetzen von Holzmassivwand Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil für besondere Ausbildung.	
36J224A +	Az Wand BSP (Mayr Melnhof) f.erh.Anf.Verschraub.BSP-BSP	MME m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Wandverschraubung (Verschraub.) über die Mindest-Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.</p> <p>Wandverschraubung BSP-BSP: <input type="text"/></p> <p>Schraubenabstand e (mm): <input type="text"/></p> <p>Nenndurchmesser Schraube (mm): <input type="text"/></p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
36J224B +	<p>Az Wand BSP (Mayr Melnhof) f.erh.Anf.Verschraub.BSP-Aufl.</p> <p>Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Wandverschraubung (Verschraub.) über die Mindest-Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.</p> <p>Wandverschraubung BSP-Auflager: <input type="text"/></p> <p>Auflagerart (z.B. Holz, Stahl, Beton): <input type="text"/></p> <p>Schraubenabstand e (mm): <input type="text"/></p> <p>Nenndurchmesser Schraube (mm): <input type="text"/></p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	MME m²
36J225 +	<p>Ausschneiden und anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen in Holzmassivwand Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil, soweit statisch zulässig.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei eckiger Ausführung angegeben.</p>	
36J225A +	<p>Wand BSP (Mayr Melnhof) ausschneiden/anarbeiten b.DN 300mm</p> <p>Rund, Durchmesser bis 300 mm</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	MME Stk
36J225B +	<p>Wand BSP (Mayr Melnhof) ausschneiden/anarbeiten ü.DN 300mm</p> <p>Rund, Durchmesser über 300 mm</p> <p>Durchmesser (mm): <input type="text"/></p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	MME Stk
36J225C +	<p>Wand BSP (Mayr Melnhof) ausschneiden/anarbeiten b.0,1m2</p> <p>Rechteckig, bis 0,1 m2</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	MME Stk
36J225D +	<p>Wand BSP (Mayr Melnhof) ausschneiden/anarbeiten ü.0,1-0,5m2</p> <p>Rechteckig, über 0,1 bis 0,5 m2</p> <p>Größe/Abmessungen (mm): <input type="text"/></p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	MME Stk
36J226 +	<p>LIEFERN von Zusatzmaterial für Versetzen Holzmassivwand Brettsperrholz BSP – MM crosslam (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Dimensionen (mm) und Materialqualitäten angegeben.</p>	
36J226A +	<p>Wand BSP (Mayr Melnhof) Decklage f.Stoßausbildung</p> <p>Liefern 3-S-Platte ca. 26 x 175 mm für stumpfen Stoß</p> <p>Abmessungen (mm): <input type="text"/></p> <p>Holzart / -qualität: <input type="text"/></p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	MME Stk
36J226B +	<p>Wand BSP (Mayr Melnhof) Hebeschraube+Anker f.Vers.</p> <p>Liefern Hebesystem (Hebeschraube + Hebeanker herstellerbedingt) für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen.</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	MME Stk
36J226C +	<p>Wand BSP (Mayr Melnhof) Sackloch+Stabdübel f.Vers.</p>	MME Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lieferrn Hebesystem (Sacklochbohrung + Stabdübel + Hebeschlaufe) für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen. betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36J226D +	Wand BSP (Mayr Melnhof) Hebesystem f.Vers. Lieferrn Hebesystem für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen. Hebesystem z.B. Sigha, Pitzl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J226E +	Wand BSP (Mayr Melnhof) Hebemuffe f.Vers. Lieferrn BSP mit Hebesystem (Hebemuffe + Hebeanker) für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen. Hebesystem z.B. Rampa Muffe oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J226F +	Wand BSP (Mayr Melnhof) schlie.Bohrung Hebesystem f.Vers. Schließen (schlie.) Bohrung für Hebesystem für Montage BSP mit Vollholzdeckel betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME Stk
36J3	+ Rohbauelement Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck Version: 2021-07 Im Folgenden ist nur das LIEFERN von Holzmassivdecken Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) beschrieben. Die MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in EIGENEN POSITION beschrieben. 1. Leistungen des AG: Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt. 2. Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen: 2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile (bspw. Stahlteile etc.), auf Grund von vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben. 2.2 LIEFERN beinhaltet: Verpackung (Schutz) der Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) für den Transport, stapelweise abgeplant (Paketverpackung), nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung 2.3 VERSETZEN beinhaltet: <ul style="list-style-type: none">• Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4• Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)• Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse• Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)• Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden von Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke• Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen• Geneigte Verlegung von Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) bis 5° Neigung 2.4 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: <ul style="list-style-type: none">• Einlagematerial (Verbindungsmaterial), das systembedingt während der Montage der Holzmassivdecken Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) zwischen den einzelnen Brettschichtholzdecken oder zwischen der Brettschichtholzdecken und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.• der Zuschnitt (Formatschnitt) von Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) bleibt beim AN.

3. Technische Beschreibung Holzmassivdecken Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz):

3.1 Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz): Es wird Brettschichtholz in Form von Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) gemäß ÖNORM EN 14080 mit der Festigkeitsklasse GL 24h verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne, abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Elementebene.

3.3 Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz): Maximal zulässige Abweichungen von den Nennmaßen gemäß ÖNORM EN 14080 Tabelle 12.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) gelten 18,0 m x 0,64 m sowie eine Dicke = Deckenstärke bis 260 mm

3.4 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 2 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

4. Verbindung zwischen Holzmassivdecken Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung ca. 20 x 119 mm bzw. ca. 20 x 89 mm (je nach Produktionsstandort) durch eine eingelassene Decklage, Falzbrett aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10.

Die Längsstöße sind mit einer Doppel- oder Mehrfachnut und einem Profil als Doppel- oder Mehrfachkamm ausgeführt.

5. In eigenen Positionen sind beschrieben:

- Hebepunkte/Montageschlaufen/Sacklochbohrungen zum abladen/versetzen der Brettschichtholzdecken
- eine konstruktive Verschraubung (z.B. Manipulation, Bauteilanschlüsse, Brandnachweis) nach Vorgabe Statik
- die Abdichtung der Fugen zwischen den Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz) das Versetzen z.B. der vom AG beigestellten Einbauteilen/Lager in die Brettschichtholzdecken
- Deckbrett eingelassene Decklage bzw. fremde Feder inkl. Verbindungsmittel für Stoßausbildung

6. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen Brettschichtholzdecken (= Untersicht) gemessen.

7. Abrechnung

Abrechnung der Breite erfolgt in 40 mm Schritten – Lamellenstärken, Mindestverrechnungslänge = 6,0 m;

8. Abkürzungsverzeichnis

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

Holzmassivdecke Brettschichtholz – Brettschichtholzdecken MM profideck (Mayr Melnhof Holz)

Kommentar:

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Brettschichtholzdecken untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben. Bei Brettschichtholzdecken werden ab 0,80 m Stöße ausgeführt. Diese sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36J300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36J300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36J3

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36J301 + LIEFERN von Holzmassivdecken Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteile unter Angaben der Dicke vorgefertigt im Werk.

Im Positionsstichwort ist die Dicke (mm) der Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) angegeben.

36J301A + Decke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof) 80mm

MME m²

GL 24h

z.B. Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36J301B + Decke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof) 100mm

MME m²

GL 24h

z.B. Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36J301C + Decke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof) 120mm

MME m²

GL 24h

z.B. Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36J301D + Decke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof) 140mm

MME m²

GL 24h

z.B. Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36J301E + Decke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof) 160mm

MME m²

GL 24h

z.B. Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36J301F + Decke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof) 180mm

MME m²

GL 24h

z.B. Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36J301G + Decke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof) 200mm

MME m²

GL 24h

z.B. Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36J301H	+ Decke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof) 220mm GL 24h z.B. Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J301I	+ Decke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof) 240mm GL 24h z.B. Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J301J	+ Decke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof) 260mm GL 24h z.B. Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	MME m ²
36J303	+ Aufzahlung (Az) auf LIEFERN Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil Festigkeitsklasse/Oberflächenqualität/Holzart Brettschichtholz.	
36J303A	+ Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.Ausf.Sicht-Qualität Für die Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Oberflächenqualität 2 (Sicht-Qualität), abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck pro Einzelelement in 40 mm Schritten (projizierte Fläche) betrifft Position(en):	MME m ²
36J305	+ Aufzahlung (Az) auf LIEFERN Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil Oberflächenbeschichtung Brettschichtholz. Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß.	
36J305A	+ Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.Verschmutzungssch.eins. Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung der Oberfläche (Unterseite), Verschmutzungsschutz (Verschmutzungssch.) (Leimbinderschutz) transparent 1-fach aufgebracht Beschichtungssystem transparent 1-fach (2-fach) z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	MME m ²
36J305B	+ Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.Besch.eins. Für eine einseitige (eins.) werksseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche (Unterseite), System 2-fach aufgebracht. Beschichtungssystem transparent 1-fach (2-fach) z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	MME m ²
36J306	+ LIEFERN Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil Hirnholzschutz Brettschichtholz werkseitig.	
36J306A	+ BSH MM profideck (Mayr Melnhof) Beschichtung Hirnholzschutz Für eine werkseitige Beschichtung der Oberfläche auf den Hirnholzseiten des Brettschichtholzelementes, System 1-fach aufgebracht. Beschichtungssystem 1-fach (2-fach) z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	MME m ²
36J308	+ Aufzahlung (Az) auf LIEFERN Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil Abbund Brettschichtholz werkseitig. Mit Abbund sind Schlitzte/Fräsungen/Bohrungen/Aussparungen/Durchbrüche umfasst. Das Schließen dieser Schlitzte/Fräsungen/Bohrungen/Aussparungen/Durchbrüche ist in eigenen Positionen	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	beschrieben. Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß.	
36J308A	+ Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.rechtw.Zuschnitt Für rechtwinkligen (rechtw.) Zuschnitt Brettschichtholzelement an Stirnseiten (Elementenden) gemäß Abbundplan. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J308B	+ Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.CNC-Bearb. Für allseitigen rechtwinkligen oder geneigten CNC-Abbund (CNC-Bearb.) Brettschichtholzelement gemäß Abbundplan für Schlitzte/Fräsen/Bohrungen/Aussparungen/Durchbrüche. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J308C	+ Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.schlie.nach CNC-Bearb. Für das Schließen (schlie.) von Schlitzte/Fräsen/Bohrungen/Aussparungen/Durchbrüche nach allseitigem CNC-Abbund (CNC-Bearb.) Brettschichtholzelement gemäß Abbundplan. betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J308D	+ Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.Entfernen Restradien Für das Entfernen von Restradien in Innenecken (z.B. Durchbrüche, Ausklinkungen) nach CNC-Abbund Brettschichtholz betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J308E	+ Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.Falzbrettstoß Für Verbindungsfälze Falzbrett mit fremdem Falzbrett, CNC-Abbund Brettschichtholz gemäß Abbundplan. für Stoßausbildung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J308F	+ Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.Doppel-Nut-Feder Für Verbindungsfälze System Nut-Feder (Doppelkamm oder Doppelnut), CNC-Abbund Brettschichtholz gemäß Abbundplan. für Stoßausbildung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J308G	+ Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.fremde Feder Für Verbindungsfälze System mit fremder Feder, Fräsung Nut 20 x 20 mm mit fremder Feder ca. 40 x 20 mm, CNC-Abbund Brettschichtholz gemäß Abbundplan. für Stoßausbildung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J308H	+ Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.Mehrfach-Nut-Feder Für Verbindungsfälze System Nut-Feder (Mehrfachkamm und Mehrfachnut), CNC-Abbund Brettschichtholz gemäß Abbundplan. für Stoßausbildung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J308I	+ Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.Sonder-Sichtabbund Für den Sicht- bzw. Sonderabbund (Handabbund oder CNC-Abbund) gemäß Abbundplan. für Stoßausbildung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J310	+ Besondere Ausführung auf LIEFERN Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil Verpackung/Zusatzmaterial Brettschichtholz.	
36J310A	+ BSH MM profideck (Mayr Melnhof) witter.Verpack.i.Stapel	MME Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Witterungsdichte (witter.) Verpackung (Schutz) eines Brettschichtholzstapels, für Zwischenlagerung/ Montage, nicht einzeln foliert, betrifft Positionen: <input type="text"/>	
36J310B +	BSH MM profideck (Mayr Melnhof) einzeln foliert Witterungsdichte Einzelfolierung der Brettschichtholzdeckenelemente, für Transport/Zwischenlagerung/ Montage. betrifft Positionen: <input type="text"/>	MME Stk
36J317 +	VERSETZEN von Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil. Bis zu einer lichten Höhe von 3,2 m. <i>Kommentar:</i> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.	
36J317A +	BSH MM profideck (Mayr Melnhof) versetzen b.3,2m Holz Auflager/Montageuntergrund Holz betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J317B +	BSH MM profideck (Mayr Melnhof) versetzen b.3,2m Stahl Auflager/Montageuntergrund Stahl betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J317C +	BSH MM profideck (Mayr Melnhof) versetzen b.3,2m Beton Auflager/Montageuntergrund Beton/mineralische Baustoffe betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J318 +	VERSETZEN von Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil. Über einer lichten Höhe von 3,2 m. <i>Kommentar:</i> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.	
36J318A +	BSH MM profideck (Mayr Melnhof) versetzen ü.3,2m Holz Auflager/Montageuntergrund Holz. Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J318B +	BSH MM profideck (Mayr Melnhof) versetzen ü.3,2m Stahl Auflager/Montageuntergrund Stahl. Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J318C +	BSH MM profideck (Mayr Melnhof) versetzen ü.3,2m Beton Auflager/Montageuntergrund Beton/mineralische Baustoffe. Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m²
36J320 +	Besondere Maßnahmen beim VERSETZEN von Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil.	
36J320A +	BSH MM profideck (Mayr Melnhof) einl.Fugenb./Elastomerl. Einlegen (einl.) von Fugenbändern (Fugenb.) bzw. Elastomerlager (Elastomerl.) zur Herstellung der Luftdichtheit, Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> angebotenes Erzeugnis Fugenband/Elastomerlager: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36J320B +	BSH MM profideck (Mayr Melnhof) versetzen m.Schallentkop. Maßnahmen zur Schalldämmung (Schallentkop.) bei Bauteilanschlüssen, Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> Maßnahme/angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m
36J320C +	BSH MM profideck (Mayr Melnhof) versetzen u.abkl.m.Fugenb. Abkleben (abkl.) mit Fugenbändern (Fugenb.) zur Herstellung der Luftdichtheit, Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m
36J321 +	Aufzahlung (Az) auf das VERSETZEN von Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten. Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben.	
36J321A +	Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.gen.Verl.ü.5-20° Verlegen (Verl.) BSH-Decke geneigt (gen.) zwischen 5 und 20° betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²
36J321B +	Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.gen.Verl.ü.20-45° Verlegen (Verl.) BSH-Decke geneigt (gen.) über 20 bis 45° betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²
36J321C +	Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.gen.Verl.ü.45-75° Verlegen (Verl.) BSH-Decke geneigt (gen.) über 45 bis 75° betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschriften und abzurechnen.</i>	MME m ²
36J322 +	Aufzahlung (Az) auf das VERSETZEN von Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil für besondere Ausbildung.	
36J322A +	Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.erh.Anf.Ver.BSH-BSH Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung (Vers.) über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus. Deckenverschraubung BSH-Decke zu BSH-Decke: <input type="text"/> Schraubenabstand e (mm): <input type="text"/> Nenndurchmesser Schraube (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²
36J322B +	Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) f.erh.Anf.Ver.BSH-Aufl. Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung (Vers.) über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus. Deckenverschraubung BSH-Decke zu Auflager (Aufl.): <input type="text"/> Auflagerart (z.B. Holz, Stahl, Beton): <input type="text"/> Schraubenabstand e (mm): <input type="text"/> Nenndurchmesser Schraube (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	MME m ²
36J324 +	Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen in Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) soweit statisch zulässig, als Halb-Fertigteil VERSETZEN. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei eckiger Ausführung angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36J324A	<p>+ Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) ausschn./anarb.b.DN 300mm</p> <p>Rund. Durchmesser bis DN 300</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	MME Stk
36J324B	<p>+ Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) ausschn./anarb.ü.DN 300mm</p> <p>Rund.</p> <p>Durchmesser über DN 300 (mm): <input type="text"/></p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	MME Stk
36J324C	<p>+ Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) ausschn./anarb.b.0,1m2</p> <p>Rechteckig.</p> <p>Fläche bis 0,1 m2</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	MME Stk
36J324D	<p>+ Az BSH MM profideck (Mayr Melnhof) aussch./anarb.ü.0,1-0,5m2</p> <p>Rechteckig.</p> <p>Fläche über 0,1 bis 0,5 m2</p> <p>Abmessungen (Länge x Breite) (mm): <input type="text"/></p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	MME Stk
36J325	<p>+ LIEFERN VON Zusatzmaterial für VERSETZEN Holzmassivdecke Brettschichtholz MM profideck (Mayr Melnhof Holz) als Halb-Fertigteil.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Dimensionen (mm) und Materialqualitäten angegeben.</p>	
36J325A	<p>+ BSH MM profideck (Mayr Melnhof) Decklage f.Stoßausbild.Decke</p> <p>Liefern 3-S-Platte ca. 20 x 119 bzw. 20 x 89 mm (je nach Produktionsstandort) für stumpfen Stoß</p> <p>Abmessungen (mm): <input type="text"/></p> <p>Holzart / -qualität: <input type="text"/></p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	MME Stk
36J325B	<p>+ BSH MM profideck (Mayr Melnhof) fre.Feder f.Stoßausbild.Dec.</p> <p>Liefern 3-S-Platte ca. 40 x 20 mm für fremde (fre.) Feder</p> <p>Abmessungen (mm): <input type="text"/></p> <p>Holzart / -qualität: <input type="text"/></p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	MME Stk
36J325C	<p>+ BSH MM profideck (Mayr Melnhof) Hebeschraube+Anker f.Vers.</p> <p>Liefern Hebesystem (Hebeschraube + Hebeanker herstellerbedingt) für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	MME Stk
36J325D	<p>+ BSH MM profideck (Mayr Melnhof) Sackloch+Stabdübel f.Vers.</p> <p>Liefern Hebesystem (Sacklochbohrung + Stabdübel + Hebeschlaufe) für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	MME Stk
36J325E	<p>+ BSH MM profideck (Mayr Melnhof) Hebesystem f.Vers.</p> <p>Liefern Hebesystem für Montage BSH-Decke, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen</p> <p>Hebesystem z.B. Sigha, Pitzl oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	MME Stk
36J325F	<p>+ BSH MM profideck (Mayr Melnhof) Hebemuffe f.Vers.</p>	MME Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Liefere BSH-decke mit Hebesystem (Hebemuffe + Hebeanker) für Montage BSH-Decke, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen

Hebesystem z.B. Rampa Muffe oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

36J325G + BSH MM profideck (Mayr Melnhof) schlie.Bohr.Hebessys,f.Vers.

MME Stk

Schließen (schlie.) 90 mm Bohrung (Bohr.) für Hebesystem (Hebesys.) (Stahlanker) für Montage BSH-Decke mit Vollholzdeckel

betrifft Position(en):

36K1 + Rohbau.-E.Holzmassivdecke Brettsperrholz (HASSLACHER)

Version: 2021-04

Im Folgenden ist nur das **LIEFERN von Holzmassivdecken Brettsperrholz BSP** beschrieben.

Die **MONTAGE bzw. das VERSETZEN** ist in **EIGENEN POSITIONEN** beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile (bspw. Stahlteile etc.), auf Grund von vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Brettsperrholzplatten für den Transport, stapelweise abgeplant (Paketverpackung), nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), das systembedingt während der Montage der Holzmassivdecken Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) zwischen den BSP-Decken oder zwischen der BSP-Decke und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- der Zuschnitt (Formatschnitt) von Brettsperrholzplatten BSP (HASSLACHER CLT) gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden von Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung von Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) bis 5° Neigung

4. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen BSP-Decken (=

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Untersicht) gemessen.	

5. Technische Beschreibung Holzmassivdecken Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT):

5.1 Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT): Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für HASSLACHER CROSS LAMINATED TIMBER (HASSLACHER CLT) gemäß ETA-12/0281 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne, Vollholz C24, $E_{0,mean} = 11800 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,mean} = 69 \text{ N/mm}^2$, abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

5.2 Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) Standard: Die angegebene Gesamtdicke kann $\pm 2 \text{ mm}$, die Gesamtlänge bzw. Gesamtbreite bei Elementen $\leq 3 \text{ m}$ $+0/-5 \text{ mm}$ bzw. bei Elementen $> 3 \text{ m}$ $+0/-7 \text{ mm}$ sowie die Öffnungsmaße $\pm 3 \text{ mm}$ abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Brettsperrholzplatten gelten $20,0 \text{ m} \times 3,20 \text{ m}$.

Hinweis: Die maximale Größe für Standardplatten HASSLACHER CLT 1250 beträgt $1,25 \text{ m} \times 24 \text{ m}$, die Mindestplattengröße beträgt $1,25 \text{ m} \times 8,00 \text{ m}$.

Der Aufbau einer Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],...,) in mm beschrieben.

5.3 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt. Zusätzlich sind weitere Oberflächenqualitäten (z.B. Exzellentoberfläche, Beschichtung) als Aufzahlung Az möglich.

Die Lamellen (inkl. Decklamellen) sind standardmäßig nicht schmalseitenverklebt.

6. Verbindung zwischen Holzmassivdecken Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT), ca. $20 \times 100 \text{ mm}$, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Standardverrechnungsbreiten:

Bestellmaß = Verrechnungsmaß, Verrechnungsmaß ist das kleinste umschriebene Rechteck (projizierte Fläche); gültig innerhalb der angegebenen Standardmaße von $2,20 \text{ m}$ bis $3,20 \text{ m}$. Tür- und Fensterausschnitte werden nicht in Abzug gebracht und nicht mitgeliefert.

Mindestverrechnungsbreite $b = 2,20 \text{ m}$ (Abrechnung darüber in mm Schritten), Mindestverrechnungslänge $l = 6,0 \text{ m}$;

Hinweis: Mindestverrechnungsmaß bei CLT 1250 $b = 1,25 \text{ m}$, $l = 8,0 \text{ m}$

8. Abkürzungsverzeichnis

Rohbau.-E. - Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettsperrholz

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geeigneter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über $3,0 \text{ m}$ werden Stöße ausgeführt.

36K100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36K100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36K1

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36K101 + LIEFERN von Holzmassivdecken Brettsperrholz HASSLACHER CLT Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 60 - 200 mm, 3- und 5-lagig, vorgefertigt im Werk.

Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsperrholz BSP angegeben.

36K101A + Decke HASSLACHER CLT 60mm 3-lagig (3s) HNT m²

- Aufbau 3s: 20-20-20 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36K101B + Decke HASSLACHER CLT 80mm 3-lagig (3s) HNT m²

- Aufbau 3s: 20-40-20 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36K101C + Decke HASSLACHER CLT 90mm 3-lagig (3s) HNT m²

- Aufbau 3s: 30-30-30 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36K101D + Decke HASSLACHER CLT 100mm 3-lagig (3s) HNT m²

- Aufbau 3s: 30-40-30 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36K101E + Decke HASSLACHER CLT 120mm 3-lagig (3s) HNT m²

- Aufbau 3s: 40-40-40 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36K101F + Decke HASSLACHER CLT 100mm 5-lagig (5s) HNT m²

- Aufbau 5s: 20-20-20-20-20 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36K101G + Decke HASSLACHER CLT 120mm 5-lagig (5s) HNT m²

- Aufbau 5s: 30-20-20-20-30 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36K101H + Decke HASSLACHER CLT 140mm 5-lagig (5s) HNT m²

- Aufbau 5s: 40-20-20-20-40 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36K101I + Decke HASSLACHER CLT 150mm 5-lagig (5s)	<ul style="list-style-type: none"> Aufbau 5s: 40-20-30-20-40 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K101J + Decke HASSLACHER CLT 160mm 5-lagig (5s)	<ul style="list-style-type: none"> Aufbau 5s: 40-20-40-20-40 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K101K + Decke HASSLACHER CLT 180mm 5-lagig (5s)	<ul style="list-style-type: none"> Aufbau 5s: 40-30-40-30-40 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K101L + Decke HASSLACHER CLT 200mm 5-lagig (5s)	<ul style="list-style-type: none"> Aufbau 5s: 40-40-40-40-40 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K102 + LIEFERN von Holzmassivdecken Brettsperholz HASSLACHER CLT Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 200 - 280 mm, 7-lagig, vorgefertigt im Werk.	Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsperholz BSP angegeben.	
36K102A + Decke HASSLACHER CLT 200mm 7-lagig (7s)	<ul style="list-style-type: none"> Aufbau 7s: 30-30-30-20-30-30-30 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K102B + Decke HASSLACHER CLT 200mm 7-lagig (7ss)	<ul style="list-style-type: none"> Aufbau 7ss, doppelte Außenlage: 60-30-20-30-60 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K102C + Decke HASSLACHER CLT 210mm 7-lagig (7s)	<ul style="list-style-type: none"> Aufbau 7s: 30-30-30-30-30-30-30 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K102D + Decke HASSLACHER CLT 210mm 7-lagig (7ss)	<ul style="list-style-type: none"> Aufbau 7ss, doppelte Außenlage: 60-30-30-30-60 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K102E + Decke HASSLACHER CLT 220mm 7-lagig (7s)	<ul style="list-style-type: none"> Aufbau 7s: 40-40-20-20-20-40-40 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K102F + Decke HASSLACHER CLT 220mm 7-lagig (7ss)	<ul style="list-style-type: none"> Aufbau 7ss, doppelte Außenlage: 80-20-20-20-80 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36K102G +	Decke HASSLACHER CLT 240mm 7-lagig (7s) • Aufbau 7s: 40-40-20-40-20-40-40 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m²
36K102H +	Decke HASSLACHER CLT 240mm 7-lagig (7ss) • Aufbau 7ss, doppelte Außenlage: 80-20-40-20-80 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m²
36K102I +	Decke HASSLACHER CLT 260mm 7-lagig (7s) • Aufbau 7s: 40-40-40-20-40-40-40 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m²
36K102J +	Decke HASSLACHER CLT 260mm 7-lagig (7ss) • Aufbau 7ss, doppelte Außenlage: 80-20-40-20-80 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m²
36K102K +	Decke HASSLACHER CLT 280mm 7-lagig (7s) • Aufbau 7s: 40-40-40-40-40-40-40 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m²
36K102L +	Decke HASSLACHER CLT 280mm 7-lagig (7ss) • Aufbau 7ss, doppelte Außenlage: 80-40-40-40-80 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m²
36K103 +	LIEFERN von Holzmassivdecken Brettsperholz HASSLACHER CLT Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 300 - 360 mm, 8- und 9-lagig, vorgefertigt im Werk. Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsperholz BSP angegeben.	
36K103A +	Decke HASSLACHER CLT 300mm 8-lagig (8ss) • Aufbau 8ss, doppelte Außenlage und doppelte Mittellage: 80-30-80-30-80 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m²
36K103B +	Decke HASSLACHER CLT 320mm 8-lagig (8ss) • Aufbau 8ss, doppelte Außenlage und doppelte Mittellage: 80-40-80-40-80 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m²
36K103C +	Decke HASSLACHER CLT 340mm 9-lagig (9ss) • Aufbau 9ss, doppelte Außenlage und doppelte Mittellage: 80-30-40-40-40-30-80 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m²
36K103D +	Decke HASSLACHER CLT 360mm 9-lagig (9ss) • Aufbau 9ss, doppelte Außenlage und doppelte Mittellage: 80-40-40-40-40-40-80 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36K104 + LIEFERN von Holzmassivdecken Brettsperrholz HASSLACHER CLT Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke nach Wahl des Auftraggebers (n.W.AG), vorgefertigt im Werk.

36K104A + Decke HASSLACHER CLT

HNT m²

- Brettsperrholzdecke BSP Stärke d (mm):
- Anzahl, Aufbau und Orientierung der Lagen:

als Halb-Fertigteil

Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338:

- Holzart der äußeren Lage:
- Holzart der inneren Lage:
- E0, mean des Ausgangsmaterials:

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36K105 + LIEFERN von Holzmassivdecken Brettsperrholz HASSLACHER CLT 1250 Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke nach Wahl des Auftraggebers (n.W.AG), vorgefertigt im Werk.

Kommentar:

Sämtliche Angaben zu Aufbauten, Anzahl der Lagen und deren Orientierung, der Festigkeitsklasse, der Holzart, der Oberflächenqualität, dem Abbund sind wie bei Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) anzunehmen und anzugeben.

Weiters sind sämtliche Angaben zu Aufzahlungen (Az) wie erhöhte Oberflächenqualität, dem Abbund / Plattenformatierung, der Holzart, der Schmalseitenverklebung, der Verpackung, den Schlitten / Durchbrüchen und Aussparungen, ebenso den Aufzahlungen (Az) für Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) entsprechend anzunehmen und anzugeben.

36K105A + Decke HASSLACHER CLT 1250

HNT m²

Standardbreite BSP-Platte, Breite 1,25 m, Länge max. 24 m, mit Stufenfalz

- Brettsperrholzdecke BSP Stärke d (mm):
- Anzahl, Aufbau und Orientierung der Lagen:

als Fertigteil.

Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338:

- Holzart der äußeren Lage:
- Holzart der inneren Lage:
- E0, mean des Ausgangsmaterials:
- Angabe Abbund:
- Angabe Oberflächenqualität:

z.B. HASSLACHER CLT 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36K110 + Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke HASSLACHER CLT als Halb-Fertigteil Oberflächenqualität/Holzart Brettsperrholz.

Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß

36K110A + Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.Industrie-Sicht-Qual.2 eins.

HNT m²

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 2 (Industrie-Sicht-Qual.)

betrifft Position(en):

36K110B + Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.Wohn-Sicht-Qual.3 eins.

HNT m²

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qual.)

betrifft Position(en):

36K110C + Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.Fichte

HNT m²

Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) Holzart Fichte (gemäß Exzellenterqualität Folder). Sichtlamelle statisch tragend/wirksam

Angabe Seite (Ober- oder Unterseite):

betrifft Position(en):

36K110D + Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.Wohn-Sicht-Qual.3 eins.Lär.

HNT m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qual.) Holzart Lärche (Lär.) betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36K110E +	Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.Lär. Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Lärche (Lär.) betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K110F +	Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.Birke Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Birke betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K110G +	Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.Tanne Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Tanne betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K110H +	Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.Zirbe Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Zirbe betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K110I +	Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.Eiche Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Eiche betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K110J +	Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.n.W.AG Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart nach Wahl des Auftraggebers: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K110K +	Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.eins.DL Schmalseitenverkleb. Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) mit Decklage (DL) (einseitig) schmalseitenverklebt (Schmalseitenverkleb.) betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K110L +	Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.Oberfl.geschliffen eins. Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Oberfl.) (Unterseite) unabhängig der Oberflächenqualität und Holzart vollflächig geschliffen (Körnung 80) betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K110M +	Az Decke HASSLACHER CLT f.Ausf.Oberfl.feingeschliffen eins. Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Oberfl.) (Unterseite) unabhängig der Oberflächenqualität und Holzart vollflächig geschliffen (Körnung 120). betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K111 +	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil Oberflächenbeschichtung Brettspertholz werkseitig	
36K111A +	Az Decke HASSLACHER CLT f.Beschicht.Verschmutzungssch.eins. Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Beschicht.) der Oberfläche (Unterseite), Verschmutzungsschutz (Verschmutzungssch.) (Leimbinderschutz) transparent 1-fach aufgebracht. Beschichtungssystem transparent 1-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.	HNT m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	
36K111B +	Az Decke HASSLACHER CLT f.Beschicht.transparent eins. Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Beschicht.) der Oberfläche (Unterseite), transparentes System 2-fach aufgebracht. Beschichtungssystem transparent 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe, z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	HNT m ²
36K111C +	Az Decke HASSLACHER CLT f.Beschicht.lasierend eins. Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Beschicht.) der Oberfläche (Unterseite), lasierendes System 2-fach aufgebracht. Beschichtungssystem lasierend 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe, z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	HNT m ²
36K111D +	Az Decke HASSLACHER CLT f.Beschicht.deckend eins. Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Beschicht.) der Oberfläche (Unterseite), deckendes System 2-fach aufgebracht. Beschichtungssystem deckend 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe, z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	HNT m ²
36K111E +	Az Decke HASSLACHER CLT f.zus.Pla.f.malerf.Oberfl.eins. Für eine malerfertige (malerf.) Oberfläche (Oberfl.) durch werkseitiges Aufbringen einer einseitigen (eins.) Einfachlage, Platte (Pla.) aufgeklebt, vorbereitet für Grundanstrich bzw. weitere Beschichtung, z.B. Biofaser Funder betrifft Position(en):	HNT m ²
36K112 +	Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil Oberflächenbeschichtung Brettsper Holzwerkseitiger Hirnholzschutz	
36K112A +	Besch.Hirnholzschutz f.Decke HASSLACHER CLT Für eine werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche auf den Schmalseiten des Brettsper Holzelementes, System 1-fach aufgebracht. Beschichtungssystem 1-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelung, z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	HNT m
36K113 +	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil Abbund Brettsper Holzwerkseitig, Abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsper Holzplatte,	
36K113A +	Az Decke HASSLACHER CLT f.Zuschnitt CNC Für allseitigen Zuschnitt / CNC-Abbund Brettsper Holzplatte gemäß Abbundplan. betrifft Position(en):	HNT m ²
36K113B +	Az Decke HASSLACHER CLT f.Entfernen Restradien Für das Entfernen von Restradien in Innenecken (z.B. Durchbrüche, Ausklinkungen) nach CNC-Abbund Brettsper Holzplatte, gemäß Abbundplan. betrifft Position(en):	HNT m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36K113C +	Az Decke HASSLACHER CLT f.Stufenfalz f.Stoßausbildung Für Verbindungsfälze CNC-Abbund Brettsper Holzplatte gemäß Abbundplan, für Stoßausbildung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m²
36K113D +	Az Decke HASSLACHER CLT f.Abbund beidseitig Für den beidseitigen Abbund gemäß Abbundplan, inkl. Wenden für beidseitige Bearbeitung zzgl. Bearbeitung auf zweiter Seite. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m²
36K113E +	Az Decke HASSLACHER CLT f.rechth.Plattenformat.Kleinformate Für die kleinflächige rechtwinkelige (rechth.) Plattenformatierung gemäß Abbundplan, bei Plattengrößen < 10 m². betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m²
36K113F +	Az Decke HASSLACHER CLT f.Sonder- Sichtabbund Für den Sicht-bzw. Sonderabbund (Handabbund oder CNC-Abbund) gemäß Abbundplan. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m²
36K114 +	Besondere Ausführungen von Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil.	
36K114A +	Decke HASSLACHER CLT m.geneigter Stirnseite 0-45° Mit nicht rechtwinkeligen, als Gerade ausgebildeten Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m
36K114B +	Decke HASSLACHER CLT witterungsdichte Verpackung i.Stapel Witterungsdichte Verpackung (Schutz) eines Brettsper Holzstapels, für Zwischenlagerung / Montage, nicht einzeln foliert. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K115 +	Schlitz/Installationskanäle für Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil im Werk hergestellt. Das Schließen der Schlitz/Installationskanäle ist in eigenen Positionen beschrieben.	
36K115A +	Decke HASSLACHER CLT Installationsschlitz BSP 40x30mm offen Offenen Installationskanal Breite 40 mm, Tiefe 30 mm herstellen. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m
36K115B +	Decke HASSLACHER CLT Installationsschlitz BSP 40x30mm schli. Installationskanal Breite 40 mm, Tiefe 30 mm schließen (schli.). betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m
36K115C +	Decke HASSLACHER CLT Installationsbohrung DM 30 mm schmals. Gerade Bohrung schmalseitig (schmals.) max. 150 cm Länge, Mindestplattenstärke 100 mm, in Abhängigkeit Geometriabmessung der BSP Platte. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K116 +	Bohrungen in Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil im Werk hergestellt. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben. Das Schließen der Bohrungen ist in einer eigenen Position beschrieben	
36K116A +	Decke HASSLACHER CLT Bohrung i.BSP b.32mm werksseitige Bohrung, Durchmesser bis 32 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K116B +	Decke HASSLACHER CLT Bohrung i.BSP ü.32-100mm	HNT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	werksseitige Bohrung, Durchmesser über 32 bis 100 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36K116C +	Decke HASSLACHER CLT Bohrung i.BSP ü.100-150mm werksseitige Bohrung, Durchmesser über 100 bis 150 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K116D +	Decke HASSLACHER CLT Bohrung i.BSP ü.150mm werksseitige Bohrung, Durchmesser über 150 mm. Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K116E +	Decke HASSLACHER CLT Dosenbohrung i.BSP werksseitige Dosenbohrung für Elektroinstallationen. Höchster Durchmesser (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K116F +	Decke HASSLACHER CLT Bohrung schließen i.BSP Schließen werksseitiger Bohrungen/Dosenbohrungen, ohne Unterschied der Dimension. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K117 +	Werkseitige Aussparungen/Durchbrüche (Aussparung/Durchbr.) in Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil im Werk hergestellt. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger (rechtec.) Ausführung angegeben. Das Schließen der Aussparungen/Durchbrüche ist in einer eigenen Position beschrieben	
36K117A +	Decke HASSLACHER CLT Aussparung/Durchbr.rund b.100mm rund, Durchmesser bis 100 mm, betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K117B +	Decke HASSLACHER CLT Aussparung/Durchbr.rund ü.100-250mm rund, Durchmesser über 100 bis 250 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K117C +	Decke HASSLACHER CLT Aussparung/Durchbr.rund ü.250mm rund, Durchmesser über 250 mm. Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K117D +	Decke HASSLACHER CLT schli.Aussparung/Durchbr.rund b.250mm schließen (schli.), rund, Durchmesser bis 250 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K117E +	Decke HASSLACHER CLT schli.Aussparung/Durchbr.rund ü.250mm schließen (schli.), rund, Durchmesser über 250 mm. Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K117F +	Decke HASSLACHER CLT Aussparung/Durchbr.rechtec.b.1m2 rechteckig bis 1 m2 betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K117G +	Decke HASSLACHER CLT Aussparung/Durchbr.rechtec.ü.1m2	HNT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	rechteckig über 1 m2 Größe (m2): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>		
36K117H +	Decke HASSLACHER CLT schli.Aussparung/Durchbr.rechtec.b.1m2 schließen (schli.), rechteckig bis 1 m2 betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K117I +	Decke HASSLACHER CLT schli.Aussparung/Durchbr.rechtec.ü.1m2 schließen (schli.), rechteckig über 1 m2 Größe (m2): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K118 +	Werkseitiger Einbau von Elektro-Leer-/Gerätedosen in Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil im Werk eingebaut. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung angegeben.		
36K118A +	Decke HASSLACHER CLT Einbau E-Leerdose 68mm Elektro-Leer-/Gerätedose, rund, Durchmesser 68 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K118B +	Decke HASSLACHER CLT Einbau E-Abzweigdo.b.200x200mm Elektro-Abzweigdose (Abzweigdo.), rechteckig, Abmessungen bis 200 x 200 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K118C +	Decke HASSLACHER CLT Einbau E-Abzweigdo.ü.200x200-400x600mm Elektro-Abzweigdose (Abzweigdo.), rechteckig, Abmessungen über 200 x 200 mm bis 400 x 600 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K118D +	Decke HASSLACHER CLT Einbau E-Leerrohr b.50mm Elektro-Leerrohre, rund, Durchmesser bis 50 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K118E +	Decke HASSLACHER CLT Einbau E-Leerrohr ü.50-90mm Elektro-Leerrohre, rund, Durchmesser über 50 bis 90 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K120 +	VERSETZEN von Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil. Bis zu einer lichten Höhe von 3,2 m. <i>Kommentar:</i> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.		
36K120A +	Decke BSP (HASSLACHER CLT) versetzen b.3,2m Holz Auflager / Montageuntergrund Holz betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	m²
36K120B +	Decke BSP (HASSLACHER CLT) versetzen b.3,2m Stahl Auflager / Montageuntergrund Stahl betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	m²
36K120C +	Decke BSP (HASSLACHER CLT) versetzen b.3,2m Beton Auflager / Montageuntergrund Beton / mineralische Baustoffe betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36K121	<p>+ VERSETZEN von Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil. Über einer lichten Höhe von 3,2 m.</p> <p><i>Kommentar:</i> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.</p>	
36K121A	<p>+ Decke BSP (HASSLACHER CLT) versetzen ü.3,2m Holz</p> <p>Auflager / Montageuntergrund Holz Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m²
36K121B	<p>+ Decke BSP (HASSLACHER CLT) versetzen ü.3,2m Stahl</p> <p>Auflager / Montageuntergrund Stahl Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m²
36K121C	<p>+ Decke BSP (HASSLACHER CLT) versetzen ü.3,2m Beton</p> <p>Auflager / Montageuntergrund Beton / mineralische Baustoffe Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m²
36K122	<p>+ Besondere Maßnahmen beim VERSETZEN von Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil.</p> <p><i>Kommentar:</i> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.</p>	
36K122A	<p>+ Decke HASSLACHER CLT einlegen Fugenbänder</p> <p>Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit, Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m
36K122B	<p>+ Decke HASSLACHER CLT einlegen Elastomerlager</p> <p>Einlegen von Elastomerlager im Auflagerbereich Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis Elastomerlager: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m
36K122C	<p>+ Decke HASSLACHER CLT versetzen m.Schallentkopplung</p> <p>Maßnahmen zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen, Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> Maßnahme zur Schallentkopplung: (.....) Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m
36K122D	<p>+ Decke HASSLACHER CLT versetzen u.abkleben m.Fugenbänder</p> <p>Abkleben mit Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit, Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m
36K123	<p>+ Aufzählung (Az) auf das VERSETZEN von Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten. Im Positionsstichwort ist die Neigung in Grad angegeben.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36K123A +	Az Decke HASSLACHER CLT f. geneigte Verlegung ü.5-20° Verlegen BSP-Decke geneigt zwischen 5 und 20° betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	m²
36K123B +	Az Decke HASSLACHER CLT f. geneigte Verlegung ü.20-45° Verlegen BSP-Decke geneigt zwischen 20 und 45° betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	m²
36K123C +	Az Decke HASSLACHER CLT f. geneigte Verlegung ü.45-75° Verlegen BSP-Decke geneigt zwischen 45 und 75° betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschreiben und abzurechnen.</i>	HNT	m²
36K124 +	Aufzahlung (Az) auf das VERSETZEN von Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil für besondere Ausbildung.		
36K124A +	Az Decke HASSLACHER CLT f.erh.Anf.Verschraub.BSP-BSP Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung (Verschraub.) über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus. Deckenverschraubung BSP-Decke zu BSP-Decke: <input type="text"/> Schraubenabstand e (mm): <input type="text"/> Nenndurchmesser Schraube (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	m²
36K124B +	Az Decke HASSLACHER CLT f.erh.Anf.Verschraub.BSP-Auflager Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus. Deckenverschraubung BSP-Decke zu Auflager: <input type="text"/> Auflagerart (z.B. Holz, Stahl, Beton): <input type="text"/> Schraubenabstand e (mm): <input type="text"/> Nenndurchmesser Schraube (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	m²
36K125 +	Ausschneiden und anarbeiten beim VERSETZEN an Öffnungen und Durchführungen in Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil, soweit statisch zulässig. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei eckiger Ausführung angegeben.		
36K125A +	Decke HASSLACHER CLT ausschneiden/anarbeiten b.DN 300mm Rund, Durchmesser bis DN 300 betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K125B +	Decke HASSLACHER CLT ausschneiden/anarbeiten ü.DN 300mm Rund, Durchmesser über DN 300 mm Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K125C +	Decke HASSLACHER CLT ausschneiden/anarbeiten b.0,1m2 Rechteckig. Fläche bis 0,1 m2 betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K125D +	Decke HASSLACHER CLT ausschneiden/anarbeiten ü.0,1-0,5m2 Rechteckig. Fläche über 0,1 bis 0,5 m2	HNT	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen (Länge x Breite) (mm):

betrifft Position(en):

36K126 + LIEFERN VON Zusatzmaterial für das VERSETZEN Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil.

36K126A + **Decke HASSLACHER CLT Decklage f.Stoßausb.Decke** HNT m

Decklage 3-S-Platte ca. 25 x 100 mm für stumpfen Stoß (Stoßausb.)

Abmessungen (mm):

Holzart / -qualität:

betrifft Position(en):

36K126B + **Decke HASSLACHER CLT Montageschlaufen f.Versetzen** HNT Stk

Montageschlaufen Einweghebeband gemäß EN 1492-1 (30 mm durchgebohrt je Schlaufe) fixiert auf BSP-Platte, angepasst an Hebelast.

betrifft Position(en):

36K126C + **Decke HASSLACHER CLT Montageschr.versenkt f.Versetzen** HNT Stk

Montageschraube versenkt (eingebaut in BSP-Platte), Montageschlaufen Einweghebeband gemäß EN 1492-1 (Fräsung DN 90 x 30 mm ab 100 mm Plattenstärke, max. 500 kg/Schraube, ohne mitliefern des Transport-Hebeankers.

betrifft Position(en):

36K126D + **Decke HASSLACHER CLT Hebesystem f.Versetzen** HNT Stk

Hebesystem (bspw. Hebeschraube, Stahl-/ Transportanker herstellerbedingt) für Montage BSP-Platte (ca. 90 mm Bohrung mit Stabdübel u. Hebeschlaufen nicht durchgebohrt, Bohrung ist durch Auftraggeber nach d. Montage zu schließen).

betrifft Position(en):

36K126E + **Decke HASSLACHER CLT schli.Bohrung Hebesystem f.Versetzen** HNT Stk

Schließen (schli.) 90 mm Bohrung für Hebesystem (Stahlanker) für Montage BSP-Platte mit Vollholzdeckel

betrifft Position(en):

36K2 + **Rohbau.-E.Holzmassivwand Brettsperrholz (HASSLACHER)**

Version: 2021-04

Im Folgenden ist nur das **LIEFERN von Holzmassivwänden Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT)** beschrieben.

Die **MONTAGE bzw. das VERSETZEN** ist in **EIGENEN POSITIONEN** beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile (bspw. Stahlteile etc.), auf Grund von vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Brettsperrholzplatten für den Transport, stapelweise abgeplant (Paketverpackung), nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), das systembedingt während der Montage der Holzmassivwände Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) zwischen den BSP-Wänden oder zwischen der BSP-Wand und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- der Zuschnitt (Formatschnitt) von Brettsperrholzplatten BSP (HASSLACHER CLT) gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden von Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung von Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) bis 5° Neigung

4. Höhen bei versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Arbeitshöhe (Abstützungshöhe) bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen BSP-Decken (= Untersicht) = Oberkante der Wandelemente gemessen.

5. Technische Beschreibung Holzmassivwände Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT):

5.1 Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT): Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für HASSLACHER CROSS LAMINATED TIMBER (HASSLACHER CLT) gemäß ETA-12/0281 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne, Vollholz C24, E0,mean = 11800 N/mm²; Gr,mean = 69 N/mm², abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

5.2 Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) Standard: Die angegebene Gesamtdicke kann ± 2 mm, die Gesamtlänge bzw. Gesamtbreite bei Elementen ≤ 3 m +0/-5 mm bzw. bei Elementen > 3 m +0/-7 mm sowie die Öffnungsmaße ± 3 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Brettsperrholzplatten gelten 20,0 m x 3,20 m.

Hinweis: Die maximale Größe für Standardplatten HASSLACHER CLT 1250 beträgt 1,25m x 24m, die Mindestplattengröße beträgt 1,25 m x 8,00 m.

Der Aufbau einer Holzmassivwand Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],...,...) in mm beschrieben. Die Angabe der Plattenlänge bestimmt die Faserrichtung der Decklamelle.

5.3 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt. Zusätzlich sind weitere Oberflächenqualitäten (z.B. Exzellentoberfläche, Beschichtung als Aufzählung Az möglich).

Die Lamellen (inkl. Decklamellen) sind standardmäßig nicht schmalseitenverklebt.

6. Verbindung zwischen Holzmassivwänden Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT), ca. 25 x 100 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Bestellmaß = Verrechnungsmaß, Verrechnungsmaß ist das kleinste umschriebene Rechteck (projizierte Fläche); gültig innerhalb der angegebenen Standardmaße von 2,20 m bis 3,20 m). Tür- und Fensterausschnitte werden nicht in Abzug gebracht und nicht mitgeliefert.

Mindestverrechnungsbreite b = 2,20 m (Abrechnung darüber in mm Schritten), Mindestverrechnungslänge l = 6,0 m;

Hinweis: Mindestverrechnungsmaß bei CLT 1250 b = 1,25 m, l = 8,0 m

8. Abkürzungsverzeichnis

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rohbau.-E. - Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettsperholz

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 3,0 m werden Stöße ausgeführt.

36K200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36K200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36K2

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36K201 + LIEFERN von Holzmassivwänden Brettsperholz BSP (HASSLACHER CLT) Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 60 - 200 mm, 3- und 5-lagig, vorgefertigt im Werk.

Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsperholz BSP (HASSLACHER CLT) angegeben.

36K201A + Wand HASSLACHER CLT 60mm 3-lagig (3s)

HNT m²

- Aufbau 3s: 20-20-20 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36K201B + Wand HASSLACHER CLT 80mm 3-lagig (3s)

HNT m²

- Aufbau 3s: 20-40-20 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36K201C + Wand HASSLACHER CLT 90mm 3-lagig (3s)

HNT m²

- Aufbau 3s: 30-30-30 mm

z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36K201D + Wand HASSLACHER CLT 100mm 3-lagig (3s)

HNT m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Aufbau 3s: 30-40-30 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36K201E +	Wand HASSLACHER CLT 120mm 3-lagig (3s) <ul style="list-style-type: none"> Aufbau 3s: 40-40-40 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K201F +	Wand HASSLACHER CLT 100mm 5-lagig (5s) <ul style="list-style-type: none"> Aufbau 5s: 20-20-20-20-20 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K201G +	Wand HASSLACHER CLT 120mm 5-lagig (5s) <ul style="list-style-type: none"> Aufbau 5s: 30-20-20-20-30 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K201H +	Wand HASSLACHER CLT 140mm 5-lagig (5s) <ul style="list-style-type: none"> Aufbau 5s: 40-20-20-20-40 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K201I +	Wand HASSLACHER CLT 150mm 5-lagig (5s) <ul style="list-style-type: none"> Aufbau 5s: 40-20-30-20-40 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K201J +	Wand HASSLACHER CLT 160mm 5-lagig (5s) <ul style="list-style-type: none"> Aufbau 5s: 40-20-40-20-40 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K201K +	Wand HASSLACHER CLT 180mm 5-lagig (5s) <ul style="list-style-type: none"> Aufbau 5s: 40-30-40-30-40 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K201L +	Wand HASSLACHER CLT 200mm 5-lagig (5s) <ul style="list-style-type: none"> Aufbau 5s: 40-40-40-40-40 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K202 +	LIEFERN von Holzmassivwänden Brettsperrholz HASSLACHER CLT Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 200 - 280 mm, 7-lagig, vorgefertigt im Werk Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von BSP angegeben.	
36K202A +	Wand HASSLACHER CLT 200mm 7-lagig (7s) <ul style="list-style-type: none"> Aufbau 7s: 30-30-30-20-30-30-30 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K202B +	Wand HASSLACHER CLT 200mm 7-lagig (7ss) dopp.Außenl.	HNT m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Aufbau 7ss, doppelte Außenlage (dopp. Außenl.): 60-30-20-30-60 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36K202C +	Wand HASSLACHER CLT 210mm 7-lagig (7s) <ul style="list-style-type: none"> Aufbau 7s: 30-30-30-30-30-30-30 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K202D +	Wand HASSLACHER CLT 210mm 7-lagig (7ss) dopp.Außenl. <ul style="list-style-type: none"> Aufbau 7ss, doppelte Außenlage (dopp.Außenl.): 60-30-30-30-60 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K202E +	Wand HASSLACHER CLT 220mm 7-lagig (7s) <ul style="list-style-type: none"> Aufbau 7s: 40-40-20-20-20-40-40 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K202F +	Wand HASSLACHER CLT 220mm 7-lagig (7ss) dopp.Außenl. <ul style="list-style-type: none"> Aufbau 7ss, doppelte Außenlage (dopp.Außenl.): 80-20-20-20-80 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K202G +	Wand HASSLACHER CLT 240mm 7-lagig (7s) <ul style="list-style-type: none"> Aufbau 7s: 40-40-20-20-20-40-40 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K202H +	Wand HASSLACHER CLT 240mm 7-lagig (7ss) dopp.Außenl. <ul style="list-style-type: none"> Aufbau 7ss, doppelte Außenlage (dopp.Außenl.): 80-20-40-20-80 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K202I +	Wand HASSLACHER CLT 260mm 7-lagig (7s) <ul style="list-style-type: none"> Aufbau 7s: 40-40-40-20-40-40-40 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K202J +	Wand HASSLACHER CLT 260mm 7-lagig (7ss) dopp.Außenl. <ul style="list-style-type: none"> Aufbau 7ss, doppelte Außenlage (dopp.Außenl.): 80-20-40-20-80 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K202K +	Wand HASSLACHER CLT 280mm 7-lagig (7s) <ul style="list-style-type: none"> Aufbau 7s: 40-40-40-40-40-40-40 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²
36K202L +	Wand HASSLACHER CLT 280mm 7-lagig (7ss) dopp.Außenl. <ul style="list-style-type: none"> Aufbau 7ss, doppelte Außenlage (dopp.Außenl.): 80-40-40-40-80 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HNT m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36K203	<p>+ LIEFERN von Holzmassivwänden Brettsperrholz HASSLACHER CLT Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 300 - 360 mm, 8- und 9-lagig, vorgefertigt im Werk.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von BSP angegeben</p>	
36K203A	<p>+ Wand HASSLACHER CLT 300mm 8-lagig (8ss) dopp.Auß.+Mittell.</p> <p>• Aufbau 8ss, doppelte Außenlage und doppelte Mittellage (dopp.Auß.+Mittell.): 80-30-80-30-80 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HNT m²
36K203B	<p>+ Wand HASSLACHER CLT 320mm 8-lagig (8ss) dopp.Auß.+Mittell.</p> <p>• Aufbau 8ss, doppelte Außenlage und doppelte Mittellage (dopp.Auß.+Mittell.): 80-40-80-40-80 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HNT m²
36K203C	<p>+ Wand HASSLACHER CLT 340mm 9-lagig (9ss) dopp.Auß.+Mittell.</p> <p>• Aufbau 9ss, doppelte Außenlage und doppelte Mittellage (dopp.Auß.+Mittell.): 80-30-40-40-40-30-80 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HNT m²
36K203D	<p>+ Wand HASSLACHER CLT 360mm 9-lagig (9ss) dopp.Auß.+Mittell.</p> <p>• Aufbau 9ss, doppelte Außenlage und doppelte Mittellage (dopp.Auß.+Mittell.): 80-40-40-40-40-40-80 mm z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HNT m²
36K204	<p>+ LIEFERN von Holzmassivwänden Brettsperrholz HASSLACHER CLT Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke und Aufbau nach Wahl des Auftraggebers (n.W.AG), vorgefertigt im Werk.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von BSP angegeben.</p>	
36K204A	<p>+ Wand HASSLACHER CLT</p> <p>• Brettsperrholzwand BSP Stärke d (mm): <input type="text"/></p> <p>• Anzahl, Aufbau und Orientierung der Lagen: <input type="text"/></p> <p>als Halb-Fertigteil</p> <p>Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338:</p> <p>• Holzart der äußeren Lage: <input type="text"/></p> <p>• Holzart der inneren Lage: <input type="text"/></p> <p>• E0, mean des Ausgangsmaterials: <input type="text"/></p> <p>z.B. HASSLACHER CLT oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HNT m²
36K205	<p>+ LIEFERN von Holzmassivwänden Brettsperrholz HASSLACHER CLT 1250 Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke und Aufbau nach Wahl des Auftraggebers (n.W.AG), vorgefertigt im Werk.</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Sämtliche Angaben zu Aufbauten, Anzahl der Lagen und deren Orientierung, der Festigkeitsklasse, der Holzart, der Oberflächenqualität, dem Abbund sind wie bei Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) anzunehmen und anzugeben.</p> <p>Weiters sind sämtliche Angaben zu Aufzahlungen (Az) wie erhöhte Oberflächenqualität, dem Abbund / Plattenformatierung, der Holzart, der Schmalseitenverklebung der Verpackung, den Schlitten / Durchbrüchen und Aussparungen ebenso den Aufzahlungen (Az) für Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) entsprechend anzunehmen und anzugeben.</p>	
36K205A	<p>+ Wand HASSLACHER CLT 1250</p> <p>Standardbreite BSP-Platte 1,25 m, Länge max. 24 m, mit Stufenfalz</p> <p>• Brettsperrholzwand BSP Stärke d (mm): <input type="text"/></p> <p>• Anzahl, Aufbau und Orientierung der Lagen: <input type="text"/></p> <p>als Halb-Fertigteil.</p> <p>Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338:</p> <p>• Holzart der äußeren Lage: <input type="text"/></p> <p>• Holzart der inneren Lage: <input type="text"/></p> <p>• E0, mean des Ausgangsmaterials: <input type="text"/></p>	HNT m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Angabe Abbund: <input type="text"/> Angabe Oberflächenqualität: <input type="text"/> <p>z.B. HASSLACHER CLT 1250 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36K210	<p>+ Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand HASSLACHER CLT als Halb-Fertigteil Oberflächenqualität/Holzart Brettsperholz.</p> <p>Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß</p>	
36K210A	<p>+ Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Industrie-Sicht-Qual.2 eins.</p> <p>Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Oberflächenqualität 2 (Industrie-Sicht-Qual.) Angabe Seite / Richtung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m ²
36K210B	<p>+ Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Industrie-Sicht-Qual.2 beids.</p> <p>Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Oberflächenqualität 2 (Industrie-Sicht-Qual.) betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m ²
36K210C	<p>+ Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Wohn-Sicht-Qual.3 eins.</p> <p>Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qual.) Angabe Seite / Richtung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m ²
36K210D	<p>+ Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Wohn-Sicht-Qual.3 beids.</p> <p>Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qual.) betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m ²
36K210E	<p>+ Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.Fichte</p> <p>Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder). Sichtlamelle statisch tragend/wirksam Angabe Seite / Richtung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m ²
36K210F	<p>+ Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.beids.Fichte</p> <p>Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder). Sichtlamelle statisch tragend/wirksam betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m ²
36K210G	<p>+ Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Wohn-Sicht-Qual.3 eins.Lär.</p> <p>Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qual.) Holzart Lärche (Lär.) Angabe Seite / Richtung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m ²
36K210H	<p>+ Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Wohn-Sicht-Qual.3 beids.Lär.</p> <p>Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qual.) Holzart Lärche (Lär.) betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m ²
36K210I	<p>+ Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.Lär.</p> <p>Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Lärche (Lär.) Angabe Seite / Richtung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m ²
36K210J	<p>+ Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.beids.Lär.</p>	HNT m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Lärche (Lär.) betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36K210K +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.Birke Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Birke Angabe Seite / Richtung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K210L +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.beids.Birke Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Birke betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K210M +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.Tanne Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Tanne Angabe Seite / Richtung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K210N +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.beids.Tanne Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Tanne betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K210O +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.Zirbe Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Zirbe Angabe Seite / Richtung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K210P +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.beids.Zirbe Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Zirbe betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K210Q +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.Eiche Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Eiche Angabe Seite / Richtung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K210R +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.beids.Eiche Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart Eiche betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K210S +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.n.W. Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder HASSLACHER) Holzart nach Wahl des Auftraggebers: <input type="text"/> Angabe Seite / Richtung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K210T +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Exzellenteroberfl.beids.n.W.	HNT m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellentoberfläche (Exzellentoberfl.) (gemäß Exzellentqualität Folder HASSLACHER) Holzart nach Wahl des Auftraggebers: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36K210U +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.eins.DL Schmalseitenverkleb. Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche mit Decklage (DL) (einseitig) schmalseitenverklebt (Schmalseitenverkleb.) Angabe Seite / Richtung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K210V +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.beids.DL Schmalseitenverkleb. Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche mit Decklage (DL) (einseitig) schmalseitenverklebt (Schmalseitenverkleb.) betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K210W +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Oberfl.geschliffen eins. Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Oberfl.) unabhängig der Oberflächenqualität und Holzart vollflächig geschliffen (Körnung 80) Angabe Seite / Richtung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K210X +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Oberfl.geschliffen beids. Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Oberfl.) unabhängig der Oberflächenqualität und Holzart vollflächig geschliffen (Körnung 80) betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K210Y +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Oberfl.feingeschliffen eins. Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Oberfl.) unabhängig der Oberflächenqualität und Holzart vollflächig geschliffen (Körnung 120). Angabe Seite / Richtung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K210Z +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Ausf.Oberfl.feingeschliffen beids. Für eine beidseitige (beids.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Oberfl.) unabhängig der Oberflächenqualität und Holzart vollflächig geschliffen (Körnung 120). betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K211 +	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil Oberflächenbeschichtung Brettspertholz werkseitig. Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß	
36K211A +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Beschicht.transparent eins. Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Beschicht.) der Oberfläche, transparentes System 2-fach aufgebracht. Beschichtungssystem transparent 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe, z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Angabe Seite / Richtung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K211B +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Beschicht.transparent beids. Für eine beidseitige (beids.) werkseitige Beschichtung (Beschicht.) der Oberfläche, transparentes System 2-fach aufgebracht. Beschichtungssystem transparent 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe, z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.	HNT m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	
36K211C +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Beschicht.lasierend eins. Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Beschicht.) der Oberfläche, lasierendes System 2-fach aufgebracht. Beschichtungssystem lasierend 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe, z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Angabe Seite / Richtung: betrifft Position(en):	HNT m ²
36K211D +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Beschicht.lasierend beids. Für eine beidseitige (beids.) werkseitige Beschichtung (Beschicht.) der Oberfläche, lasierendes System 2-fach aufgebracht. Beschichtungssystem lasierend 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe, z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	HNT m ²
36K211E +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Beschicht.deckend eins. Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Beschicht.) der Oberfläche, deckendes System 2-fach aufgebracht. Beschichtungssystem deckend 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe, z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Angabe Seite / Richtung: betrifft Position(en):	HNT m ²
36K211F +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Beschicht.deckend beids. Für eine beidseitige (beids.) werkseitige Beschichtung (Beschicht.) der Oberfläche, deckendes System 2-fach aufgebracht. Beschichtungssystem deckend 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe, z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	HNT m ²
36K211G +	Az Wand HASSLACHER CLT f.zus.Pla.f.malerf.Oberfl.eins. Für eine malerfertige (malerf.) Oberfläche (Oberfl.) durch werkseitiges Aufbringen einer einseitigen (eins.) Einfachlage, Platte (Pla.) aufgeklebt, vorbereitet für Grundanstrich bzw. weitere Beschichtung, z.B. Biofaser Funder oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Angabe Seite / Richtung: betrifft Position(en):	HNT m ²
36K211I +	Az Wand HASSLACHER CLT f.zus.Pla.f.malerf.Oberfl.beids. Für eine malerfertige (malerf.) Oberfläche (Oberfl.) durch werkseitiges Aufbringen einer beidseitigen (beids.) Einfachlage, Platte (Pla.) aufgeklebt, vorbereitet für Grundanstrich bzw. weitere Beschichtung, z.B. Biofaser Funder oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	HNT m ²
36K212 +	Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil Oberflächenbeschichtung Brettsper Holz Hirnholzschutz werkseitig	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36K212A +	Besch.Hirnholzschutz f.Wand HASSLACHER CLT Für eine Beschichtung (Besch.) der Oberfläche auf den Schmalseiten des Brettsperrholzelementes, System 2-fach aufgebracht. Beschichtungssystem 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelung, z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	HNT m
36K213 +	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil Abbund Brettsperrholz	
36K213A +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Zuschnitt CNC Für allseitigen Zuschnitt / CNC-Abbund Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan. betrifft Position(en):	HNT m²
36K213B +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Entfernen Restradien Für das Entfernen von Restradien in Innenecken (z.B. Durchbrüche, Ausklinkungen) nach CNC-Abbund Brettsperrholzplatte, gemäß Abbundplan, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperrholzplatte. betrifft Position(en):	HNT m²
36K213C +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Stufenfalz f.Stoßausbildung Für Verbindungsfälze CNC-Abbund Brettsperrholzplatte, gemäß Abbundplan, für Stoßausbildung: betrifft Position(en):	HNT m²
36K213D +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Abbund beids. Für den beidseitigen (beids.) Abbund, gemäß Abbundplan, inkl. Wenden für beidseitige Bearbeitung zzgl. Bearbeitung auf zweiter Seite, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperrholzplatte. betrifft Position(en):	HNT m²
36K213E +	Az Wand HASSLACHER CLT f.rechth.Plattenformat.Kleinformate Für die kleinflächige rechtwinkelige (rechth.) Plattenformatierung, gemäß Abbundplan, bei Plattengrößen < 10 m², abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperrholzplatte. betrifft Position(en):	HNT m²
36K213F +	Az Wand HASSLACHER CLT f.Sonder- Sichtabbund Für den Sicht- bzw. Sonderabbund (Handabbund oder CNC-Abbund) gemäß Abbundplan, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperrholzplatte. betrifft Position(en):	HNT m²
36K214 +	Besondere Ausführungen von Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil.	
36K214A +	Wand HASSLACHER CLT m.geneigter Stirnseite 0-45° Mit nicht rechtwinkeligen, als Gerade ausgebildeten Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene. betrifft Position(en):	HNT m
36K214B +	Wand HASSLACHER CLT witterungsdichte Verpackung i.Stapel Witterungsdichte Verpackung (Schutz) eines Brettsperrholzstapels, für Zwischenlagerung/ Montage, nicht einzeln foliert. betrifft Position(en):	HNT Stk
36K215 +	Werkseitige Schlitz-/Installationskanäle für Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil. Das Schließen der Schlitz-/Installationskanäle ist in eigenen Positionen beschrieben.	
36K215A +	Wand HASSLACHER CLT Installationsschlitz BSP 40x30mm offen Offenen Installationskanal Breite 40 mm, Tiefe 30 mm herstellen. betrifft Position(en):	HNT m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36K215B +	Wand HASSLACHER CLT Installationsschlitz BSP 40x30mm schli. Installationskanal Breite 40 mm, Tiefe 30 mm schließen (schli.). betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m
36K215C +	Wand HASSLACHER CLT Installationsbohrung DM 30 mm schmals. Gerade Bohrung schmalseitig (schmals.) max. 150 cm Länge, Mindestplattenstärke 100 mm, in Abhängigkeit Geometriabmessung der BSP Platte. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K216 +	Werkseitige Bohrungen in Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben. Das Schließen der Bohrungen ist in einer eigenen Position beschrieben	
36K216A +	Wand HASSLACHER CLT Bohrung i.BSP b.32mm werksseitige Bohrung, Durchmesser bis 32 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K216B +	Wand HASSLACHER CLT Bohrung i.BSP ü.32-100mm werksseitige Bohrung, Durchmesser über 32 bis 100 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K216C +	Wand HASSLACHER CLT Bohrung i.BSP ü.100-150mm werksseitige Bohrung, Durchmesser über 100 bis 150 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K216D +	Wand HASSLACHER CLT Bohrung i.BSP ü.150mm werksseitige Bohrung, Durchmesser über 150 mm. Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K216E +	Wand HASSLACHER CLT Dosenbohrung i.BSP werksseitige Dosenbohrung für Elektroinstallationen. Höchster Durchmesser (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K216F +	Wand HASSLACHER CLT Bohrung schließen i.BSP Schließen werksseitige Bohrungen/Dosenbohrungen, ohne Unterschied der Dimension. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K217 +	Werkseitige Aussparungen/Durchbrüche (Aussparung/Durchbr.) in Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger (rechteck.) Ausführung angegeben. Das Schließen der Aussparungen/Durchbrüche ist in einer eigenen Position beschrieben	
36K217A +	Wand HASSLACHER CLT Aussparung/Durchbr.rund b.100mm rund, Durchmesser bis 100 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K217B +	Wand HASSLACHER CLT Aussparung/Durchbr.rund ü.100-250mm rund, Durchmesser über 100 bis 250 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K217C +	Wand HASSLACHER CLT Aussparung/Durchbr.rund ü.250mm	HNT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	rund, Durchmesser über 250 mm. Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>		
36K217D +	Wand HASSLACHER CLT schli.Aussparung/Durchbr.rund b.250mm schließen (schli.), rund, Durchmesser bis 250 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K217E +	Wand HASSLACHER CLT schli.Aussparung/Durchbr.rund ü.250mm schließen (schli.), rund, Durchmesser über 250 mm. Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K217F +	Wand HASSLACHER CLT Aussparung/Durchbr.rechteck.b.1m2 rechteckig bis 1 m2 betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K217G +	Wand HASSLACHER CLT Aussparung/Durchbr.rechteck.ü.1m2 rechteckig über 1 m2 Größe (m2): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K217H +	Wand HASSLACHER CLT schli.Aussparung/Durchbr.rechteck.b.1m2 schließen (schli.), rechteckig bis 1 m2 betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K217I +	Wand HASSLACHER CLT schli.Aussparung/Durchbr.rechteck.ü.1m2 schließen (schli.), rechteckig über 1 m2 Größe (m2): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K218 +	Werkseitiger Einbau von Elektro-Leer-/Gerätedosen in Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung angegeben.		
36K218A +	Wand HASSLACHER CLT Einbau E-Leerdose 68mm Elektro-Leer-/Gerätedose, rund, Durchmesser 68 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K218B +	Wand HASSLACHER CLT Einbau E-Abzweigdo.b.200x200mm Elektro-Abzweigdose (Abzweigdo.), rechteckig, Abmessungen bis 200 x 200 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K218C +	Wand HASSLACHER CLT Einbau E-Abzweigdo.ü.200x200-400x600mm Elektro-Abzweigdose (Abzweigdo.), rechteckig, Abmessungen über 200 x 200 mm bis 400 x 600 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K218D +	Wand HASSLACHER CLT Einbau E-Leerrohr b.50mm Elektro-Leerrohre, rund, Durchmesser bis 50 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K218E +	Wand HASSLACHER CLT Einbau E-Leerrohr ü.50-90mm Elektro-Leerrohre, rund, Durchmesser über 50 bis 90 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36K220	<p>+ VERSETZEN von Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil. Bis zu einer lichten Höhe von 3,2 m.</p> <p><u>Kommentar:</u> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.</p>	
36K220A	<p>+ Wand HASSLACHER CLT versetzen b.3,2m Holz Auflager / Montageuntergrund Holz betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m²
36K220B	<p>+ Wand HASSLACHER CLT versetzen b.3,2m Stahl Auflager / Montageuntergrund Stahl betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m²
36K220C	<p>+ Wand HASSLACHER CLT versetzen b.3,2m Beton Auflager / Montageuntergrund Beton / mineralische Baustoffe betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m²
36K221	<p>+ VERSETZEN von Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil. Über einer lichten Höhe von 3,2 m.</p> <p><u>Kommentar:</u> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.</p>	
36K221A	<p>+ Wand HASSLACHER CLT versetzen ü.3,2m Holz Auflager / Montageuntergrund Holz Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m²
36K221B	<p>+ Wand HASSLACHER CLT versetzen ü.3,2m Stahl Auflager / Montageuntergrund Stahl Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m²
36K221C	<p>+ Wand HASSLACHER CLT versetzen ü.3,2m Beton Auflager / Montageuntergrund Beton / mineralische Baustoffe Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m²
36K222	<p>+ Besondere Maßnahmen beim VERSETZEN von Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil.</p>	
36K222A	<p>+ Wand HASSLACHER CLT einlegen Fugenbänder Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit, Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m
36K222B	<p>+ Wand HASSLACHER CLT einlegen Elastomerlager Einlegen von Elastomerlager im Auflagerbereich Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis Elastomerlager: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m
36K222C	<p>+ Wand HASSLACHER CLT versetzen m.Schallentkopplung Maßnahmen zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen, Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/></p>	HNT m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Maßnahme Schallentkopplung: (.....)	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	betrifft Position(en):	
36K222D +	Wand HASSLACHER CLT versetzen u.abkleben m.Fugenbänder	HNT m
	Abkleben mit Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit,	
	Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG):	
	Angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....)	
	betrifft Position(en):	
36K224 +	Aufzählung (Az) auf das VERSETZEN von Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil für besondere Ausbildung.	
36K224A +	Az Wand HASSLACHER CLT f.erh.Anf.Verschraub.BSP-BSP	HNT m²
	Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Wandverschraubung (Verschraub.) über die Mindest-Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.	
	Wandverschraubung BSP-Wand zu BSP-Wand:	
	Schraubenabstand e (mm):	
	Nenndurchmesser Schraube (mm):	
	betrifft Position(en):	
36K224B +	Az Wand HASSLACHER CLT f.erh.Anf.Verschraub.BSP-Auflager	HNT m²
	Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Wandverschraubung über die Mindest-Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.	
	Wandverschraubung BSP-Wand zu Auflager:	
	Auflagerart (z.B. Holz, Stahl, Beton):	
	Schraubenabstand e (mm):	
	Nenndurchmesser Schraube (mm):	
	betrifft Position(en):	
36K225 +	Ausschneiden und Anarbeiten beim VERSETZEN an Öffnungen und Durchführungen in Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil, soweit statisch zulässig.	
	Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei eckiger Ausführung angegeben.	
36K225A +	Wand HASSLACHER CLT ausschneiden/anarbeiten b.DN 300mm	HNT Stk
	Rund, Durchmesser bis DN 300	
	betrifft Position(en):	
36K225B +	Wand HASSLACHER CLT ausschneiden/anarbeiten ü.DN 300mm	HNT Stk
	Rund, Durchmesser über 300 mm	
	Durchmesser (mm):	
	betrifft Position(en):	
36K225C +	Wand HASSLACHER CLT ausschneiden/anarbeiten b.0,1m2	HNT Stk
	Rechteckig.	
	Fläche bis 0,1 m2	
	betrifft Position(en):	
36K225D +	Wand HASSLACHER CLT ausschneiden/anarbeiten ü.0,1-0,5m2	HNT Stk
	Rechteckig.	
	Fläche über 0,1 bis 0,5 m2	
	Abmessungen (mm):	
	betrifft Position(en):	
36K226 +	LIEFERN VON Zusatzmaterial für das VERSETZEN Holzmassivwand BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 36K226A + Wand HASSLACHER CLT Decklage f.Stoßausb.Wand** HNT **m**
Decklage 3-S-Platte ca. 25 x 100 mm für stumpfen Stoß (Stoßausb.)
Abmessungen (mm):
Holzart / -qualität:
betrifft Position(en):
- 36K226B + Wand HASSLACHER CLT Montageschlaufen f.Versetzen** HNT **Stk**
Montageschlaufen Einweghebeband gemäß EN 1492-1 (30 mm durchgebohrt je Schlaufe) fixiert auf BSP-Platte, angepasst an Hebelast.
betrifft Position(en):
- 36K226C + Wand HASSLACHER CLT Montageschr.versenkt f.Versetzen** HNT **Stk**
Montageschraube versenkt (eingebaut in BSP-Platte) Montageschlaufen Einweghebeband gemäß EN 1492-1 (Fräsung DN 90 x 30 mm ab 100 mm Plattenstärke), max. 500 kg/Schraube, ohne mitliefern des Transport-Hebeankers.
betrifft Position(en):
- 36K226D + Wand HASSLACHER CLT Hebesystem f.Versetzen** HNT **Stk**
Hebesystem (bspw. Hebeschraube, Stahl-/ Transportanker herstellerbedingt) für Montage BSP-Platte (ca. 90 mm Bohrung mit Stabdübel u. Hebeschlaufen nicht durchgebohrt, Bohrung ist durch Auftraggeber nach d. Montage zu schließen).
betrifft Position(en):
- 36K226E + Wand HASSLACHER CLT schli.Bohrung Hebesystem f.Versetzen** HNT **Stk**
Schließen (schli.) 90 mm Bohrung für Hebesystem (Stahlanker) für Montage BSP-Platte mit Vollholzdeckel
betrifft Position(en):

36K3 + Rohbau.-E.BSH Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER)

Version: 2021-04

Im Folgenden ist nur das **LIEFERN von Holzmassivdecken Brettschichtholz (BSH) Brettstapelsystemdecke** (HASSLACHER) beschrieben.

Die **MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in EIGENEN POSITIONEN** beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile (bspw. Stahlteile etc.), auf Grund von vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER) für den Transport, stapelweise abgeplant (Paketverpackung), nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), das systembedingt während der Montage der Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER) zwischen den einzelnen Brettstapeldecken oder zwischen der Brettstapeldecke und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- der Zuschnitt (Formatschnitt) von Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER) gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER) bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden von Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung von Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER) bis 5° Neigung

4. Höhen bei versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen Brettstapelsystemdecken (= Untersicht) gemessen.

5. Technische Beschreibung Holzmassivdecken Brettschichtholz Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER):

5.1 Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER): Es wird Brettschichtholz in Form von Brettstapel Systemdecken (HASSLACHER) gemäß ÖNORM EN 14080 mit der Festigkeitsklasse **GL-24h** verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne, abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Elementebene.

5.2 Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER): Maximal zulässige Abweichungen von den Nennmaßen gemäß ÖNORM EN 14080 Tabelle 12.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER) gelten 27,0 m x 1,28 m.

Hinweis: für Sichtoberflächen wird eine max. Breite von 600 mm und für Nicht-Sichtoberflächen eine max. Breite von 800 mm aufgrund der Fugenbildung durch das natürliche Schwindmaß empfohlen.

5.3 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 2 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

6. Verbindung zwischen Holzmassivdecken Brettschichtholz Brettstapelsystemdecken (HASSLACHER):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf ohne weitere Verbindung. Stoßausbildungen über den Stumpfstoß hinausgehend werden gesondert verrechnet.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Abrechnung der Breite erfolgt in 40 mm Schritten – Lamellenstärken, Mindestverrechnungslänge = 6,0 m;

8. Abkürzungsverzeichnis

Rohbau.-E. - Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

Holzmassivdecke Brettschichtholz – Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER)

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 3,0 m werden Stöße ausgeführt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36K300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36K300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36K3 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36K301 + LIEFERN Holzmassivdecken Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) als Halb-Fertigteil unter Angaben der Dicke vorgefertigt im Werk.

Im Positionsstichwort ist die Dicke (mm) der Brettstapelsystemdecke angegeben.

36K301A + Decke Brettstapelsystemdecke HASSLACHER 80mm HNT m²

- Festigkeitsklasse **GL-24h**

z.B. Brettstapelsystemdecke HASSLACHER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36K301B + Decke Brettstapelsystemdecke HASSLACHER 100mm HNT m²

- Festigkeitsklasse **GL-24h**

z.B. Brettstapelsystemdecke HASSLACHER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36K301C + Decke Brettstapelsystemdecke HASSLACHER 120mm HNT m²

- Festigkeitsklasse **GL-24h**

z.B. Brettstapelsystemdecke HASSLACHER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36K301D + Decke Brettstapelsystemdecke HASSLACHER 140mm HNT m²

- Festigkeitsklasse **GL-24h**

z.B. Brettstapelsystemdecke HASSLACHER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36K301E + Decke Brettstapelsystemdecke HASSLACHER 160mm HNT m²

- Festigkeitsklasse **GL-24h**

z.B. Brettstapelsystemdecke HASSLACHER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36K301F + Decke Brettstapelsystemdecke HASSLACHER 180mm HNT m²

- Festigkeitsklasse **GL-24h**

z.B. Brettstapelsystemdecke HASSLACHER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36K301G + Decke Brettstapelsystemdecke HASSLACHER 200mm HNT m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Festigkeitsklasse GL-24h <p>z.B. Brettstapelsystemdecke HASSLACHER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36K301H +	Decke Brettstapelsystemdecke HASSLACHER 220mm <ul style="list-style-type: none"> • Festigkeitsklasse GL-24h <p>z.B. Brettstapelsystemdecke HASSLACHER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HNT m ²
36K301I +	Decke Brettstapelsystemdecke HASSLACHER 240mm <ul style="list-style-type: none"> • Festigkeitsklasse GL-24h <p>z.B. Brettstapelsystemdecke HASSLACHER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HNT m ²
36K301J +	Decke Brettstapelsystemdecke HASSLACHER 260mm <ul style="list-style-type: none"> • Festigkeitsklasse GL-24h <p>z.B. Brettstapelsystemdecke HASSLACHER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HNT m ²
36K301K +	Decke Brettstapelsystemdecke HASSLACHER 280mm <ul style="list-style-type: none"> • Festigkeitsklasse GL-24h <p>z.B. Brettstapelsystemdecke HASSLACHER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HNT m ²
36K302 +	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) als Halb-Fertigteil Festigkeitsklasse. Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck pro Einzelelement in 40 mm Schritten (projizierte Fläche)	
36K302A +	Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Festigkeitskl.GL28h Für die Ausführung Brettschichtholz Festigkeitsklasse (Festigkeitskl.) von GL-24 h auf Festigkeitsklasse GL-28h betrifft Position(en): _____	HNT m ²
36K302B +	Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Festigkeitskl.n.W.AG Für die Ausführung Brettschichtholz Festigkeitsklasse (Festigkeitskl.) von GL-24 h auf Festigkeitsklasse nach Wahl Auftraggeber (n.W.AG): _____ betrifft Position(en): _____	HNT m ²
36K303 +	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) als Halb-Fertigteil Festigkeitsklasse/Oberflächenqualität/Holzart Brettschichtholz.	
36K303A +	Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Ausf.Sicht-Qualität Für die Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Oberflächenqualität 2 (Sicht-Qualität), abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck pro Einzelelement in 40 mm Schritten (projizierte Fläche) betrifft Position(en): _____	HNT m ²
36K303B +	Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Ausf.geschl.80 eins. Für die Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) unabhängig der Oberflächenqualität und Holzart, vollflächig geschliffen (geschl.) (Körnung 80), abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß. betrifft Position(en): _____	HNT m ²
36K303C +	Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Ausf.f-ges.120 eins. Für die einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) unabhängig der Oberflächenqualität und Holzart, vollflächig feingeschliffen (f-ges.) (Körnung 120), abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß. betrifft Position(en): _____	HNT m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 36K303D + Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Holzart Lärche** HNT **m²**
Für die Ausführung in Holzart Lärche, abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß.
betrifft Position(en):
- 36K303E + Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Ausf.Akustik-Oberfl.** HNT **m²**
Für die werkseitige Ausführung (Ausf.) der Oberfläche als Design- / Akustik-Element (Akustik-Oberfl.) mit eingefrästen Lamellen parallel zur Haupttragrichtung = Lamellenrichtung (gemäß Produktfolder der Fa. HASSLACHER), unabhängig von der Oberflächenqualität und Holzart, abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß.
betrifft Position(en):
-
- 36K305 + Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) als Halb-Fertigteil Hirnholzschutz Brettschichtholz werkseitig**
- 36K305A + Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Verschmutzungss.eins.** HNT **m²**
Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung der Oberfläche (Unterseite), Verschmutzungsschutz (Verschmutzungss.) (Leimbinderschutz) transparent 1-fach aufgebracht Beschichtungssystem transparent 1-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe,
z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
betrifft Position(en):
- 36K305B + Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Besch.transp.** HNT **m²**
Für eine einseitige werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche (Unterseite), transparentes System 2-fach aufgebracht Beschichtungssystem (Beschicht.) transparent (transp.) 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe,
z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
betrifft Position(en):
- 36K305C + Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Beschicht.lasier.eins** HNT **m²**
Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung der Oberfläche (Unterseite), lasierendes (lasier.) System 2-fach aufgebracht.
Beschichtungssystem (Beschicht.) lasierend 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe,
z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
betrifft Position(en):
- 36K305D + Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Besch.deckend eins.** HNT **m²**
Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche (Unterseite), deckendes System 2-fach aufgebracht.
Beschichtungssystem deckend 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe,
z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
betrifft Position(en):
-
- 36K306 + Werkseitiger Hirnholzschutz Holzmassivdecke Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) als Halb-Fertigteil Brettschichtholz.**
- 36K306A + Besch.Hirnholzschutz f.Brettstapelsystemdecke HASSLACHER** HNT **m**
Für eine werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche auf den Hirnholzseiten des Brettschichtholzelementes, System 1-fach aufgebracht.
Beschichtungssystem 1-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelung,
z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	
36K308	<p>+ Aufzählung (Az) auf LIEFERN Holzmassivdecke Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) als Halb-Fertigteil Abbund Brettschichtholz werkseitig.</p> <p>Mit Abbund sind Schlitzte/Fräsen/Bohrungen/Aussparungen/Durchbrüche umfasst.</p> <p>Das Schließen dieser Schlitzte/Fräsen/Bohrungen/Aussparungen/Durchbrüche ist in eigenen Positionen beschrieben.</p> <p>Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß</p>	
36K308A	<p>+ Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.rechth.Zuschnitt</p> <p>Für rechtwinkligen (rechth.) Zuschnitt Brettschichtholzelement an Stirnseiten (Elementenden), gemäß Abbundplan, bei Elementen < 6 m.</p> <p>betrifft Position(en):</p>	HNT m ²
36K308B	<p>+ Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.CNC-Bearb.</p> <p>Für allseitigen rechtwinkligen oder geneigten CNC-Abbund (CNC-Bearb.) Brettschichtholzelement, gemäß Abbundplan, für Schlitzte / Fräsen / Bohrungen / Aussparungen / Durchbrüche.</p> <p>betrifft Position(en):</p>	HNT m ²
36K308C	<p>+ Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.schli.n.CNC-Bearb.</p> <p>Für das Schließen (schli.) Schlitzte / Fräsen / Bohrungen / Aussparungen / Durchbrüche nach allseitigem CNC-Abbund (CNC-Bearb.) Brettschichtholzelement, gemäß Abbundplan</p> <p>betrifft Position(en):</p>	HNT m ²
36K308D	<p>+ Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Entfernen Restradien</p> <p>Für das Entfernen von Restradien in Innenecken (z.B. Durchbrüche, Ausklinkungen) nach CNC-Abbund Brettschichtholzelement, gemäß Abbundplan.</p> <p>betrifft Position(en):</p>	HNT m ²
36K308E	<p>+ Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Falzbrettstoß</p> <p>für Verbindungsfälze Falzbrett mit fremdem Falzbrett, CNC-Abbund Brettschichtholz, gemäß Abbundplan.</p> <p>für Stoßausbildung:</p> <p>betrifft Position(en):</p>	HNT m ²
36K308F	<p>+ Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Nut-Feder</p> <p>für Verbindungsfälze System Nut-Feder, CNC-Abbund Brettschichtholz, gemäß Abbundplan.</p> <p>für Stoßausbildung:</p> <p>betrifft Position(en):</p>	HNT m ²
36K308G	<p>+ Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.fremde Feder</p> <p>für Verbindungsfälze System mit fremder Feder, CNC-Abbund Brettschichtholz, gemäß Abbundplan.</p> <p>für Stoßausbildung:</p> <p>betrifft Position(en):</p>	HNT m ²
36K308H	<p>+ Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.Sonder- Sichtabbund</p> <p>Für den Sicht-bzw. Sonderabbund (Handabbund oder CNC-Abbund), gemäß Abbundplan.</p> <p>betrifft Position(en):</p>	HNT m ²
36K310	<p>+ Besondere Ausführung auf Holzmassivdecke Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) als Halb-Fertigteil Verpackung / Zusatzmaterial Brettschichtholz</p>	
36K310A	<p>+ Brettstapelsystemdecke HASSLACHER witter.Verpackung i.Stapel</p> <p>Witterungsdichte (witter.) Verpackung (Schutz) eines Brettschichtholzelementstapels, für Zwischenlagerung/ Montage, nicht einzeln foliert.</p> <p>betrifft Position(en):</p>	HNT Stk
36K310B	<p>+ Brettstapelsystemdecke HASSLACHER einzeln foliert</p>	HNT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Witterungsdichte Einzelfolierung der Brettschichtholzelemente, für Transport / Zwischenlagerung / Montage. betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36K317	<p>+ VERSETZEN von Holzmassivdecke Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) als Halb-Fertigteil.</p> <p>Bis zu einer lichten Höhe von 3,2 m.</p> <p><u>Kommentar:</u> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.</p>	
36K317A	<p>+ Brettstapelsystemdecke HASSLACHER versetzen b.3,2m Holz</p> <p>Auflager / Montageuntergrund Holz</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m ²
36K317B	<p>+ Brettstapelsystemdecke HASSLACHER versetzen b.3,2m Stahl</p> <p>Auflager / Montageuntergrund Stahl</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m ²
36K317C	<p>+ Brettstapelsystemdecke HASSLACHER versetzen b.3,2m Beton</p> <p>Auflager / Montageuntergrund Beton / mineralische Baustoffe</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m ²
36K318	<p>+ VERSETZEN von Holzmassivdecke Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) als Halb-Fertigteil.</p> <p>Über einer lichten Höhe von 3,2 m</p> <p><u>Kommentar:</u> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.</p>	
36K318A	<p>+ Brettstapelsystemdecke HASSLACHER versetzen ü.3,2m Holz</p> <p>Auflager / Montageuntergrund Holz</p> <p>Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/></p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m ²
36K318B	<p>+ Brettstapelsystemdecke HASSLACHER versetzen ü.3,2m Stahl</p> <p>Auflager / Montageuntergrund Stahl</p> <p>Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/></p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m ²
36K318C	<p>+ Brettstapelsystemdecke HASSLACHER versetzen ü.3,2m Beton</p> <p>Auflager / Montageuntergrund Beton / mineralische Baustoffe</p> <p>Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/></p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m ²
36K320	+ Besondere Maßnahmen beim VERSETZEN von Holzmassivdecke BSP (HASSLACHER CLT) als Halb-Fertigteil.	
36K320A	<p>+ Brettstapelsystemdecke HASSLACHER einl.Fugenb./Elastomerl.</p> <p>Einlegen (einl.) von Fugenbändern (Fugenb.) bzw. Elastomerlager (Elastomerl.) zur Herstellung der Luftdichtheit,</p> <p>Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis Fugenband / Elastomerlager: (.....)</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	HNT m
36K320B	<p>+ Brettstapelsystemdecke HASSLACHER versetzen m.Schallentkop.</p> <p>Maßnahmen zur Schalldämmung (Schallentkop.) bei Bauteilanschlüssen,</p> <p>Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/></p> <p>Maßnahme Schallentkopplung: (.....)</p>	HNT m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	
36K320C +	Brettstapelsystemdecke HASSLACHER versetzen u.abkl.m.Fugenb. Abkleben (abkl.) mit Fugenbändern (Fugenb.) zur Herstellung der Luftdichtheit, Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): Angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....) betrifft Position(en):	HNT m
36K321 +	Aufzählung (Az) auf das VERSETZEN von Holzmassivdecke Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) als Halb-Fertigteil für eine geneigte (gen.) Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten. Im Positionsstichwort ist die Neigung in Grad angegeben.	
36K321A +	Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.gen.Verleg.ü.5-20° Verlegen (Verleg.) BSH-Decke geneigt zwischen 5 und 20° betrifft Position(en):	HNT m²
36K321B +	Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.gen.Verleg.ü.20-45° Verlegen (Verleg.) BSH-Decke geneigt zwischen 20 und 45° betrifft Position(en):	HNT m²
36K321C +	Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.gen.Verleg.ü.45-75° Verlegen (Verleg.) BSH-Decke geneigt zwischen 45 und 75° betrifft Position(en): <i>Kommentar:</i> <i>Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschriften und abzurechnen.</i>	HNT m²
36K322 +	Aufzählung (Az) auf das VERSETZEN von Holzmassivdecke Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) als Halb-Fertigteil für besondere Ausbildung.	
36K322A +	Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.erh.Anf.Vers.BSH-BSH Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung (Vers.) über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus. Deckenverschraubung BSH-Decke zu BSH-Decke: Schraubenabstand e (mm): Nenndurchmesser Schraube (mm): betrifft Position(en):	HNT m²
36K322B +	Az Brettstapelsystemdecke HASSLACHER f.erh.Anf.Vers.BSH-Aufl Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung (Vers.) über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus. Deckenverschraubung BSH-Decke zu Auflager (Aufl): Auflagerart (z.B. Holz, Stahl, Beton): Schraubenabstand e (mm): Nenndurchmesser Schraube (mm): betrifft Position(en):	HNT m²
36K324 +	Ausschneiden (ausschn.) und Anarbeiten (anarb.) an Öffnungen und Durchführungen in Holzmassivdecke Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) soweit statisch zulässig, als Halb-Fertigteil VERSETZEN. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei eckiger Ausführung angegeben.	
36K324A +	Brettstapelsystemdecke HASSLACHER ausschn./anarb.b.DN 300mm Rund, Durchmesser bis DN 300 betrifft Position(en):	HNT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36K324B +	Brettstapelsystemdecke HASSLACHER ausschn./anarb.ü.DN 300mm	HNT	Stk
	Rund, Durchmesser über DN 300 mm Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>		
36K324C +	Brettstapelsystemdecke HASSLACHER ausschn./anarb.b.0,1m2	HNT	Stk
	Rechteckig. Fläche bis 0,1 m2 betrifft Position(en): <input type="text"/>		
36K324D +	Brettstapelsystemdecke HASSLACHER ausschn./anarb.ü.0,1-0,5m2	HNT	Stk
	Rechteckig. Fläche über 0,1 bis 0,5 m2 Abmessungen (Länge x Breite) (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>		
36K325 +	LIEFERN VON Zusatzmaterial für VERSETZEN (Vers.) Holzmassivdecke Brettschichtholz Brettstapelsystemdecke (HASSLACHER) als Halb-Fertigteil.		
36K325A +	Brettstapelsystemdecke HASSLACHER Decklage f.Stoßausb.Decke	HNT	m
	Decklage 3-S-Platte ca. 25 x 100 mm für stumpfen Stoß (Stoßausb.) (fremde Feder) Abmessungen (mm): <input type="text"/> Holzart / -qualität: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>		
36K325B +	Brettstapelsystemdecke HASSLACHER Montageschlaufen f.Vers.	HNT	Stk
	Montageschlaufen Einweghebeband gemäß EN 1492-1 (30 mm durchgebohrt je Schlaufe) fixiert auf BSP-Platte, angepasst an Hebelast. betrifft Position(en): <input type="text"/>		
36K325C +	Brettstapelsystemdecke HASSLACHER Montageschr.versen.f.Vers.	HNT	Stk
	Montageschraube versenkt (versen.) (eingebaut in BSP-Platte) Montageschlaufen Einweghebeband gemäß EN 1492-1 (Fräsung DN 90 x 30 mm ab 100 mm Plattenstärke, max. 500 kg/Schraube, ohne mitliefern des Transport-Hebeankers.) betrifft Position(en): <input type="text"/>		
36K325D +	Brettstapelsystemdecke HASSLACHER Hebesystem f.Vers.	HNT	Stk
	Hebesystem (bspw. Hebeschraube, Stahl-/ Transportanker herstellerbedingt) für Montage BSH-Decke (ca. 90 mm Bohrung mit Stabdübel u. Hebeschlaufen nicht durchgebohrt, Bohrung ist durch Auftraggeber nach d. Montage zu schließen). betrifft Position(en): <input type="text"/>		
36K325E +	Brettstapelsystemdecke HASSLACHER Rampa Muffe f.Vers.	HNT	Stk
	Hebesystem mit Rampa Muffe für Montage BSH-Decke, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen. betrifft Position(en): <input type="text"/>		
36K325F +	Brettstapelsystemdecke HASSLACHER schl.Bohr.Hebesys.f.Vers.	HNT	Stk
	Schließen (schli.) 90 mm Bohrung (Bohr) für Hebesystem (Hebesys.) (Stahlanker) für Montage BSH-Decke mit Vollholzdeckel betrifft Position(en): <input type="text"/>		

36K4 +	Rohbau.-E.Rippenplattendecke BSP-BSH (HASSLACHER)		
	Version: 2021-04 Im Folgenden ist nur das LIEFERN von Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) beschrieben.		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die **MONTAGE bzw. das VERSETZEN** ist in **EIGENEN POSITIONEN** beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile (bspw. Stahlteile etc.), auf Grund von vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) für den Transport, stapelweise abgeplant (Paketverpackung), nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise sind einkalkuliert:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), das systembedingt während der Montage der Holzmassivdecken Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) zwischen den Rippenplattendeckenelementen oder zwischen den Rippenplattendeckenelementen und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- der Zuschnitt (Formatschnitt) von Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) gerade/rechtwinklig in und aus der Plattenebene
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) bleibt beim AN.

3 VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden von Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung von Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) bis 5° Neigung

4. Höhen bei versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen Rippenplattendecke (= Unterseite BSH) gemessen.

5. Technische Beschreibung Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER):

5.1 Ausführung Rippenplattendecke BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Fertigteil (Ft.) im Werk: Das nachfolgend beschriebene Deckenbauteil wird als gesamtes Fertigteil (Kombination aus einem Plattenbauteil aus Brettspertholz und den darunter parallel angeordneten Rippen aus Brettschichtholz, welche mittels starrem Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2019 Anhang L statisch tragend miteinander verklebt sind) im Werk gänzlich vorgefertigt, als Gesamtelement auf die Baustelle geliefert und als Ganzes in einem Hub versetzt.

5.2 Brettspertholz BSP (HASSLACHER CLT): Es wird Brettspertholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für HASSLACHER CROSS LAMINATED TIMBER (HASSLACHER CLT) gemäß ETA-12/0281 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne, Vollholz C24, E0,mean = 11800 N/mm²; Gr,mean = 69 N/mm², abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) Standard: Die angegebene Gesamtdicke kann ± 2 mm, die Gesamtlänge bzw. Gesamtbreite bei Elementen ≤ 3 m $+0/-5$ mm bzw. bei Elementen > 3 m $+0/-7$ mm sowie die Öffnungsmaße ± 3 mm abweichen.

Der Aufbau einer Holzmassivdecke Brettsperrholz BSP (HASSLACHER CLT) ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.

5.3 Brettschichtholz BSH (HASSLACHER): Es wird Brettschichtholz (HASSLACHER) gemäß ÖNORM EN 14080 mit der Festigkeitsklasse **GL-24h** verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne, abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Trägerebene. Maximal zulässige Abweichungen von den Nennmaßen gemäß ÖNORM EN 14080 Tabelle 12.

5.4 Rippenplattendecke BSP-BSH (Rippenplatte HASSLACHER): Als maximale Abmessungen der einzelnen Rippenplattendeckenelemente BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) gelten 20,0 m x 2,50 m.

Hinweis: Standardplattengröße für Brettsperrholz CLT 1250 (HASSLACHER CLT) beträgt 1,25 m Breite mit folgender Mindestplattengröße: Mindestlänge 8,00 m, Mindestbreite 1,25 m.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Rippenplattendeckenelemente BSP-BSH mit CLT 1250 (Rippenplattendecke HASSLACHER) gelten 24,0 m x 1,250 m.

5.5 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen der Brettsperrholzplatte werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt. Zusätzlich sind weitere Oberflächenqualitäten (z.B. Exzellentoberfläche, Beschichtung) als Aufzählung Az möglich.

Die Lamellen (inkl. Decklamellen) sind standardmäßig nicht schmalseitenverklebt.

Die Oberflächen der Brettschichtholzrippen werden gemäß Tabelle 2 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

6. Verbindung zwischen Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdecke durch eine Decklage zwischen den Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER), ca. 20 x 100 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Standardverrechnungsbreiten:

Bestellmaß = Verrechnungsmaß, Verrechnungsmaß ist das kleinste umschriebene Rechteck (projizierte Fläche) der BSP-Platte; gültig innerhalb der angegebenen Standardmaße von 20,0 m und 2,5 m.

Mindestverrechnungsbreite $b = 2,20$ m (Abrechnung darüber in mm Schritten), Mindestverrechnungslänge $l = 6,0$ m;

Hinweis: Mindestverrechnungsmaß bei CLT 1250 $b = 1,25$ m, $l = 8,0$ m

8. Abkürzungsverzeichnis:

Rohbau.-E. - Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettsperrholz

BSH – Brettschichtholz

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 3,0 m werden Stöße ausgeführt.

36K400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36K400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36K4

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36K401 + LIEFERN von Rippenplattendecke BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil unter Angaben der Dicke vorgefertigt im Werk.

36K401A + Rippenplattendecke BSP-BSH HASSLACHER

HNT m²

Dicke BSP-Platte (mm):

Anzahl, Aufbau und Orientierung der Lagen bei BSP (l-w-l...):

Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338 (BSP):

Holzart der äußeren Lage (BSP):

Holzart der inneren Lage (BSP):

z.B. BSP (HASSLACHER CLT) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis BSP: (.....)

Festigkeitsklasse BSH:

Breite Rippe BSH (b):

Höhe Rippe BSH (h):

Abstand Rippen BSH (e):

BSP und BSH tragend verklebt gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2019 Anhang L und als Halb-Fertigteil

z.B. BSH (HASSLACHER) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis BSH: (.....)

36K405 + Aufzählung (Az) auf Rippenplattendecke (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil Oberflächenqualität/Holzart Brettsperholz bzw. Brettschichtholz.

Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck der BSP-Platte (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß

36K405A + Az Rippenpl.HASSLACHER f.Ausf.Indu.-Sicht-Qual.2 eins.BSP

HNT m²

Bei BSP-Platte: Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 2 (Indu.-Sicht-Qual.)

betrifft Position(en):

36K405B + Az Rippenpl.HASSLACHER f.Ausf.Wohn-Sicht-Qual.3 eins.BSP

HNT m²

Bei BSP-Platte: Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qual.)

betrifft Position(en):

36K405C + Az Rippenpl.HASSLACHER f.Ausf.Exzellenteroberfl.eins.Fi.BSP

HNT m²

Bei BSP-Platte: Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Exzellenteroberfläche (Exzellenteroberfl.) (gemäß Exzellenterqualität Folder). Sichtlamelle statisch tragend/wirksam, Holzart Fichte (Fi.)

betrifft Position(en):

36K405D + Az Rippenpl.HASSLACHER f.Ausf.Wohn-Sicht-Qual.3 eins.Lä.BSP

HNT m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei BSP-Platte: Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qual.) Holzart Lärche (Lä.). betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36K405E +	Az Rippenpl.HASSLACHER f.Ausf.Exzellenterf.eins.n.W.AG BSP Bei BSP-Platte: Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) in Exzellenterf. (Exzellenterf.) (gemäß Exzellenterf. Folder HASSLACHER), Sichtlamelle statisch tragend/wirksam, Holzart nach Wahl des Auftraggebers (n.W.AG): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K405F +	Az Rippenpl.HASSLACHER f.Ausf.eins.DL Schmalseitenverkleb. Bei BSP-Platte: Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Unterseite) mit Decklage (DL) (einseitig) schmalseitenverklebt (Schmalseitenverkleb.) betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K405G +	Az Rippenpl.HASSLACHER f.Ausf.Oberfl.geschliffen eins.BSP Bei BSP-Platte: Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Oberfl.) (Unterseite) unabhängig der Oberflächenqualität und Holzart vollflächig geschliffen (Körnung 80) betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K405H +	Az Rippenpl.HASSLACHER f.Ausf.Oberfl.feingeschliff.eins.BSP Bei BSP-Platte: Für eine einseitige (eins.) Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Oberfl.) (Unterseite) unabhängig der Oberflächenqualität und Holzart vollflächig geschliffen (Körnung 120) (feingeschliff.). betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K405I +	Az Rippenpl.HASSLACHER f.Ausf.Sicht-Qual.2 BSH Bei BSH-Rippe: Für eine Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Oberflächenqualität 2 (Sicht-Qual.) betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K405J +	Az Rippenpl.HASSLACHER f.Ausf.Oberfl.geschliffen BSH Bei BSH-Rippe: Für eine Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Oberfl.) unabhängig der Oberflächenqualität und Holzart vollflächig geschliffen (Körnung 80) betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K405K +	Az Rippenpl.HASSLACHER f.Ausf.Oberfl.feingeschliff.BSH Bei BSH-Rippe: Für eine Ausführung (Ausf.) der Oberfläche (Oberfl.) unabhängig der Oberflächenqualität und Holzart vollflächig geschliffen (Körnung 120) (feingeschliff.). betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K405L +	Az Rippenpl.HASSLACHER f.Ausf.Lä.BSH Bei BSH-Rippe: Für eine Ausführung (Ausf.) in Holzart Lärche (Lä.). betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K406	+ Aufzählung (Az) auf Rippenplattendecke (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil Oberflächenbeschichtung Brettsperholz bzw. Brettschichtholz werkseitig. Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck der BSP-Platte (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß.	
36K406A +	Az Rippenpl.HASSLACHER f.Verschmutzungss.eins.BSP Bei BSP-Platte: Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung der Oberfläche (Unterseite), Verschmutzungsschutz (Verschmutzungss.) (Leimbinderschutz) transparent 1-fach aufgebracht. Beschichtungssystem transparent 1-fach gemäß Datenblatt Hasslacher Oberflächenveredelungsmappe z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m ²
36K406B +	Az Rippenpl.HASSLACHER f.Besch.transp.eins.BSP	HNT m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei BSP-Platte: Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche (Unterseite), transparentes System 2-fach aufgebracht Beschichtungssystem transparent (transp.) 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe, z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	
36K406C +	Az Rippenpl.HASSLACHER f.Beschicht.lasiert eins.BSP Bei BSP-Platte: Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Beschicht.) der Oberfläche (Unterseite), lasierendes System 2-fach aufgebracht. Beschichtungssystem lasierend 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe, z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	HNT m ²
36K406D +	Az Rippenpl.HASSLACHER f.Besch.deckend eins.BSP Für BSP-Platte: Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche (Unterseite), deckendes System 2-fach aufgebracht. Beschichtungssystem deckend 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe, z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	HNT m ²
36K406F +	Az Rippenpl.HASSLACHER f.Verschmutzungss.eins.BSH Bei BSH-Rippe: Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung der Oberfläche (Unterseite), Verschmutzungsschutz (Verschmutzungss.) (Leimbinderschutz) transparent 1-fach aufgebracht. Beschichtungssystem transparent 1-fach gemäß Datenblatt Hasslacher Oberflächenveredelungsmappe, z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	HNT m ²
36K406G +	Az Rippenpl.HASSLACHER f.Besch.transp.eins.BSH Bei BSH-Rippe: Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche (Unterseite), transparentes System 2-fach aufgebracht. Beschichtungssystem transparent (transp.) 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe, z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	HNT m ²
36K406H +	Az Rippenpl.HASSLACHER f.Beschicht.lasiert eins.BSH Bei BSH-Rippe: Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Beschicht.) der Oberfläche (Unterseite), lasierendes System 2-fach aufgebracht. Beschichtungssystem lasierend 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe, z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	HNT m ²
36K406I +	Az Rippenpl.HASSLACHER f.Besch.deckend eins.BSH Für BSH-PRippe: Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche (Unterseite), deckendes System 2-fach aufgebracht. Beschichtungssystem deckend 2-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelungsmappe, z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges.	HNT m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36K407	+ Rippenplattendecken BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil Hirnholzschutz Brettschichtholz bzw. Brettschichtholz werkseitig.	
36K407A	+ Rippenpl.HASSLACHER Besch.Hirnholzsch.BSP Bei BSP-Platte: werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche auf den Hirnholzseiten (Hirnholzsch.) des Brettschichtholzelementes, System 1-fach aufgebracht. Beschichtungssystem 1-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelung, z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m
36K407B	+ Rippenpl.HASSLACHER Besch.Hirnholzsch.BSH Bei BSH-Rippe: werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche auf den Hirnholzseiten (Hirnholzsch.) des Brettschichtholzelementes, System 1-fach aufgebracht. Beschichtungssystem 1-fach gemäß Datenblatt HASSLACHER Oberflächenveredelung, z.B. Remmers Induline oder Adler Lignovit oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m
36K408	+ Aufzählung (Az) auf Rippenplattendecken (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil Abbund Brettschichtholz bzw. Brettschichtholz werkseitig	
36K408A	+ Az Rippenpl.HASSLACHER f.Zuschnitt CNC BSP Bei BSP-Platte: Für allseitigen Zuschnitt / CNC-Abbund Brettschichtholzplatte gemäß Abbundplan. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m²
36K408B	+ Az Rippenpl.HASSLACHER f.Entfernen Restradien BSP Bei BSP-Platte: Für das Entfernen von Restradien in Innenecken (z.B. Durchbrüche, Ausklinkungen) nach CNC-Abbund Brettschichtholz gemäß Abbundplan, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettschichtholzplatte. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m²
36K408C	+ Az Rippenpl.HASSLACHER f.Stufenfalz f.Stoß BSP Bei BSP-Platte: Verbindungsfalze CNC-Abbund Brettschichtholzplatte gemäß Abbundplan. für Stoßausbildung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m²
36K408D	+ Az Rippenpl.HASSLACHER f.Abbund beids.BSP Bei BSP-Platte: Für den beidseitigen (beids.) Abbund gemäß Abbundplan, inkl. Wenden für beidseitige Bearbeitung zzgl. Bearbeitung auf zweiter Seite, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettschichtholzplatte. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m²
36K408E	+ Az Rippenpl.HASSLACHER f.Plattenformat.Kleinformate BSP Bei BSP-Platte: Für die kleinflächige Plattenformatierung (Plattenformat.) gemäß Abbundplan, bei Plattengrößen <10 m², abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettschichtholzplatte. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m²
36K408F	+ Az Rippenpl.HASSLACHER f.Sonder- Sichtabbund BSP Bei BSP-Platte: Für den Sicht-bzw. Sonderabbund (Handabbund oder CNC-Abbund) gemäß Abbundplan, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettschichtholzplatte betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m²
36K408G	+ Az Rippenpl.HASSLACHER f.f.rechth.Zuschnitt BSH	HNT m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei BSH-Rippe: Für rechtwinkligen (rechth.) Zuschnitt Brettschichtholzelement an Stirnseiten (Elementenden) gemäß Abbundplan, abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck der BSP-Platte (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß. betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36K408H +	Az Rippenpl.HASSLACHER f.CNC-Bearb.BSH Bei BSH-Rippe: Für allseitigen rechtwinkligen oder geneigten CNC-Abbund (CNC-Bearb.) Brettschichtholzelement gemäß Abbundplan, abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck der BSP-Platte (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m²
36K408I +	Az Rippenpl.HASSLACHER f.Entfernen Restradien BSH Bei BSH-Rippe: Für das Entfernen von Restradien in Innenecken (z.B. Durchbrüche, Ausklinkungen) nach CNC-Abbund Brettschichtholz, gemäß Abbundplan, abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck der BSP-Platte (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m²
36K408J +	Az Rippenpl.HASSLACHER f.Sonder- Sichtabbund BSH Bei BSH-Rippe: Für den Sicht-bzw. Sonderabbund (Handabbund oder CNC-Abbund) gemäß Abbundplan, abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck der BSP-Platte (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m²
36K410 +	Besondere Ausführung LIEFERN Rippenplattendecken (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil Verpackung/Zusatzmaterial Brettspertholz bzw. Brettschichtholz.	
36K410A +	Rippenpl.HASSLACHER gen.Stirnseite 0-45° BSP Bei BSP-Platte: Mit nicht rechtwinkligen, als Gerade ausgebildeten Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene, betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m
36K410B +	Rippenpl.HASSLACHER witterungsdichte Verpackung i.Stapel Witterungsdichte Verpackung (Schutz) eines Rippenplattendeckenstapels, für Zwischenlagerung/ Montage, nicht einzeln foliert. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K410C +	Rippenpl.HASSLACHER einzeln foliert Witterungsdichte Einzelfolierung der Brettschichtholzdeckenelemente, für Transport / Zwischenlagerung / Montage. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K411 +	Werkseitige Schlitzte/Installationskanäle für Rippenplattendecke (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil hergestellt (LIEFERN). Das Schließen der Schlitzte/Installationskanäle in Brettspertholz bzw. Brettschichtholz ist in eigenen Positionen beschrieben.	
36K411A +	Rippenpl.HASSLACHER Installationsk.i.BSP 40x30mm BSP Bei BSP-Platte: Offenen Installationskanal (Installationsk.) Breite 40, Tiefe 30 mm herstellen. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K411B +	Rippenpl.HASSLACHER Installationsk.i.BSP 40x30mm schli.BSP Bei BSP-Platte: Offenen Installationskanal (Installationsk.) Breite 40, Tiefe 30 mm schließen (schli.). betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K411C +	Rippenpl.HASSLACHER Installa.b.DM30mm schmals.b.150cm BSP Bei BSP-Platte: Gerade Installationsbohrung (Installab.), DM 30 mm, schmalseitig (schmals.) max. 150 cm Länge, Mindestplattenstärke 100 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung der BSP-Platte betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K411D +	Rippenpl.HASSLACHER Installationsk.i.BSP 40x30mmmm BSH	HNT m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei BSH-Rippe: Faserparalleler offenen Installationskanal in BSH, Breite 40, Tiefe 30 mm herstellen. betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36K411E +	Rippenpl.HASSLACHER Installationsk.i.BSP 40x30mmmm schli.BSH Bei BSH-Rippe: Faserparalleler Installationskanal in BSH, Breite 40, Tiefe 30 mm schließen (schli.) betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m
36K412 +	Werkseitige Bohrungen in Rippenplattendecken (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil hergestellt (LIEFERN) in Brettsperholz bzw. Brettschichtholz. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben. Das Schließen der Bohrungen ist in einer eigenen Position beschrieben	
36K412A +	Rippenpl.HASSLACHER Bohrung i.BSP b.32mm Bei BSP-Platte: werksseitige Bohrung, Durchmesser bis 32 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K412B +	Rippenpl.HASSLACHER Bohrung i.BSP ü.32-100mm Bei BSP-Platte: werksseitige Bohrung, Durchmesser über 32 bis 100 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K412C +	Rippenpl.HASSLACHER Bohrung i.BSP ü.100-150mm Bei BSP-Platte: werksseitige Bohrung, Durchmesser über 100 bis 150 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K412D +	Rippenpl.HASSLACHER Bohrung i.BSP ü.150mm Bei BSP-Platte: werksseitige Bohrung, Durchmesser über 150 mm. Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K412E +	Rippenpl.HASSLACHER Dosenbohrung i.BSP Bei BSP-Platte: werksseitige Dosenbohrung für Elektroinstallationen. Höchster Durchmesser (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K412F +	Rippenpl.HASSLACHER Bohrung schli.BSP Bei BSP-Platte: schließen (schli.) werksseitige Bohrungen/Dosenbohrungen, ohne Unterschied der Dimension. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K412G +	Rippenpl.HASSLACHER Bohrung i.BSH b.32mm Bei BSH-Rippe: werksseitige Bohrung, Durchmesser bis 32 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K412H +	Rippenpl.HASSLACHER Bohrung i.BSH ü.32-100mm Bei BSH-Rippe: werksseitige Bohrung, Durchmesser über 32 bis 100 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K412I +	Rippenpl.HASSLACHER Bohrung i.BSH ü.100-150mm Bei BSH-Rippe: werksseitige Bohrung, Durchmesser über 100 bis 150 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K412J +	Rippenpl.HASSLACHER Bohrung i.BSH ü.150mm	HNT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei BSH-Rippe: werksseitige Bohrung, Durchmesser über 150 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes. Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36K412K +	Rippenpl.HASSLACHER Dosenbohrung i.BSH Bei BSH-Rippe: werksseitige Dosenbohrung für Elektroinstallationen. Höchster Durchmesser (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K412L +	Rippenpl.HASSLACHER Bohrung schli.BSH Bei BSH-Rippe: schließen (schli.) werksseitige Bohrungen/Dosenbohrungen, ohne Unterschied der Dimension. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K413 +	Werkseitige Aussparungen/Durchbrüche (Ausspar./Durchbr.) in Rippenplattendecken (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil hergestellt (LIEFERN) in Brettspertholz bzw. Brettschichtholz. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung angegeben. Das Schließen der Aussparungen/Durchbrüche ist in einer eigenen Position beschrieben.	
36K413A +	Rippenpl.HASSLACHER Ausspar./Durchbr.rund b.100mm BSP Bei BSP-Platte: rund, Durchmesser bis 100 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K413B +	Rippenpl.HASSLACHER Ausspar./Durchbr.rund ü.100-250mm BSP Bei BSP-Platte: rund, Durchmesser über 100 bis 250 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K413C +	Rippenpl.HASSLACHER Ausspar./Durchbr.rund ü.250mm BSP Bei BSP-Platte: rund, Durchmesser über 250 mm. Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K413D +	Rippenpl.HASSLACHER schli.Ausspar./Durchbr.rund b.250mm BSP Bei BSP-Platte: schließen (schli.), rund, Durchmesser bis 250 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K413E +	Rippenpl.HASSLACHER schli.Ausspar./Durchbr.rund ü.250mm BSP Bei BSP-Platte: schließen (schli.), rund, Durchmesser über 250 mm. Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K413F +	Rippenpl.HASSLACHER Ausspar./Durchbr.rechtec.b.1m2 BSP Bei BSP-Platte: rechteckig (rechtec.) bis 1 m2 betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K413G +	Rippenpl.HASSLACHER Ausspar./Durchbr.rechtec.ü.1m2 BSP Bei BSP-Platte: rechteckig (rechtec.) über 1 m2 Größe (m2): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K413H +	Rippenpl.HASSLACHER schli.Ausspar./Durchbr.rechtec.b.1m2 BSP Bei BSP-Platte: schließen (schli.), rechteckig bis 1 m2 betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	Bei BSP-Platte: rund, Durchmesser 68 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>		
36K415B +	Rippenpl.HASSLACHER Einbau E-Abz.b.200x200mm BSP Bei BSP-Platte: Elektro-Abzweigdose (E-Abz.), rechteckig, Abmessungen bis 200 x 200 mm, betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K415C +	Rippenpl.HASSLACHER Einbau E-Abz.ü.200x200-400x600mm BSP Bei BSP-Platte: Elektro-Abzweigdose (E-Abz.), rechteckig, Abmessungen über 200 x 200 mm bis 400 x 600 mm, betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K415D +	Rippenpl.HASSLACHER Einbau E-Leerrohr b.50mm BSP Bei BSP-Platte: Elektro-Leerrohr, rund, Durchmesser bis 50 mm betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K415E +	Rippenpl.HASSLACHER Einbau E-Leerrohr ü.50-90mm BSP Bei BSP-Platte: Elektro-Leerrohr, rund, Durchmesser über 50 bis 90 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K415F +	Rippenpl.HASSLACHER Einbau E-Leerdose 68mm BSH Bei BSH-Rippe: rund, Durchmesser 68 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K415G +	Rippenpl.HASSLACHER Einbau E-Abz.b.200x200mm BSH Bei BSH-Rippe: Elektro-Abzweigdose (E-Abz.), rechteckig, Abmessungen bis 200 x 200 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K415H +	Rippenpl.HASSLACHER Einbau E-Abz.ü.200x200-400x600mm BSH Bei BSH-Rippe: Elektro-Abzweigdose (E-Abz.), rechteckig, Abmessungen über 200 x 200 mm bis 400 x 600 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K415I +	Rippenpl.HASSLACHER Einbau E-Leerrohr b.50mm BSH Bei BSH-Rippe: Elektro-Leerrohr, rund, Durchmesser bis 50 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K415J +	Rippenpl.HASSLACHER Einbau E-Leerrohr ü.50-90mm BSH Bei BSH-Rippe: Elektro-Leerrohr, rund, Durchmesser über 50 bis 90 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	Stk
36K420 +	VERSETZEN von Rippenplattendecke (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil. Bis zu einer lichten Höhe von 3,2 m. <i>Kommentar:</i> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.		
36K420A +	Rippenpl.HASSLACHER versetzen b.3,2m Holz Auflager / Montageuntergrund Holz betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT	m²
36K420B +	Rippenpl.HASSLACHER versetzen b.3,2m Stahl	HNT	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Auflager / Montageuntergrund Stahl betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36K420C +	Rippenpl.HASSLACHER versetzen b.3,2m Beton Auflager / Montageuntergrund Beton / mineralische Baustoffe betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m²
36K421 +	VERSETZEN von Rippenplattendecke (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil. Über einer lichten Höhe von 3,2 m <i>Kommentar:</i> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.	
36K421A +	Rippenpl.HASSLACHER versetzen ü.3,2m Holz Auflager / Montageuntergrund Holz Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m²
36K421B +	Rippenpl.HASSLACHER versetzen ü.3,2m Stahl Auflager / Montageuntergrund Stahl Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m²
36K421C +	Rippenpl.HASSLACHER versetzen ü.3,2m Beton Auflager / Montageuntergrund Beton / mineralische Baustoffe Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m²
36K422 +	Besondere Maßnahmen beim VERSETZEN von Rippenplattendecke (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil.	
36K422A +	Rippenpl.HASSLACHER einl.Fugenb./Elastomerl. Einlegen (einl.) von Fugenbändern (Fugenb.) bzw. Elastomerlager (Elastomerl.) zur Herstellung der Luftdichtheit, Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis Fugenband / Elastomerlager: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m
36K422B +	Rippenpl.HASSLACHER versetzen m.Schallentkop. Maßnahmen zur Schalldämmung (Schallentkop.) bei Bauteilanschlüssen, Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> Maßnahme: (.....) Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m
36K422C +	Rippenpl.HASSLACHER versetzen u.abkl.m.Fugenb. Abkleben (abkl.) mit Fugenbändern (Fugenb.) zur Herstellung der Luftdichtheit, Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m
36K423 +	Aufzahlung (Az) auf das VERSETZEN von Rippenplattendecke (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil für eine geneigte (gen.) Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten. Im Positionsstichwort ist die Neigung in Grad angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36K423A +	Az Rippenpl.HASSLACHER f.gen.Verlegung ü.5-20° für das Verlegen der Rippenplattendecke BSP-BSH geneigt zwischen 5 und 20° betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m²
36K423B +	Az Rippenpl.HASSLACHER f.gen.Verlegung ü.20-45° für das Verlegen der Rippenplattendecke BSP-BSH geneigt zwischen 20 und 45° betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m²
36K423C +	Az Rippenpl.HASSLACHER f.gen.Verlegung ü.45-75° für das Verlegen der Rippenplattendecke BSP-BSH geneigt zwischen 45 und 75° betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschriften und abzurechnen.</i>	HNT m²
36K424 +	Aufzahlung (Az) auf das VERSETZEN von Rippenplattendecke (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil für besondere Ausbildung.	
36K424A +	Az Rippenpl.HASSLACHER f.erh.Anf.Vers.Decke-Decke Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung (Vers.) über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus. Deckenverschraubung Rippenplattendeckenelement zu Rippenplattendeckenelement: <input type="text"/> Schraubenabstand e (mm): <input type="text"/> Nenndurchmesser Schraube (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m²
36K424B +	Az Rippenpl.HASSLACHER f.erh.Anf.Vers.Decke-Aufl. Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung (Vers.) über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus. Deckenverschraubung Rippenplattendeckenelement zu Auflager (Aufl): <input type="text"/> Auflagerart (z.B. Holz, Stahl, Beton): <input type="text"/> Schraubenabstand e (mm): <input type="text"/> Nenndurchmesser Schraube (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m²
36K425 +	Ausschneiden (ausschn.) und Anarbeiten (anarb.) an Öffnungen und Durchführungen in Rippenplattendecke (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) soweit statisch zulässig, als Halb-Fertigteil VERSETZEN. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei eckiger Ausführung angegeben.	
36K425A +	Rippenpl.HASSLACHER ausschn./anarb.b.DN 300mm rund, Durchmesser bis DN 300 betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K425B +	Rippenpl.HASSLACHER ausschn./anarb.ü.DN 300mm rund, Durchmesser über 300 mm Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K425C +	Rippenpl.HASSLACHER ausschn./anarb.b.0,1m2 Rechteckig. Fläche bis 0,1 m2 betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K425D +	Rippenpl.HASSLACHER ausschn./anarb.ü.0,1-0,5m2	HNT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Rechteckig. Fläche über 0,1 bis 0,5 m2 Abmessungen (Länge x Breite) (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36K426	+ LIEFERN von Zusatzmaterial für VERSETZEN (Vers.) Rippenplattendecke (Rippenpl.) BSP-BSH (Rippenplattendecke HASSLACHER) als Halb-Fertigteil.	
36K426A	+ Rippenpl.HASSLACHER Decklage f.Stoßausb.Decke Decklage 3-S-Platte ca. 25 x 100 mm für stumpfen Stoß (Stoßausb.) Abmessungen (mm): <input type="text"/> Holzart / -qualität: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT m
36K426B	+ Rippenpl.HASSLACHER Montageschlaufen f.Vers. Montageschlaufen Einweghebeband gemäß EN 1492-1 (30 mm durchgebohrt je Schlaufe) fixiert auf Rippenplattendecke BSP-BSH, angepasst an Hebelast. betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K426C	+ Rippenpl.HASSLACHER Montageschr.versen.f.Vers. Montageschraube (Montageschr.) versenkt (versen.) (eingebaut in BSP-Platte) Montageschlaufen Einweghebeband gemäß EN 1492-1 (Fräsung DN 90 x 30 mm ab 100 mm Plattenstärke, max. 500 kg/Schraube, ohne mitliefern des Transport-Hebeankers). betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K426D	+ Rippenpl.HASSLACHER Hebesystem f.Vers. Hebesystem (bspw. Hebeschraube, Stahl-/ Transportanker herstellerbedingt) für Montage Rippenplattendecke BSP-BSH (ca. 90 mm Bohrung mit Stabdübel u. Hebeschlaufen nicht durchgebohrt, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen). betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36K426F	+ Rippenpl.HASSLACHER schl.Bohr.Hebesys.f.Vers. Schließen (schli.) 90 mm Bohrung (Bohr) für Hebesystem (Hebesys.) (Stahlanker) für Montage Rippenplattendecke BSP-BSH mit Vollholzdeckel betrifft Position(en): <input type="text"/>	HNT Stk
36L1	+ Feuchte-Monitoring (OPTIDRY) Version: 2022-03 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet. Allgemeine Vorgaben zur Anforderung an das Detektionssystem und zur Messtechnik / -art: <ul style="list-style-type: none"> Aktives Detektionssystem zur Messung der Oberflächenfeuchtigkeit (Widerstandsmessung) auf der diffusionshemmenden Ebene im Dämmaufbau des Flachdachs/Terrasse bzw. auf dem Rohboden im Innenbereich. Dachdurchdringungen (z.B. Stützen) durch den Systemeinsatz sind nicht erlaubt Permanente, aktive 24/7 Überwachung des Bauteiles Alarmierung an der Zentraleinheit optisch und akustisch Datenausgabe als csv-file für Dokumentationszwecke und Visualisierung über App Alarmschwelle für jede Zonen-ID frei programmierbar Bandensensor lässt sich über eine technische Trocknung trocknen Wassereintritts- bzw. Trocknungsverlauf wird dokumentiert und grafisch dargestellt Sensoren mit fixer Anschlussleitung. Klemmstellen im Schichtaufbau sind nicht zulässig. Aufzahlungen/Zubehör: Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<div><div>Kommentar:</div><div>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</div><div>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</div></div>	
36L100	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
36L100Q	<div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36L1</div><div>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</div><div>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</div><div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div>	ZZZ
	<div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div> <div>LB-Version: 22</div>	
36L101	+ Gebäudemonitoring	
36L101A	<div><div>Gebäudemonitoring - Innenbereich</div><div>Sämtliche Nasszellen sind flächig mit einem aktiven Detektionssystem zur Überwachung auf Feuchteeintritte auszurüsten. Punktuelle Systeme sind nicht erlaubt.</div><div>Bei großen Einzelflächen sind die zu überwachenden Bereiche erforderlichenfalls entsprechend zu unterteilen.</div><div>z.B. Optidry Monitoring System oder Gleichwertiges</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	OPD PA
36L101B	<div><div>Gebäudemonitoring - Flachdach</div><div>Sämtliche Flachdächer sind flächig mit einem aktiven Detektionssystem zur Überwachung auf Feuchteeintritte auszurüsten. Punktuelle Systeme sind nicht erlaubt.</div><div>Bei großen Einzelflächen sind die zu überwachenden Bereiche erforderlichenfalls entsprechend zu unterteilen.</div><div>z.B. Optidry Monitoring System oder Gleichwertiges</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	OPD PA
36L102	+ Projektierung und OMS-Fachplanung	
36L102A	<div><div>Projektplanung / Projektierung</div><div>z.B. Optidry Projektierung und OMS-Fachplanung oder Gleichwertiges</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	OPD PA
36L103	+ Auswertezentrale für Messeinheit bestehend aus:	
36L103A	<div><div>Auswertezentrale f.Messeinheit</div><div>Zentraleinheit inkl. Netzteil. Die Zentrale und Netzteil ist zur Hutschienenmontage vorbereitet.</div><div>Die Zentrale sammelt und speichert alle Messdaten und wertet diese aus, Ausstattung mit einer LCD-Anzeige, Signalgeber und -leuchten, Bluetooth und Modbus RTU Schnittstelle.</div><div>Potentialfreier Alarm- und Störungskontakt zur Aufschaltung auf GLT.</div><div>Die Visualisierung und der Download der Messdaten erfolgt über das OMS Connect App. Die App steht im Store zum kostenlosen Download zur Verfügung.</div><div>z.B. Optidry Zentraleinheit oder Gleichwertiges</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	OPD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36L104 + Messeinheit zur Erfassung der Sensordaten, für eine permanente Flächenüberwachung.

An eine Messeinheit können bis zu 8 Flächensensoren angeschlossen werden.

Die Messeinheit MSENS ist zur Hutschienenmontage vorbereitet.

Die Busleitung zur Verbindung mehrerer Messpakete (MSSENS zu MSENS und MSENS zur Zentraleinheit) sind je nach Positionierung entsprechend vorzusehen.

36L104A + Messeinheit - 8 Kanal

OPD **Stk**

- Betriebsspannung: 10 V - 26 V DC
- Stromaufnahme bei 12 V DC
 - typisch 10 mA
 - maximal 20 mA
- Umweltbedingungen
 - Umgebungstemperatur Betrieb 0 °C - 50 °C
 - Umgebungstemperatur Lagerung -40 °C - 85 °C
- relative Luftfeuchtigkeit < 90 % (nicht kondensierend)
- Schutzart IP 20
- Abmessungen B / H / T: 71 mm / 90 mm / 60 mm (4 TE)
- Kommunikation: RS 485
- Anzahl Messkanäle: 8
- Montage: Hutschiene
- Konformität: CE-konform EN 61326-1

z.B. Messeinheit von Optidry oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36L105 + Zentraleinheit inkl. Netzteil zur Montage auf UP-/Hohlraumdosens, Anschluss von bis zu zwei Sensoren.

Das Raummodul sammelt und speichert alle Messdaten und wertet diese aus, Ausstattung mit einem Signalgeber und -leuchten, Bluetooth Schnittstelle.

Die Visualisierung und der Download der Messdaten erfolgt über das OMS Connect App. Die App steht im Store zum kostenlosen Download zur Verfügung.

36L105A + Raummodul

OPD **Stk**

- Typ: RM1
- Versorgungsspannung extern: 230 VAC
- Betriebsspannung: 5V DC
- Stromaufnahme
 - typisch 150 mA
 - maximal 200 mA
- Umweltbedingungen
 - Umgebungstemperatur Betrieb 0 °C - 50 °C
 - Umgebungstemperatur Lagerung -40 °C - 80 °C
- relative Luftfeuchtigkeit: < 93 % (nicht kondensierend)
- Schutzart: IP 20
- Abmessungen B / H / T: 80 mm x 80 mm x 20 mm
- Bluetooth LE: Android/IOS App
- Montage auf UP- / Hohlraumdosens
- Farbe: weiß
- Alarmierung: Audio und visuell
- Anzahl Messkanäle: 2
- Konformität: CE-konform EN 61326-1

z.B. Raummodul von Optidry oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36L106 + Sensor

36L106A + Sensor FS 10/15

OPD **Stk**

Länge Sensor: 20 m, Länge Anschlussleitung 15 m

Sensorik zur permanenten Überwachung des gewünschten Bereiches.

Große Bereiche (z.B: Großküchen oder Wellnessbereiche) sind zur Unterstützung der Leckortung und ggf. Trocknung durch mehrere Sensoren in individuelle Zonen zu unterteilen.

Die Anschlussleitung kann bis zu 70 m verlängert werden. Der maximale Einzeladerquerschnitt zum anschließen auf den Messeinheiten beträgt 0,8 mm².

Sensorband:

- Materialzusammensetzung 65% PES, 32%CrNi (V4a) Edelstahl

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Farbe weiß-schwarz
- Breite 36 mm ($\pm 1,5$ mm)

SENSORKABEL:

- Kabeltype: LiHH 2 x 0,25 mm²
- Kabellänge 15 m

z.B. Sensor FS 10/15 von Optidry oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36L106B + Sensor FS 25/50

OPD **Stk**

Länge Sensor: 36 m, Länge Anschlussleitung 50 m

Sensorik zur permanenten Überwachung des gewünschten Bereiches.

Große Bereiche (z.B: Großküchen oder Wellnessbereiche) sind zur Unterstützung der Leckortung und ggf. Trocknung durch mehrere Sensoren in individuelle Zonen zu unterteilen.

Die Anschlussleitung kann bis zu 70 m verlängert werden. Der maximale Einzeladerquerschnitt zum anschließen auf den Messeinheiten beträgt 0,8 mm².

Sensorband:

- Materialzusammensetzung 65% PES, 32%CrNi (V4a) Edelstahl
- Farbe weiß-schwarz
- Breite 36 mm ($\pm 1,5$ mm)

SENSORKABEL:

- Kabeltype: LiHH 2 x 0,25 mm²
- Kabellänge 50 m

z.B. Sensor FS 25/50 von Optidry oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36L107 + Inbetriebnahme des Systems, Einschulung und Übergabe an den Kunden.

36L107A + Inbetriebnahme / Übergabe

OPD **PA**

z.B. Inbetriebnahme von Optidry oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36L108 + Cloud-basierte Auswertung für Messeinheit

36L108A + Cloud-basierte Auswertung f.Messeinheit

OPD **Stk**

Cloud Gateway samt Netzteil für die Montage in Elektroverteilerschrank.

Die Daten werden an die Cloud weitergeleitet. Der Zugriff erfolgt über die App oder die Webseite.

Die Internetanbindung (SIM-Karte ohne Netzwerkanbindung DHCP) sowie Spannungsversorgung sind vom Auftraggeber bereit zu stellen.

z.B. Gateway von Optidry oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36R1 + Holzmassivwand BSP (LOC HOLZ)

Version 2025-06

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Mehrlagige Ausführungen:

Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen mit überdeckten Fugen.

Bei 3 Lagen ist der Plattenaufbau: Quer/Längs/Quer

Bei 4 Lagen ist der Plattenaufbau: Quer/Längs/Längs/Quer

Bei 5 Lagen ist der Plattenaufbau: Quer/Längs/Quer/Längs/Quer

Bei 6 Lagen ist der Plattenaufbau: Quer/Quer/Längs/Längs/Quer/Quer

Bei 7 Lagen ist der Plattenaufbau: Quer/Quer/Längs/QUER/Längs/Quer/Quer

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Beschreibung:

OBERFLÄCHENQUALITÄT LOC:

MERKMALE	NICHTSICHT NSI	INDUSTRIESICHT ISI
Holzart	1 und 2 nach EN1995-1-1	1 und 2 nach EN1995-1-1
Erscheinungsbild	Fichte, Tanne oder Kiefer	eine Holzart in der Decklage
Lamellenbreite	11,8 cm	11,8 cm
Verklebung (Schmalseite)	tragende Schmalseitenverklebung, vereinzelt offene Fugen zulässig	tragende Schmalseitenverklebung, vereinzelt offene Fugen bis ≤ 2 mm Breite zulässig
Risse und Fugen (bei einer Holzfeuchte von 11%)	zulässig	vereinzelt zulässig ≤ 2 mm
Holzfeuchte	< 15 %	< 15 %
Oberfläche	max. 10 % der Oberfläche rau*	100 % geschliffen*
Waldkante	max. 2 x 50 cm	nicht zulässig
Äste fest verwachsen	zulässig	zulässig
Äste schwarz	zulässig	max. 3 cm Ø
Äste ausgefallen	zulässig	max. 2 cm Ø
Harzgallen	zulässig	zulässig
Rindeneinwuchs	zulässig	vereinzelt zulässig
Markröhre	zulässig	zulässig
Bläue, Verfärbung	zulässig	≤ 10 % der Oberfläche
Insektenbefall	vereinzelt zulässig	nicht zulässig
Qualität der Oberflächenbearbeitungfüller und -leisten etc.)	vereinzelt Fehlstellen zulässig	vereinzelt Fehlstellen zulässig
Qualität der Oberflächenbearbeitung	zulässig	zulässig
Fehlstellen an Schnittkanten	zulässig	vereinzelt Fehlstellen zulässig
Rissbildung	Wie bei allen konstruktiven Vollholzprodukten sind Riss- und Fugenbildungen infolge des Austrocknens auf die spätere Ausgleichsfeuchte produktspezifisch und nicht auszuschließen.	Wie bei allen konstruktiven Vollholzprodukten sind Riss- und Fugenbildungen infolge des Austrocknens auf die spätere Ausgleichsfeuchte produktspezifisch und nicht auszuschließen.

*Die Schleifrichtung von Q-Elementen erfolgt quer zur Faser.

Holz ist ein Naturprodukt, leichte Abweichungen zur Tabelle sind möglich. Technische Änderungen vorbehalten.

Gültigkeitsbereich

Die angegebenen Oberflächenqualitäten gelten:

- zum Zeitpunkt der Auslieferung
- nur für die Decklage
- für einseitige Sichtflächen
- für Schmalseiten und alle durch CNC-Maschinen bearbeitete Flächen, gelten ausschließlich die Kriterien der Oberflächenqualität NSI.

QUALITÄTSMERKMALE RIFTLOC®:

MERKMALE	RIFTLOC® Wohnsicht	RIFTLOC® Supreme Fichte	RIFTLOC® Supreme Tanne
----------	--------------------	-------------------------	------------------------

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	NUTZUNGSKLASSE	1 und 2 nach EN1995-1-1	1 und 2 nach EN1995-1-1
	Erscheinungsbild	Fichte praktisch astfrei - keilgezinkt ab 30 cm	Tanne praktisch astfrei - keilgezinkt ab 30 cm
	Holzart	Fichte	Fichte
	Lamellenbreite	11,8 cm	11,8 cm
	Verklebung (Schmalseite)	tragende Schmalseitenverklebung, vereinzelt offene Fugen bis ≤ 1 mm Breite zulässig	tragende Schmalseitenverklebung, vereinzelt offene Fugen bis max. 1 mm Breite zulässig
	Risse und Fugen (bei einer Holzfeuchte von 11 %)	vereinzelt zulässig ≤ 1 mm	vereinzelt zulässig ≤ 1 mm
	Holzfeuchte	< 11 %	< 11 %
	Oberfläche	100 % geschliffen*	100 % geschliffen*
	Waldkante	nicht zulässig	nicht zulässig
	Äste fest verwachsen	zulässig	praktisch astfrei, vereinzelt Punktäste bis max. 5 mm zulässig
	Äste schwarz	max. 1,5 cm Ø	nicht zulässig
	Äste ausgefallen	max. 1 cm Ø	nicht zulässig
	Harzgallen	vereinzelt zulässig, max. 5 x 50 mm	vereinzelt zulässig, max. 2 x 30 mm
	Rindeneinwuchs	vereinzelt zulässig	nicht zulässig
	Markröhre	vereinzelt bis 40 cm Länge erlaubt	nicht zulässig
	Bläue, Verfärbung	≤ 1 % der Oberfläche	nicht zulässig
	Insektenbefall	nicht zulässig	nicht zulässig
	Faserrichtung	Rift/Halbrift	Rift/Halbrift
	Qualität der Oberflächenbearbeitung	zulässig	vereinzelt kleine Fehlstellen zulässig
	Oberflächennachbearbeitung	vereinzelt kleine Fehlstellen zulässig	zulässig
	Fehlstellen an Schnittkanten	vereinzelt kleine Fehlstellen zulässig	vereinzelt kleine Fehlstellen zulässig
	Rissbildung	Wie bei allen konstruktiven Vollholzprodukten sind Riss- und Fugenbildungen infolge des Austrocknens auf die spätere Ausgleichsfeuchte produktspezifisch und nicht auszuschließen.	Wie bei allen konstruktiven Vollholzprodukten sind Riss- und Fugenbildungen infolge des Austrocknens auf die spätere Ausgleichsfeuchte produktspezifisch und nicht auszuschließen.

* Die Schleifrichtung von Q-Elementen erfolgt quer zur Faser.

Holz ist ein Naturprodukt, leichte Abweichungen zur Tabelle sind möglich. Technische Änderungen vorbehalten.

- zum Zeitpunkt der Auslieferung
- nur für die Decklage
- für einseitige Sichtflächen
- für Schmalseiten und alle durch CNC-Maschinen bearbeitete Flächen gelten ausschließlich die Kriterien der Oberflächenqualität NSI.

Verbindung zwischen Holzmassivdecken Brettsperholz BSP:

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf, mit einer Stoßdeckung durch eine eingelassene Breitenverbindung, Falzbrett aus Holzwerkstoffplatte oder Stufenfalz, einschließlich Verbindung gemäß ÖNRM B 1995-1-1:2015 Anhang

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

K.10. Falzbrett nicht mitgeliefert (Standard 27mm).

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Standardverrechnungsbreiten sind 220,2 cm, 232 cm, 243,8 cm, 255,6 cm, 267,4 cm, 279,2 cm, 291 cm, 302,8 cm, 314,6 cm 326,4 cm 338,2 cm, 350 cm

Mindestverrechnungsbreite = 220,2 cm, maximale Verrechnungsbreite = 350 cm

Mindestverrechnungslänge = 798,4 cm, maximale Verrechnungslänge = 1600,8 cm

Abrechnung nach kleinstem umschriebenen Rechteck (projizierte Fläche) pro Deckenelement bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite, Verrechnungslänge schrittweise 11,8 cm

Die angegebenen Oberflächenqualitäten gelten:

- zum Zeitpunkt der Auslieferung
- nur für die Decklage
- für einseitige Sichtflächen
- für Schmalseiten und alle durch CNC-Maschinen bearbeitete Flächen gelten ausschließlich die Kriterien der Oberflächenqualität NSI

LB-Version: 22

36R100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36R100C + Ausf. Fichte BSP f. Wände praktisch astfrei RIFTLOC Supreme LOC

Ausführung (Ausf.) Fichte

Es wird Brettsperrholz (BSP) mit einer Europäisch technischen Zulassung (ETA) verwendet.

Das Erscheinungsbild in Fichte ist praktisch astfrei mit einer Lamellenbreite von kleiner 12 cm. Die Decklage ist in Rift-Qualität ausgeführt.

Leitprodukt: RIFTLOC® Supreme

Betrifft Positionen:

LB-Version: 22

36R100D + Ausf. Tanne BSP f. Wände praktisch astfrei RIFTLOC Supreme LOC

Ausführung (Ausf.) Tanne

Es wird Brettsperrholz (BSP) mit einer Europäisch technischen Zulassung (ETA) verwendet.

Das Erscheinungsbild in Tanne ist praktisch astfrei mit einer Lamellenbreite von kleiner 12 cm. Die Decklage ist in Rift-Qualität ausgeführt.

Leitprodukt: RIFTLOC® Supreme

Betrifft Positionen:

LB-Version: 22

36R100E + Ausführung Fichte BSP für Wände RIFTLOC Wohnsicht LOC

Ausführung Fichte

Es wird Brettsperrholz mit einer Europäisch technischen Zulassung (ETA) verwendet.

Das Erscheinungsbild in Fichte mit fest verwachsenen Ästen besteht aus Lamellenbreiten von kleiner 12 cm. Die Decklage ist in Rift-Qualität ausgeführt.

Leitprodukt: RIFTLOC® Wohnsicht

Betrifft Positionen:

LB-Version: 22

36R100F + Ausführung Tanne BSP für Wände RIFTLOC Wohnsicht LOC

Ausführung (Ausf.) Tanne

Es wird Brettsperrholz mit einer Europäisch technischen Zulassung (ETA) verwendet.

Das Erscheinungsbild in Tanne mit fest verwachsenen Ästen besteht aus Lamellenbreiten von kleiner 12 cm. Die Decklage ist in Rift-Qualität ausgeführt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leitprodukt: RIFTLOC® Wohnsicht

Betrifft Positionen:

LB-Version: 22

36R100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36R1

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

36R101 + RIFTLOC® WANDELEMENT

RIFTLOC® SUPREME mit Astreiner und gleichmäßig schlichter Oberfläche. In Farbe und Struktur abgestimmte Komponenten.

36R101A + Wandelement RIFTLOC 60 Q3s 20/20/20, 3-Lagig, Supreme

LOC m²

z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

36R101B + Wandelement RIFTLOC 80 Q3 30/20/30, 3-Lagig, Supreme

LOC m²

z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

36R101C + Wandelement RIFTLOC 90 Q3s 30/30/30, 3-Lagig, Supreme

LOC m²

z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

36R101D + Wandelement RIFTLOC 100 Q3s 30/40/30, 3-Lagig, Supreme

LOC m²

z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

36R101E + Wandelement RIFTLOC 120 Q3s 40/40/40, 3-Lagig, Supreme

LOC m²

z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

36R101F + Wandelement RIFTLOC 100 Q4s 30/20/20/30, 4-Lagig, Supreme

LOC m²

z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

36R101G + Wandelement RIFTLOC 120 Q4s 30/30/30/30, 4-Lagig, Supreme

LOC m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
36R101H +	Wandelement RIFTLOC 140 Q4s 40/30/30/40, 4-Lagig, Supreme z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R101I +	Wandelement RIFTLOC 100 Q5s 20/20/20/20/20, 5-Lagig, Supreme z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R101J +	Wandelement RIFTLOC 120 Q5s 30/20/20/20/30, 5-Lagig, Supreme z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R101K +	Wandelement RIFTLOC 140 Q5s 40/20/20/20/40, 5-Lagig, Supreme z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R101L +	Wandelement RIFTLOC 150 Q5s 30/30/30/30/30, 5-Lagig, Supreme z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R101M +	Wandelement RIFTLOC 160 Q5s 40/20/40/20/40, 5-Lagig, Supreme z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R101N +	Wandelement RIFTLOC 180 Q5s 40/30/40/30/40, 5-Lagig, Supreme z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R101O +	Wandelement RIFTLOC 200 Q5s 40/40/40/40/40, 5-Lagig, Supreme z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R102 +	RIFTLOC® WANDELEMENT (Wandelem.) RIFTLOC® Wohnsicht mit sauberem Astbild und gleichmäßig schlichter Oberfläche. In Farbe und Struktur abgestimmte Komponenten.	
36R102A +	Wandelement RIFTLOC 60 Q3s 20/20/20, 3-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R102B +	Wandelement RIFTLOC 80 Q3 30/20/30, 3-Lagig, Wohnsicht	LOC m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
36R102C +	Wandelement RIFTLOC 90 Q3s 30/30/30, 3-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R102D +	Wandelement RIFTLOC 100 Q3s 30/40/30, 3-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R102E +	Wandelement RIFTLOC 120 Q3s 40/40/40, 3-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R102F +	Wandelement RIFTLOC 100 Q4s 30/20/20/30, 4-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R102G +	Wandelement RIFTLOC 120 Q4s 30/30/30/30, 4-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R102H +	Wandelement RIFTLOC 140 Q4s 40/30/30/40, 4-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R102I +	Wandelem. RIFTLOC 100 Q5s 20/20/20/20/20, 5-Lagig, Wonsicht z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R102J +	Wandelem. RIFTLOC 120 Q5s 30/20/20/20/30, 5-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R102K +	Wandelem. RIFTLOC 140 Q5s 40/20/20/20/40, 5-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R102L +	Wandelem. RIFTLOC 150 Q5s 30/30/30/30/30, 5-Lagig, Wonsicht z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R102M +	Wandelem. RIFTLOC160 Q5s 40/20/ 40/20/40, 5-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m²
36R102N +	Wandelem. RIFTLOC 180 Q5s 40/30/40/30/40, 5-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m²
36R102O +	Wandelem. RIFTLOC 200 Q5s 40/40/40/40/40, 5-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m²
36R103 +	LOC WANDELEMENT, Industriesicht (Industries.)	
36R103A +	Wandelement LOC 60 Q3s 20/20/20, 3-Lagig, Industriesicht z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m²
36R103B +	Wandelement LOC 80 Q3 30/20/30, 3-Lagig, Industriesicht z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m²
36R103C +	Wandelement LOC 90 Q3s 30/30/30, 3-Lagig, Industriesicht z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m²
36R103D +	Wandelement LOC 100 Q3s 30/40/30, 3-Lagig, Industriesicht z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m²
36R103E +	Wandelement LOC 120 Q3s 40/40/40, 3-Lagig, Industriesicht z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m²
36R103F +	Wandelement LOC 100 Q4s 30/20/20/30, 4-Lagig, Industriesicht z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m²
36R103G +	Wandelement LOC 120 Q4s 30/30/30/30, 4-Lagig, Industriesicht z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m²
36R103H +	Wandelement LOC 140 Q4s 40/30/30/40, 4-Lagig, Industriesicht	LOC m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
36R103I +	Wandelement LOC 100 Q5s 20/20/20/20/20, 5-Lagig, Industries. z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R103J +	Wandelement LOC 120 Q5s 30/20/20/20/30, 5-Lagig, Industries. z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R103K +	Wandelement LOC 140 Q5s 40/20/20/20/40, 5-Lagig, Industries. z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R103L +	Wandelement LOC 150 Q5s 30/30/30/30/30, 5-Lagig, Industries. z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R103M +	Wandelement LOC 160 Q5s 40/20/ 40/20/40, 5-Lagig,Industries. z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R103N +	Wandelement LOC 180 Q5s 40/30/40/30/40, 5-Lagig, Industries. z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R103O +	Wandelement LOC 200 Q5s 40/40/40/40/40, 5-Lagig, Industries. z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R104 +	LOC WANDELEMENT, Nichtsicht (Nichts.)	
36R104A +	Wandelement LOC 60 Q3s 20/20/20, 3-Lagig, Nichtsicht z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R104B +	Wandelement LOC 80 Q3 30/20/30, 3-Lagig, Nichtsicht z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R104C +	Wandelement LOC 90 Q3s 30/30/30, 3-Lagig, Nichtsicht z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LOC m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>LB-Version: 22</i>		
36R104D +	Wandelement LOC 100 Q3s 30/40/30, 3-Lagig, Nichtsicht z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LOC m ²
<i>LB-Version: 22</i>		
36R104E +	Wandelement LOC 120 Q3s 40/40/40, 3-Lagig, Nichtsicht z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LOC m ²
<i>LB-Version: 22</i>		
36R104F +	Wandelement LOC 100 Q4s 30/20/20/30, 4-Lagig, Nichtsicht z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LOC m ²
<i>LB-Version: 22</i>		
36R104G +	Wandelement LOC 120 Q4s 30/30/30/30, 4-Lagig, Nichtsicht z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LOC m ²
<i>LB-Version: 22</i>		
36R104H +	Wandelement LOC 140 Q4s 40/30/30/40, 4-Lagig, Nichtsicht z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LOC m ²
<i>LB-Version: 22</i>		
36R104I +	Wandelement LOC 100 Q5s 20/20/20/20/20, 5-Lagig, Nichtsicht z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LOC m ²
<i>LB-Version: 22</i>		
36R104J +	Wandelement LOC 120 Q5s 30/20/20/20/30, 5-Lagig, Nichtsicht z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LOC m ²
<i>LB-Version: 22</i>		
36R104K +	Wandelement LOC 140 Q5s 40/20/20/20/40, 5-Lagig, Nichtsicht z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LOC m ²
<i>LB-Version: 22</i>		
36R104L +	Wandelement LOC 150 Q5s 30/30/30/30/30, 5-Lagig, Nichtsicht z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LOC m ²
<i>LB-Version: 22</i>		
36R104M +	Wandelement LOC 160 Q5s 40/20/ 40/20/40, 5-Lagig, Nichtsicht z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LOC m ²
<i>LB-Version: 22</i>		
36R104N +	Wandelement LOC 180 Q5s 40/30/40/30/40, 5-Lagig, Nichtsicht	LOC m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

36R104O + Wandelement LOC 200 Q5s 40/40/40/40/40, 5-Lagig, Nichtsicht LOC m²

z.B.LOC Wandelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

36R2 + Holzmassivdecke BSP (LOC HOLZ)

Version 2025-06

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung gemäß den Angaben des Herstellers beschrieben.

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Mehrlagige Ausführungen:

Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen mit überdeckten Fugen.

Bei 3 Lagen ist der Plattenaufbau: Längs/Quer/Längs

Bei 4 Lagen ist der Plattenaufbau: Längs/Quer/Quer/Längs

Bei 5 Lagen ist der Plattenaufbau: Längs/Quer/Längs/Quer/Längs

Bei 6 Lagen ist der Plattenaufbau: Längs/Längs/Quer/Quer/Längs/Längs

Bei 7 Lagen ist der Plattenaufbau: Längs/Längs/Quer/Längs/Quer/Längs/Längs

OBERFLÄCHENQUALITÄT LOC:

MERKMALE	NICHTSICHT NSI	INDUSTRIESICHT ISI
Holzart	1 und 2 nach EN1995-1-1	1 und 2 nach EN1995-1-1
Erscheinungsbild	Fichte, Tanne oder Kiefer	eine Holzart in der Decklage
Lamellenbreite	11,8 cm	11,8 cm
Verklebung (Schmalseite)	tragende Schmalseitenverklebung, vereinzelt offene Fugen zulässig	tragende Schmalseitenverklebung, vereinzelt offene Fugen bis ≤ 2 mm Breite zulässig
Risse und Fugen (bei einer Holzfeuchte von 11%)	zulässig	vereinzelt zulässig ≤ 2 mm
Holzfeuchte	< 15 %	< 15 %
Oberfläche	max. 10 % der Oberfläche rau*	100 % geschliffen*
Waldkante	max. 2 x 50 cm	nicht zulässig
Äste fest verwachsen	zulässig	zulässig
Äste schwarz	zulässig	max. 3 cm Ø
Äste ausgefallen	zulässig	max. 2 cm Ø
Harzgallen	zulässig	zulässig
Rindeneinwuchs	zulässig	vereinzelt zulässig
Markröhre	zulässig	zulässig
Bläue, Verfärbung	zulässig	≤ 10 % der Oberfläche
Insektenbefall	vereinzelt zulässig	nicht zulässig
Qualität der Oberflächenbearbeitungfüller und -leisten etc.)	vereinzelt Fehlstellen zulässig	vereinzelt Fehlstellen zulässig
Qualität der Oberflächenbearbeitung	zulässig	zulässig
Fehlstellen an Schnittkanten	zulässig	vereinzelt Fehlstellen zulässig

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rissbildung	Wie bei allen konstruktiven Vollholzprodukten sind Riss- und Fugenbildungen infolge des Austrocknens auf die spätere Ausgleichsfeuchte produktspezifisch und nicht auszuschließen.	Wie bei allen konstruktiven Vollholzprodukten sind Riss- und Fugenbildungen infolge des Austrocknens auf die spätere Ausgleichsfeuchte produktspezifisch und nicht auszuschließen.
-------------	--	--

*Die Schleifrichtung von Q-Elementen erfolgt quer zur Faser.

Holz ist ein Naturprodukt, leichte Abweichungen zur Tabelle sind möglich. Technische Änderungen vorbehalten.

Gültigkeitsbereich	Die angegebenen Oberflächenqualitäten gelten:
	<ul style="list-style-type: none"> • zum Zeitpunkt der Auslieferung • nur für die Decklage • für einseitige Sichtflächen • für Schmalseiten und alle durch CNC-Maschinen bearbeitete Flächen, gelten ausschließlich die Kriterien der Oberflächenqualität NSI.

QUALITÄTSMERKMALE RIFTLOC®:

MERKMALE	RIFTLOC® Wohnsicht	RIFTLOC® Supreme Fichte	RIFTLOC® Supreme Tanne
NUTZUNGSKLASSE	1 und 2 nach EN1995-1-1	1 und 2 nach EN1995-1-1	
Erscheinungsbild		Fichte praktisch astfrei - keilgezinkt ab 30 cm	Tanne praktisch astfrei - keilgezinkt ab 30 cm
Holzart	Fichte	Fichte	Tanne
Lamellenbreite	11,8 cm	11,8 cm	11,8 cm
Verklebung (Schmalseite)	tragende Schmalseitenverklebung, vereinzelt offene Fugen bis ≤ 1 mm Breite zulässig	tragende Schmalseitenverklebung, vereinzelt offene Fugen bis max. 1 mm Breite zulässig	tragende Schmalseitenverklebung, vereinzelt offene Fugen bis max. 1 mm Breite zulässig
Risse und Fugen (bei einer Holzfeuchte von 11 %)	vereinzelt zulässig ≤ 1 mm	vereinzelt zulässig ≤ 1 mm	vereinzelt zulässig ≤ 1 mm
Holzfeuchte	< 11 %	< 11 %	< 11%
Oberfläche	100 % geschliffen*	100 % geschliffen*	100 % geschliffen*
Waldkante	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
Äste fest verwachsen	zulässig	praktisch astfrei, vereinzelt Punkstäbe bis max. 5 mm zulässig	praktisch astfrei, vereinzelt Punkstäbe bis max. 5 mm
Äste schwarz	max. 1,5 cm Ø	nicht zulässig	nicht zulässig
Äste ausgefallen	max. 1 cm Ø	nicht zulässig	nicht zulässig
Harzgallen	vereinzelt zulässig, max. 5 x 50 mm	vereinzelt zulässig, max. 2 x 30 mm	vereinzelt zulässig, max. 2 x 30 mm
Rindeneinwuchs	vereinzelt zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
Markröhre	vereinzelt bis 40 cm Länge erlaubt	nicht zulässig	nicht zulässig
Bläue, Verfärbung	≤ 1 % der Oberfläche	nicht zulässig	nicht zulässig
Insektenbefall	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
Faserrichtung	Rift/Halbrift	Rift/Halbrift	Rift / Halbrift
Qualität der Oberflächenbearbeitung	zulässig	vereinzelt kleine Fehlstellen zulässig	vereinzelt kleine Fehlstellen zulässig
Oberflächennachbearbeitung	vereinzelt kleine Fehlstellen zulässig	zulässig	zulässig
Fehlstellen an Schnittkanten	vereinzelt kleine Fehlstellen zulässig	vereinzelt kleine Fehlstellen zulässig	vereinzelt kleine Fehlstellen zulässig

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rissbildung	Wie bei allen konstruktiven Vollholzprodukten sind Riss- und Fugenbildungen infolge des Austrocknens auf die spätere Ausgleichsfeuchte produktspezifisch und nicht auszuschließen.	Wie bei allen konstruktiven Vollholzprodukten sind Riss- und Fugenbildungen infolge des Austrocknens auf die spätere Ausgleichsfeuchte produktspezifisch und nicht auszuschließen.	Wie bei allen konstruktiven Vollholzprodukten sind Riss- und Fugenbildungen infolge des Austrocknens auf die spätere Ausgleichsfeuchte produktspezifisch und nicht auszuschließen.
-------------	--	--	--

* Die Schleifrichtung von Q-Elementen erfolgt quer zur Faser.

Holz ist ein Naturprodukt, leichte Abweichungen zur Tabelle sind möglich. Technische Änderungen vorbehalten.

- zum Zeitpunkt der Auslieferung
- nur für die Decklage
- für einseitige Sichtflächen
- für Schmalseiten und alle durch CNC-Maschinen bearbeitete Flächen gelten ausschließlich die Kriterien der Oberflächenqualität NSI.

Verbindung zwischen Holzmassivdecken Brettsper Holz BSP:

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf, mit einer Stoßdeckung durch eine eingelassene Breitenverbindung, Falzbrett aus Holzwerkstoffplatte oder Stufenfalz, einschließlich Verbindung gemäß ÖNRM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10. Falzbrett nicht mitgeliefert (Standard 24mm).

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Standardverrechnungsbreiten sind 220,2 cm, 232 cm, 243,8 cm, 255,6 cm, 267,4 cm, 279,2 cm, 291 cm, 302,8 cm, 314,6 cm 326,4 cm 338,2 cm, 350 cm

Mindestverrechnungsbreite = 220,2 cm, maximale Verrechnungsbreite = 350 cm

Mindestverrechnungslänge = 798,4 cm, maximale Verrechnungslänge = 1600,8 cm

Abrechnung nach kleinstem umschriebenen Rechteck (projizierte Fläche) pro Deckenelement bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite, Verrechnungslänge schrittweise 11,8 cm

Die angegebenen Oberflächenqualitäten gelten:

- zum Zeitpunkt der Auslieferung
- nur für die Decklage
- für einseitige Sichtflächen
- für Schmalseiten und alle durch CNC-Maschinen bearbeitete Flächen gelten ausschließlich die Kriterien der Oberflächenqualität NSI

LB-Version: 22

36R200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36R200C + Ausf. Fichte BSP für Wände praktisch astfrei RIFTLOC Supreme LOC

Ausführung (Ausf.) Fichte

Es wird Brettsper Holz (BSP) mit einer Europäisch technischen Zulassung (ETA) verwendet.

Das Erscheinungsbild in Fichte ist praktisch astfrei mit einer Lamellenbreite von kleiner 12 cm. Die Decklage ist in Rift-Qualität ausgeführt.

Leitprodukt: RIFTLOC® Supreme

Betrifft Positionen:

LB-Version: 22

36R200D + Ausf. Tanne BSP für Wände praktisch astfrei RIFTLOC Supreme LOC

Ausführung (Ausf.) Tanne

Es wird Brettsper Holz (BSP) mit einer Europäisch technischen Zulassung (ETA) verwendet.

Das Erscheinungsbild in Tanne ist praktisch astfrei mit einer Lamellenbreite von kleiner 12 cm. Die

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Decklage ist in Rift-Qualität ausgeführt. Leitprodukt: RIFTLOC® Supreme Betrifft Positionen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	
36R200E +	Ausführung Fichte BSP für Wände RIFTLOC® Wohnsicht Ausführung Fichte Es wird Brettsper Holz mit einer Europäisch technischen Zulassung (ETA) verwendet. Das Erscheinungsbild in Fichte mit fest verwachsenen Ästen besteht aus Lamellenbreiten von kleiner 12 cm. Die Decklage ist in Rift-Qualität ausgeführt. Leitprodukt: RIFTLOC® Wohnsicht Betrifft Positionen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	LOC
36R200F +	Ausführung Tanne BSP für Wände RIFTLOC® Wohnsicht Ausführung Tanne Es wird Brettsper Holz mit einer Europäisch technischen Zulassung (ETA) verwendet. Das Erscheinungsbild in Tanne mit fest verwachsenen Ästen besteht aus Lamellenbreiten von kleiner 12 cm. Die Decklage ist in Rift-Qualität ausgeführt. Leitprodukt: RIFTLOC® Wohnsicht Betrifft Positionen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	LOC
36R200Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36R2 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i> <i>LB-Version: 22</i>	ZZZ
36R201 +	RIFTLOC® DECKENELEMENT RIFTLOC® SUPREME mit Astreiner und gleichmäßig schlichter Oberfläche. In Farbe und Struktur abgestimmte Komponenten.	
36R201A +	RIFTLOC 60 L3s 20/20/20, 3-Lagig, Supreme z.B. RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m²
36R201B +	RIFTLOC 80 L3s, 30/20/30, 3-Lagig, Supreme z.B. RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m²
36R201C +	RIFTLOC 90 L3s, 30/30/30, 3-Lagig, Supreme	LOC m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
36R201D +	RIFTLOC 100 L3s, 30/40/30, 3-Lagig, Supreme z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R201E +	RIFTLOC 120 L3s, 40/40/40, 3-Lagig, Supreme- z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R201F +	RIFTLOC 100 L4s, 30/20/20/30, 4-Lagig, Supreme z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R201G +	RIFTLOC 120 L4s, 30/30/30/30, 4-Lagig, Supreme z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R201H +	RIFTLOC 140 L4s, 40/30/30/40, 4-Lagig, Supreme z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R201I +	RIFTLOC 100 L5s, 20/20/20/20/20, 5-Lagig, Supreme z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R201J +	RIFTLOC 120 L5s, 30/20/20/20/30, 5-Lagig, Supreme z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R201K +	RIFTLOC 140 L5s, 40/20/20/20/40, 5-Lagig, Supreme z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R201L +	RIFTLOC 150 L5s, 30/30/30/30/30, 5-Lagig, Supreme z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R201M +	RIFTLOC 160 L5s, 40/20/40/20/40, 5-Lagig, Supreme z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R201N + RIFTLOC 180 L5s, 40/30/40/30/40, 5-Lagig, Supreme	LOC m²	
z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R201O + RIFTLOC 200 L5s, 40/40/40/40/40, 5-Lagig, Supreme	LOC m²	
z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R201P + RIFTLOC 220 L6#2, 40/40/30/30/40/40, 6-Lagig, Supreme	LOC m²	
z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R201Q + RIFTLOC 220 L7#2, 40/40/20/20/20/40/40, 7-Lagig, Supreme	LOC m²	
z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R201R + RIFTLOC 240 L7#2, 40/40/20/40/20/40/40, 7-Lagig, Supreme	LOC m²	
z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R201S + RIFTLOC 260 L7#2, 40/40/30/40/30/40/40, 7-Lagig, Supreme	LOC m²	
z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R201T + RIFTLOC 280 L7#2, 40/40/40/40/40/40/40, 7-Lagig, Supreme	LOC m²	
z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R201U + RIFTLOC 300 L8#2, 40/40/30/40/40/30/40/40, 8-Lagig, Supreme	LOC m²	
z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R201V + RIFTLOC 320 L8#2, 40/40/30/40/40/30/40/40, 8-Lagig, Supreme	LOC m²	
Plattenaufbau: 40/40/40/40/40/40/40/40		
z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R201W + RIFTLOC 340 L9#2,40/40/30/40/40/40/30/40/40, 9-Lagig,Supreme	LOC m²	
z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R201X + RIFTLOC 360L9#2,40/40/40/40/40/40/40/40/40, 9-Lagig, Supreme	LOC m²	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 22	
36R202	+ RIFTLOC® DECKENELEMENT RIFTLOC® Wohnsicht (Wohns.) mit sauberem Astbild und gleichmäßig schlichter Oberfläche. In Farbe und Struktur abgestimmte Komponenten	
36R202A	+ RIFTLOC 60 L3s 20/20/20, 3-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LOC m ²
	LB-Version: 22	
36R202B	+ RIFTLOC 80 L3s, 30/20/30, 3-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LOC m ²
	LB-Version: 22	
36R202C	+ RIFTLOC 90 L3s, 30/30/30, 3-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LOC m ²
	LB-Version: 22	
36R202D	+ RIFTLOC 100 L3s, 30/40/30, 3-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LOC m ²
	LB-Version: 22	
36R202E	+ RIFTLOC 120 L3s, 40/40/40, 3-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LOC m ²
	LB-Version: 22	
36R202F	+ RIFTLOC 100 L4s, 30/20/20/30, 4-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LOC m ²
	LB-Version: 22	
36R202G	+ RIFTLOC 120 L4s, 30/30/30/30, 4-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LOC m ²
	LB-Version: 22	
36R202H	+ RIFTLOC 140 L4s, 40/30/30/40, 4-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LOC m ²
	LB-Version: 22	
36R202I	+ RIFTLOC 100 L5s, 20/20/20/20/20, 5-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LOC m ²
	LB-Version: 22	
36R202J	+ RIFTLOC 120 L5s, 30/20/20/20/30, 5-Lagig, Wohnsicht	LOC m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
36R202K +	RIFTLOC 140 L5s, 40/20/20/20/40, 5-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R202L +	RIFTLOC 150 L5s, 30/30/30/30/30, 5-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R202M +	RIFTLOC 160 L5s, 40/20/40/20/40, 5-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R202N +	RIFTLOC 180 L5s, 40/30/40/30/40, 5-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R202O +	RIFTLOC 200 L5s, 40/40/40/40/40, 5-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R202P +	RIFTLOC 220 L6#2, 40/40/30/30/40/40, 6-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R202Q +	RIFTLOC 220 L7#2, 40/40/20/20/20/40/40, 7-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R202R +	RIFTLOC 240 L7#2, 40/40/20/40/20/40/40, 7-Lagig, Wohnsicht Plattenaufbau: 40/40/20/40/20/40/40 z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R202S +	RIFTLOC 260 L7#2, 40/40/30/40/30/40/40, 7-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R202T +	RIFTLOC 280 L7#2, 40/40/40/40/40/40/40, 7-Lagig, Wohnsicht z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R202U + RIFTLOC,300L8#2, 40/40/30/40/40/30/40/40, 8-Lagig, Wohnsicht	LOC m²	
z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R202V + RIFTLOC 320L8#2, 40/40/40/40/40/40/40/40, 8-Lagig, Wohnsicht	LOC m²	
z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R202W + RIFTLOC 340L9#2, 40/40/30/40/40/40/30/40/40, 9-Lagig, Wohns.	LOC m²	
z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R202X + RIFTLOC 360L9#2, 40/40/40/40/40/40/40/40/40, 9-Lagig, Wohns.	LOC m²	
z.B.RIFTLOC® Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R203 + LOC DECKENELEMENT, Industriesicht (Industries.)		
36R203A + LOC 60 L3s 20/20/20, 3-Lagig, Industriesicht	LOC m²	
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R203B + LOC 80 L3s, 30/20/30, 3-Lagig, Industriesicht	LOC m²	
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R203C + LOC 90 L3s, 30/30/30, 3-Lagig, Industriesicht	LOC m²	
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R203D + LOC 100 L3s, 30/40/30, 3-Lagig, Industriesicht	LOC m²	
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R203E + LOC 120 L3s, 40/40/40, 3-Lagig, Industriesicht	LOC m²	
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R203F + LOC 100 L4s, 30/20/20/30, 4-Lagig, Industriesicht	LOC m²	
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R203G + LOC 120 L4s, 30/30/30/30, 4-Lagig, Industriesicht	LOC m²	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
36R203H +	LOC 140 L4s, 40/30/30/40, 4-Lagig, Industriesicht z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R203I +	LOC 100 L5s, 20/20/20/20/20, 5-Lagig, Industriesicht z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R203J +	LOC 120 L5s, 30/20/20/20/30, 5-Lagig, Industriesicht z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R203K +	LOC 140 L5s, 40/20/20/20/40, 5-Lagig, Industriesicht z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R203L +	LOC 150 L5s, 30/30/30/30/30, 5-Lagig, Industriesicht z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R203M +	LOC 160 L5s, 40/20/40/20/40, 5-Lagig, Industriesicht z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R203N +	LOC 180 L5s, 40/30/40/30/40, 5-Lagig, Industriesicht z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R203O +	LOC 200 L5s, 40/40/40/40/40, 5-Lagig, Industriesicht z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R203P +	LOC 220 L6#2, 40/40/30/30/40/40, 6-Lagig, Industriesicht z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R203Q +	LOC 220 L7#2, 40/40/20/20/20/40/40, 7-Lagig, Industriesicht z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R203R + LOC 240 L7#2, 40/40/20/40/20/40/40, 7-Lagig, Industriesicht	LOC m²	
Plattenaufbau: 40/40/20/40/20/40/40		
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R203S + LOC 260 L7#2, 40/40/30/40/30/40/40, 7-Lagig, Industriesicht	LOC m²	
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R203T + LOC 280 L7#2, 40/40/40/40/40/40/40, 7-Lagig, Industriesicht	LOC m²	
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R203U + LOC 300 L8#2, 40/40/30/40/40/30/40/40, 8-Lagig, Industries.	LOC m²	
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R203V + LOC 320 L8#2, 40/40/40/40/40/40/40/40, 8-Lagig, Industries.	LOC m²	
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R203W + LOC 340 L9#2,40/40/30/40/40/40/30/40/40, 9-Lagig,Industries.	LOC m²	
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R203X + LOC 360 L9#2,40/40/40/40/40/40/40/40/40, 9-Lagig,Industries.	LOC m²	
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R204 + LOC DECKENELEMENT, Nichtsicht (Nichts.)		
36R204A + LOC 60 L3s 20/20/20, 3-Lagig, Nichtsicht	LOC m²	
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R204B + LOC 80 L3s, 30/20/30, 3-Lagig, Nichtsicht	LOC m²	
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R204C + LOC 90 L3s, 30/30/30, 3-Lagig, Nichtsicht	LOC m²	
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R204D + LOC 100 L3s, 30/40/30, 3-Lagig, Nichtsicht	LOC m²	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
36R204E +	LOC 120 L3s, 40/40/40, 3-Lagig, Nichtsicht z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R204F +	LOC 100 L4s, 30/20/20/30, 4-Lagig, Nichtsicht z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R204G +	LOC 120 L4s, 30/30/30/30, 4-Lagig, Nichtsicht z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R204H +	LOC 140 L4s, 40/30/30/40, 4-Lagig, Nichtsicht z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R204I +	LOC 100 L5s, 20/20/20/20/20, 5-Lagig, Nichtsicht z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R204J +	LOC 120 L5s, 30/20/20/20/30, 5-Lagig, Nichtsicht z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R204K +	LOC 140 L5s, 40/20/20/20/40, 5-Lagig, Nichtsicht z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R204L +	LOC 150 L5s, 30/30/30/30/30, 5-Lagig, Nichtsicht z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R204M +	LOC 160 L5s, 40/20/40/20/40, 5-Lagig, Nichtsicht z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²
36R204N +	LOC 180 L5s, 40/30/40/30/40, 5-Lagig, Nichtsicht z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	LOC m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R204O + LOC 200 L5s, 40/40/40/40/40, 5-Lagig, Nichtsicht	LOC m²	
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R204P + LOC 220 L6#2, 40/40/30/30/40/40, 6-Lagig, Nichtsicht	LOC m²	
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R204Q + LOC 220 L7#2, 40/40/20/20/20/40/40, 7-Lagig, Nichtsicht	LOC m²	
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R204R + LOC 240 L7#2, 40/40/20/40/20/40/40, 7-Lagig, Nichtsicht	LOC m²	
Plattenaufbau: 40/40/20/40/20/40/40		
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R204S + LOC 260 L7#2, 40/40/30/40/30/40/40, 7-Lagig, Nichtsicht	LOC m²	
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R204T + LOC 280 L7#2, 40/40/40/40/40/40/40, 7-Lagig, Nichtsicht	LOC m²	
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R204U + LOC 300 L8#2, 40/40/30/40/40/30/40/40, 8-Lagig, Nichtsicht	LOC m²	
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R204V + LOC 320 L8#2, 40/40/40/40/40/40/40/40, 8-Lagig, Nichtsicht	LOC m²	
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R204W + LOC 340 L9#2, 40/40/30/40/40/40/30/40/40, 9-Lagig,Nichtsicht	LOC m²	
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R204X + LOC 360 L9#2, 40/40/40/40/40/40/40/40/40, 9-Lagig,Nichtsicht	LOC m²	
z.B.LOC Deckenelement von LOC Holz oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
LB-Version: 22		
36R7 + Vordeckung,Unterspannung,Dämmung (ROCKWOOL)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Wärmedurchlasswiderstand:

Der angegebene Wärmedurchlasswiderstand wurde gemäß ÖNORM B 6015 ermittelt.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Mehrlagige Ausführungen sind kreuzweise mit überdeckten Fugen zu verlegen. Die Abrechnung erfolgt je Lage nach der entsprechenden Position hohl für voll nach Abzug der Öffnungen über 1,0 m².

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36R700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36R700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36R7

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36R705 + Wärmedämmung von Dachschrägen und Decken mit Steinwolle, zwischen Sparren, Tramen, Zangen oder Latten abrutschsicher verlegt. Wasserabweisend, durchgehend hydrophobiert.

36R705I + Steinw-Flexirock 12cm

ROW m²

12 cm dick. Produktart: MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 3,05 m²K/W.

z.B. ROCKWOOL FLEXIROCK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36R705J + Steinw-Flexirock 14cm

ROW m²

14 cm dick. Produktart: MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 3,55 m²K/W.

z.B. ROCKWOOL FLEXIROCK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36R705K + Steinw-Flexirock 16cm

ROW m²

16 cm dick. Produktart: MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 4,10 m²K/W.

z.B. ROCKWOOL FLEXIROCK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36R705L + Steinw-Flexirock 18cm

ROW m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	18 cm dick. Produktart: MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 4,60 m2K/W. z.B. ROCKWOOL FLEXIROCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R705M +	Steinw-Flexirock 20cm	ROW m²
	20 cm dick. Produktart: MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 5,10 m2K/W. z.B. ROCKWOOL FLEXIROCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R705N +	Steinw-Klemmrock 035 12cm	ROW m²
	12 cm dick. Produktart: MW-WL, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 3,40 m2K/W. z.B. ROCKWOOL KLEMMROCK 035-120 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R705O +	Steinw-Klemmrock 035 14cm	ROW m²
	14 cm dick. Produktart: MW-WL, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 4,00 m2K/W. z.B. ROCKWOOL KLEMMROCK 035-140 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R705P +	Steinw-Klemmrock 035 16cm	ROW m²
	16 cm dick. Produktart: MW-WL, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 4,55 m2K/W. z.B. ROCKWOOL KLEMMROCK 035-160 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R705Q +	Steinw-Klemmrock 035 18cm	ROW m²
	18 cm dick. Produktart: MW-WL, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 5,10 m2K/W. z.B. ROCKWOOL KLEMMROCK 035-180 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R705R +	Steinw-Klemmrock 035 20cm	ROW m²
	20 cm dick. Produktart: MW-WL, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 5,70 m2K/W. z.B. ROCKWOOL KLEMMROCK 035-200 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R705S +	Steinw-Klemmrock 035 22cm	ROW m²
	22 cm dick. Produktart: MW-WL, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 6,25 m2K/W. z.B. ROCKWOOL KLEMMROCK 035-220 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R705T +	Steinw-Klemmrock 035 24cm	ROW m²
	24 cm dick. Produktart: MW-WL, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 6,85 m2K/W. z.B. ROCKWOOL KLEMMROCK 035-240 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R710 +	Aufsparrendämmplatte (Dachdämmpl.), hochverdichtete Steinwolle (Steinw.) mit extra harter Oberlage, Konterlattung ist mit Spezialschraube in den Sparren befestigt. Wasserabweisend, durchgehend hydrophobiert, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK. Schmelzpunkt größer 1000 Grad Celsius, Produktart: MW-WD.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R710A + Dachdämmpl.Steinw.6cm	6 cm dick. Wärmedurchlasswiderstand: 1,70 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Dachdämmplatte DUROCK Austria 035, 60 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
36R710B + Dachdämmpl.Steinw.8cm	8 cm dick. Wärmedurchlasswiderstand: 2,25 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Dachdämmplatte DUROCK Austria 035, 80 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
36R710C + Dachdämmpl.Steinw.10cm	10 cm dick. Wärmedurchlasswiderstand: 2,85 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Dachdämmplatte DUROCK Austria 035, 100 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
36R710D + Dachdämmpl.Steinw.12cm	12 cm dick. Wärmedurchlasswiderstand: 3,40 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Dachdämmplatte DUROCK Austria 035, 120 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
36R710E + Dachdämmpl.Steinw.14cm	14 cm dick. Wärmedurchlasswiderstand: 4,00 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Dachdämmplatte DUROCK Austria 035, 140 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
36R710F + Dachdämmpl.Steinw.16cm	16 cm dick. Wärmedurchlasswiderstand: 4,55 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Dachdämmplatte DUROCK Austria 035, 160 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
36R711 + Wärmedämmung von Ständerwänden (Außen- oder Trennwänden) mit Steinwolle abrutschsicher verlegt. Wasserabweisend, durchgehend hydrophobiert.		
36R711A + Wände Steinw-Flexirock 12cm	12 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand 3,05 m2K/W. z.B. ROCKWOOL FLEXIROCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
36R711B + Wände Steinw-Flexirock 14cm	14 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand 3,55 m2K/W. z.B. ROCKWOOL FLEXIROCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
36R711C + Wände Steinw-Flexirock 16cm	16 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 4,10 m2K/W. z.B. ROCKWOOL FLEXIROCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
36R711D + Wände Steinw-Flexirock 18cm		ROW m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	18 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 4,60 m2K/W. z.B. ROCKWOOL FLEXIROCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R711E +	Wände Steinw-Flexirock 20cm	ROW m²
	20 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 5,10 m2K/W. z.B. ROCKWOOL FLEXIROCK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R711F +	Wände Steinw-TWpl.6cm	ROW m²
	6 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 1,70 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Trennwandplatte SONOROCK 035, 60 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R711G +	Wände Steinw-TWpl.8cm	ROW m²
	8 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 2,25 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Trennwandplatte SONOROCK 035, 80 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R711H +	Wände Steinw-TWpl.10cm	ROW m²
	10 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 2,85 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Trennwandplatte SONOROCK 035, 100 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R711I +	Wände Steinw-TWpl.12cm	ROW m²
	12 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 3,40 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Trennwandplatte SONOROCK 035, 120 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R711J +	Wände Steinw-TWpl.14cm	ROW m²
	14 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 4,00 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Trennwandplatte SONOROCK 035, 140 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R711K +	Wände Steinw-TWpl.16cm	ROW m²
	16 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 4,55 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Trennwandplatte SONOROCK 035, 160 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R711L +	Wände Steinw-TWpl.18cm	ROW m²
	18 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 5,10 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Trennwandplatte SONOROCK 035, 180 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R711M +	Wände Steinw-TWpl.20cm	ROW m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	20 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 5,70 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Trennwandplatte SONOROCK 035, 200 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R711N +	Wände Steinw-TWpl.22cm 22 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 6,25 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Trennwandplatte SONOROCK 035, 220 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
36R711O +	Wände Steinw-TWpl.24cm 24 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 6,85 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Trennwandplatte SONOROCK 035, 240 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
36R712	+ Wärmedämmung von Ständerwänden (Außen- oder Trennwänden) mit Steinwolle abrutschsicher verlegt. Wasserabweisend, durchgehend hydrophobiert.	
36R712A +	Wände Steinw-Mehrzweckpl.12cm 12 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 3,05 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Mehrzweckplatte SONOROCK PLUS, 120 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
36R712B +	Wände Steinw-Mehrzweckpl.14cm 14 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 3,55 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Mehrzweckplatte SONOROCK PLUS, 140 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
36R712C +	Wände Steinw-Mehrzweckpl.16cm 16 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 4,10 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Mehrzweckplatte SONOROCK PLUS, 160 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
36R712D +	Wände Steinw-Mehrzweckpl.18cm 18 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 4,60 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Mehrzweckplatte SONOROCK PLUS, 180 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
36R712E +	Wände Steinw-Mehrzweckpl.20cm 20 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 5,10 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Mehrzweckplatte SONOROCK PLUS, 200 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
36R712F +	Wände Steinwollpl.4cm 4 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 1,00 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Trennwandplatte SONOROCK, 40 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
36R712G +	Wände Steinwollpl.5cm	ROW m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	5 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 1,25 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Trennwandplatte SONOROCK, 50 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R712H +	Wände Steinwollpl.6cm	ROW m²
	6 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 1,50 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Trennwandplatte SONOROCK, 60 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R712I +	Wände Steinwollpl.7,5cm	ROW m²
	7,5 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 1,90 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Trennwandplatte SONOROCK, 75 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R712J +	Wände Steinwollpl.8cm	ROW m²
	8 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 2,05 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Trennwandplatte SONOROCK, 80 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R712K +	Wände Steinwollpl.10cm	ROW m²
	10 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,039 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 2,55 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Trennwandplatte SONOROCK, 100 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R712L +	Wände Steinwollmatte 4cm	ROW m²
	4 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 1,00 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Dämmfilz Sonoroll 040, 40 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R712M +	Wände Steinwollmatte 5cm	ROW m²
	5 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 1,25 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Dämmfilz Sonoroll 040, 50 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R712N +	Wände Steinwollmatte 6cm	ROW m²
	6 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 1,50 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Dämmfilz Sonoroll 040, 60 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R712O +	Wände Steinwollmatte 7,5cm	ROW m²
	7,5 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 1,85 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Dämmfilz Sonoroll 040, 75 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R712P +	Wände Steinwollmatte 8cm	ROW m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	8 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 2,00 m ² K/W. z.B. ROCKWOOL Dämmfilz Sonoroll 040, 80 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R712Q +	Wände Steinwollmatte 10cm 10 cm dick. Produktart MW-W, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 2,50 m ² K/W. z.B. ROCKWOOL Dämmfilz Sonoroll 040, 100 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m²
36R713 +	Komprimierter Dämmfilz aus nichtbrennbarer Steinwolle (Steinw.) für die Dämmung der obersten Geschossdecke, zur Ausfachung von Holzbalkendecken, für den Holzrahmenbau und für den Einsatz zwischen Lagerhölzern bei Fußbodenaufbauten.	
36R713A +	Decke Steinw.035 6cm 6 cm dick. Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 1,70 m ² K/W. z.B. ROCKWOOL VARIROCK 035, 60 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m²
36R713B +	Decke Steinw.035 8cm 8 cm dick. Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 2,25 m ² K/W. z.B. ROCKWOOL VARIROCK 035, 80 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m²
36R713C +	Decke Steinw.035 10cm 10 cm dick. Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 2,85 m ² K/W. z.B. ROCKWOOL VARIROCK 035, 100 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m²
36R713D +	Decke Steinw.035 12cm 12 cm dick. Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 3,40 m ² K/W. z.B. ROCKWOOL VARIROCK 035, 120 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m²
36R713E +	Decke Steinw.035 14cm 14 cm dick. Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 4,00 m ² K/W. z.B. ROCKWOOL VARIROCK 035, 140 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m²
36R713F +	Decke Steinw.035 16cm 16 cm dick. Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 4,55 m ² K/W. z.B. ROCKWOOL VARIROCK 035, 160 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m²
36R713G +	Decke Steinw.035 18cm 18 cm dick. Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 5,10 m ² K/W. z.B. ROCKWOOL VARIROCK 035, 180 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m²
36R713H +	Decke Steinw.035 20cm 20 cm dick. Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 5,70 m ² K/W. z.B. ROCKWOOL VARIROCK 035, 200 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m²
36R713I +	Decke Steinw.035 22cm	ROW m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	22 cm dick. Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 6,25 m2K/W. z.B. ROCKWOOL VARIROCK 035, 220 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R713J	+ Decke Steinw.035 24cm	ROW m²
	24 cm dick. Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 6,85 m2K/W. z.B. ROCKWOOL VARIROCK 035, 240 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R714	+ Hoch verdichtete Steinwolle-Dämmplatte (Steinw.Dämmplatte) für die Dämmung der obersten Geschossdecke. Belastbar durch Auflegen von flächigen Abdeckungen (z.B. 19 mm Spannplatten).	
36R714A	+ Decke Steinw.Dämmplatte 6cm	ROW m²
	6 cm dick. Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 1,70 m2K/W. z.B. ROCKWOOL TEGAROCK L, 60 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R714B	+ Decke Steinw.Dämmplatte 8cm	ROW m²
	8 cm dick. Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 2,25 m2K/W. z.B. ROCKWOOL TEGAROCK L, 80 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R714C	+ Decke Steinw.Dämmplatte 10cm	ROW m²
	10 cm dick. Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 2,85 m2K/W. z.B. ROCKWOOL TEGAROCK L, 100 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R714D	+ Decke Steinw.Dämmplatte 12cm	ROW m²
	12 cm dick. Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 3,40 m2K/W. z.B. ROCKWOOL TEGAROCK L, 120 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R714E	+ Decke Steinw.Dämmplatte 14cm	ROW m²
	14 cm dick. Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 4,00 m2K/W. z.B. ROCKWOOL TEGAROCK L, 140 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R714F	+ Decke Steinw.Dämmplatte 16cm	ROW m²
	16 cm dick. Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 4,55 m2K/W. z.B. ROCKWOOL TEGAROCK L, 160 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R714G	+ Decke Steinw.Dämmplatte 18cm	ROW m²
	18 cm dick. Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 5,10 m2K/W. z.B. ROCKWOOL TEGAROCK L, 180 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R714H	+ Decke Steinw.Dämmplatte 20cm	ROW m²
	20 cm dick. Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK, Wärmedurchlasswiderstand: 5,70 m2K/W. z.B. ROCKWOOL TEGAROCK L, 200 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

36S1 + Rohbau.-E.Holzmassivdecke Brettsper Holz CLT (Stora Enso)

Version: 2022-10

Im Folgenden ist nur das **LIEFERN von Brettsper Holz Deckenelementen** CLT (Stora Enso) beschrieben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die **MONTAGE** bzw. das **VERSETZEN** ist in **EIGENEN POSITIONEN** beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile, auf Grund von vom AG beigestellter Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

- Verpackung (Schutz) der Elemente für den Transport, stapelweise abgeplant, nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise sind einkalkuliert:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), die systembedingt während der Montage der CLT-Deckenelemente zwischen den CLT-Deckenelementen oder zwischen dem CLT-Deckenelement und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit der CLT-Deckenelemente bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der CLT-Deckenelemente (Stora Enso) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung der CLT-Deckenelemente (Stora Enso) bis 5° Neigung

4. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe des fertigen CLT-Deckenelementes (= Untersicht) gemessen.

5. Technische Beschreibung CLT-Deckenelemente (Stora Enso):

5.1 Brettsperrholz CLT (Stora Enso): Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für CLT – Cross Laminated Timber (Stora Enso) gemäß ETA-14/0349 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne oder gleichwertiges Nadelholz, Vollholz C24 (bis zu max. 10 % C16 zulässig), E0,mean = 12000 N/mm²; Gr,mean = 69 N/mm², der Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene ist in eigenen Positionen zu berücksichtigen.

Ergänzend zur ETA-14/0349 (Stora Enso) gelten folgende Bedingungen:

Die Keilzinkung der Einzellamellen zu Lamellensträngen hat durch eine Flachzinkung gemäß ÖNORM EN 14080 zu erfolgen. Die Brettlamellen der einzelnen Lagen müssen (aus bauphysikalischen, statischen und anschlusstechnischen Gründen) zu Einschichtplatten seitenverklebt sein. Lose aneinander gereihte Lamellen sind ab 5-lagigem Brettsperrholz nur als Mittellagen zulässig. Die Verklebung von Einschichtplatten gewährleistet die Luftdichtheit der Elemente bereits ab 3 Lagen und einer Plattenstärke von mind. 100 mm (gemäß Vorlage Prüfbericht zur Luftdurchlässigkeit gemäß ÖNORM EN 1026 und ÖNORM EN 12114). Sämtliche Verklebungen von Brettsperrholz, demnach die Verklebung der Keilzinkenstöße, der Einschichtplatten (Schmalseitenklebung der Einzellamellen) und die kreuzweise Verklebung der Einschichtplatten zu Mehrschichtplatten haben durch formaldehydfreie Klebstoffe zu erfolgen. Ein General-Keilzinkenstoß (Keilzinkung über den gesamten Querschnitt eines Elementes) ist, außer bei

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Elementbreiten über 295 cm, nicht zulässig.
Die Oberfläche von BSP muss sowohl bei Nichtsicht-, Industrie-, als auch bei der Sichtqualität geschliffen und die Lamellen in Anlehnung an die von Stora Enso erstellten Anforderungen sortiert sein.

5.2 Holzmassivdecke Brettsperrholz CLT (Stora Enso): Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften bis zu ± 1 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 16 m x 2,95 m. Größere Breiten (3,25 bzw. 3,45 m) nur auf Anfrage.

Mindestproduktionsgrößen: Mindestelementlänge 8,0 m oder Mindestelementbreite 2,25m.

Der Aufbau einer Holzmassivdecke ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[c]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.

5.3 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

Die Oberfläche von CLT (Stora Enso) ist egalisiert geschliffen (Körnung 60 μ m).

Die Lamellen (inkl. Decklamellen) sind standardmäßig schmalseitig verklebt. Ab 5-lagigen CLT-Deckenelementen (Stora Enso) können die innenliegenden Querlagen nicht schmalseitig verklebt sein.

6. Verbindung zwischen Holzmassivdecken CLT-Deckenelementen (Stora Enso):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen den CLT-Elementen, ca. 25 x 100 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Standardverrechnungsbreiten sind 225 cm, 245 cm, 275 cm, 295 cm, 325 cm, 345 cm, Abrechnung nach kleinstem umschriebenen Rechteck (projizierte Fläche) pro Deckenelement bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite, Standardverrechnungslänge 8,0 m. (Breiten 325 cm bzw. 345 cm nur auf Anfrage).

Mindestverrechnungsbreite = 225 cm

8. Abkürzungsverzeichnis

Rohbau.-E. - Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettsperrholz

CLT – cross laminated timber – Produktbezeichnung für Brettsperrholz von Stora Enso – CLT Stora Enso

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 3,0 m werden Stöße ausgeführt.

36S100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36S100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36S1

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
36S101	<p>+ LIEFERN von Holzmassivdecken Brettsperrholz CLT (Stora Enso) Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 60 – 200 mm, 3- und 5-lagig, vorgefertigt im Werk.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsperrholz CLT (Stora Enso) angeben.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p>Die Angabe L in der Produktbezeichnung von CLT Stora Enso weist auf eine Decklage ins Längsrichtung hin, die Bezeichnung C auf eine Decklage quer zur Hauptspannrichtung. Bei allen nachfolgenden Positionen wird die Decklage in Längsrichtung (L) angegeben. Wenn eine Decklage in Querrichtung aus statischen Gründen erforderlich wird, ist dies zusätzlich in eigenen Positionen anzugeben.</p>	
36S101A	<p>+ Decke CLT (Stora Enso) 60mm 3-lagig (L3s)</p> <p>Aufbau 3s 20-20-20</p> <p>z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SEO m ²
36S101C	<p>+ Decke CLT (Stora Enso) 80mm 3-lagig (L3s)</p> <p>Aufbau 3s 20-40-20</p> <p>z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SEO m ²
36S101D	<p>+ Decke CLT (Stora Enso) 90mm 3-lagig (L3s)</p> <p>Aufbau 3s 30-30-30</p> <p>z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SEO m ²
36S101E	<p>+ Decke CLT (Stora Enso) 100mm 3-lagig (L3s)</p> <p>Aufbau 3s 30-40-30</p> <p>z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SEO m ²
36S101G	<p>+ Decke CLT (Stora Enso) 120mm 3-lagig (L3s)</p> <p>Aufbau 3s 40-40-40</p> <p>z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SEO m ²
36S101H	<p>+ Decke CLT (Stora Enso) 100mm 5-lagig (L5s)</p> <p>Aufbau 5s 20-20-20-20-20</p> <p>z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SEO m ²
36S101I	<p>+ Decke CLT (Stora Enso) 120mm 5-lagig (L5s)</p> <p>Aufbau 5s 30-20-20-20-30</p> <p>z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SEO m ²
36S101J	<p>+ Decke CLT (Stora Enso) 140mm 5-lagig (L5s)</p> <p>Aufbau 5s 40-20-20-20-40</p> <p>z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SEO m ²
36S101L	<p>+ Decke CLT (Stora Enso) 160mm 5-lagig (L5s)</p>	SEO m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufbau 5s 40-20-40-20-40 z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36S101M +	Decke CLT (Stora Enso) 160mm 5-lagig (L5s-2) do.Außenlage Aufbau L5s-2 60-40-60 (30-30-40-30-30), jeweils doppelte 30 mm äußere Lamelle (do.Außenlage) in gleiche Richtung z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SEO m ²
36S101N +	Decke CLT (Stora Enso) 180mm 5-lagig (L5s) Aufbau 5s 40-30-40-30-40 z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SEO m ²
36S101O +	Decke CLT (Stora Enso) 200mm 5-lagig (L5s) Aufbau 5s 40-40-40-40-40 z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SEO m ²
36S102 +	LIEFERN von Holzmassivdecken Brettsperrholz CLT (Stora Enso) Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 180 – 320 mm 7- und 8-lagig vorgefertigt im Werk. Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsperrholz CLT (Stora Enso) angeben. <i>Kommentar:</i> <i>Die Angabe L in der Produktbezeichnung von CLT Stora Enso weist auf eine Decklage in Längsrichtung hin, die Bezeichnung C auf eine Decklage quer zur Hauptspannrichtung. Bei allen nachfolgenden Positionen wird die Decklage in Längsrichtung (L) angegeben. Wenn eine Decklage in Querrichtung aus statischen Gründen erforderlich wird, ist dies zusätzlich in eigenen Positionen anzugeben.</i>	
36S102A +	Decke CLT (Stora Enso) 180mm 7-lagig (L7s) Aufbau 7s 30-20-30-20-30-20-30 z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SEO m ²
36S102B +	Decke CLT (Stora Enso) 200mm 7-lagig (L7s) Aufbau 7s 20-40-20-40-20-40-20 z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SEO m ²
36S102C +	Decke CLT (Stora Enso) 200mm 7-lagig (L7s-2) do.Außenlage Aufbau 7s-2 60-30-40-30-60 (30-30-30-40-30-30-30), jeweils doppelte 30 mm äußere Lamelle (do.Außenlage) in gleiche Richtung z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SEO m ²
36S102D +	Decke CLT (Stora Enso) 240mm 7-lagig (L7s) Aufbau 7s 30-40-30-40-30-40-30 z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SEO m ²
36S102E +	Decke CLT (Stora Enso) 240mm 7-lagig (L7s-2) do.Außenlage Aufbau 7s-2 80-20-40-20-80 (40-40-20-40-20-40-40), jeweils doppelte 40 mm äußere Lamelle (do.Außenlage) in gleiche Richtung z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SEO m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S102F +	Decke CLT (Stora Enso) 260mm 7-lagig (L7s-2) do.Außenlage Aufbau 7s-2 80-30-40-30-80 (40-40-30-40-30-40-40), jeweils doppelte 40 mm äußere Lamelle (do.Außenlage) in gleiche Richtung z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SEO m ²
36S102G +	Decke CLT (Stora Enso) 280mm 7-lagig (L7s-2) do.Außenlage Aufbau 7s-2 80-40-40-40-80 (40-40-40-40-40-40-40), jeweils doppelte 40 mm äußere Lamelle (do.Außenlage) in gleiche Richtung z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SEO m ²
36S102H +	Decke CLT (Stora Enso) 300mm 8-lagig (L8s-2) do.Außenlage Aufbau 8s-2 80-30-80-30-80 (40-40-30-40-40-30-40-40), jeweils doppelte 40 mm äußere Lamelle (do.Außenlage) in gleiche Richtung z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SEO m ²
36S102I +	Decke CLT (Stora Enso) 320mm 8-lagig (L8s-2) do.Außenlage Aufbau 8s-2 80-40-80-40-80 (40-40-40-40-40-40-40-40), jeweils doppelte 40 mm äußere Lamelle (do.Außenlage) in gleiche Richtung z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SEO m ²
36S103 +	LIEFERN von Holzmassivdecken Brettsperholz CLT (Stora Enso) Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke und Aufbau wählbar, vorgefertigt im Werk. <i>Kommentar:</i> Die Angabe L in der Produktbezeichnung von CLT Stora Enso weist auf eine Decklage in Längsrichtung hin, die Bezeichnung C auf eine Decklage quer zur Hauptspannrichtung. Bei allen nachfolgenden Positionen wird die Decklage in Längsrichtung (L) angegeben. Wenn eine Decklage in Querrichtung aus statischen Gründen erforderlich wird, ist dies zusätzlich in eigenen Positionen anzugeben.	
36S103A +	Decke CLT (Stora Enso) Brettsperholzdecke CLT Stärke d (mm): Anzahl, Aufbau und Orientierung der Lagen: Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338: Holzart der äußeren Lage: Holzart der inneren Lage: E0, mean des Ausgangsmaterials: z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SEO m ²
36S110 +	Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsperholz CLT (Stora Enso) als Halb-Fertigteil Oberflächenqualität/Holzart Brettsperholz. Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); gemäß Mindestverrechnungsgrößen.	
36S110A +	Az Decke CLT (Stora Enso) f.Ind.Sicht-Qualität einseitig Für eine einseitige Ausführung der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 2 (Industrie-Sicht-Qualität). betrifft Positionen:	SEO m ²
36S110B +	Az Decke CLT (Stora Enso) f.Wohn-Sicht-Qualität einseitig Für eine einseitige Ausführung der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qualität). betrifft Positionen:	SEO m ²
36S110C +	Az Decke CLT (Stora Enso) f.W-Sicht-Qualität Weißtanne eins.	SEO m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine einseitige Ausführung (eins.) der Oberfläche (Unterseite) in Weißtanne in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qualität) (zusätzliche Sichtlamelle (20 mm) nicht statisch tragend/wirksam). betrifft Positionen: <input type="text"/>	
36S110D +	Az Decke CLT (Stora Enso) f.W-Sicht-Qualität eu.Lärche eins. Für eine einseitige Ausführung (eins.) der Oberfläche (Unterseite) in europäischer (eu.) Lärche in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qualität) (zusätzliche Sichtlamelle (20 mm) nicht statisch tragend/wirksam). betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO m ²
36S110E +	Az Decke CLT (Stora Enso) f.W-Sicht-Qualität Zirbe einseitig Für eine einseitige Ausführung der Oberfläche (Unterseite) in Zirbe in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qualität) (zusätzliche Sichtlamelle (20 mm) nicht statisch tragend/wirksam). betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO m ²
36S111 +	Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsperholz CLT (Stora Enso) als Halb-Fertigteil Oberflächenbeschichtung CLT werkseitig.	
36S111A +	Az Decke CLT (Stora Enso) Besch.transp.alls.Verschm.Schutz Für eine allseitige (alls.) werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche, temporärer Feuchte- und Verschmutzungsschutz (Verschm.Schutz / Leimbinderschutz) transparent (transp.) 1- oder 2-fach (Schichtanzahl nach Herstellerangaben) aufgebracht. Beschichtungssystem transparent z.B. von Koch&Schulte oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m ²
36S111B +	Az Decke CLT (Stora Enso) Besch.transparent einseitig Für eine einseitige werkseitige Beschichtung der Oberfläche (Unterseite), transparentes System 1- oder 2-fach aufgebracht (Schichtanzahl nach Herstellerangaben), Beschichtungssystem transparent (z.B. UV-Schutz) z.B. von Koch&Schulte oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m ²
36S111C +	Az Decke CLT (Stora Enso) Besch.allseitig Termitenschutz Für eine allseitige werkseitige Beschichtung der Oberfläche gegen Termitenbefall, Fungizide, Insektizidbehandlung (holzfressende Larven), u.ä., System 1- oder 2-fach aufgebracht (Schichtanzahl nach Herstellerangaben) Beschichtungssystem z.B. Adkalis Axil 3000P+ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m ²
36S111D +	Az Decke CLT (Stora Enso) Besch.einseitig n.Wahl AG Für eine einseitige werkseitige Beschichtung der Oberfläche (Unterseite), System 1- oder 2-fach aufgebracht. (Schichtanzahl nach Herstellerangaben) Art der Beschichtung z.B. UV-Schutz: <input type="text"/> nach Wahl des Auftraggebers (n.Wahl AG) Beschichtungssystem z.B. von Koch&Schulte oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Angabe deckend/lasierend: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m ²
36S112 +	LIEFERN Holzmassivdecke Brettsperholz CLT (Stora Enso) als Halb-Fertigteil-Hirnholzschutz Brettsperholz werkseitig.	
36S112A +	Decke CLT (Stora Enso) Besch.1fach Hirnholzschutz Für eine werkseitige Beschichtung der Oberfläche auf den Schmalseiten des CLT, System 1-fach aufgebracht Beschichtungssystem 1-fach z.B. von Koch&Schulte oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S113	+ Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsperrholz CLT (Stora Enso) als Halb-Fertigteil Abbund Brettsperrholz.	
36S113A	+ Az Decke CLT (Stora Enso) f.Abbund m.Formatschnitt Für allseitigen Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene. betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m ²
36S113B	+ Az Decke CLT (Stora Enso) f.Zuschnitt CNC Für allseitigen Zuschnitt / CNC-Abbund Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m ²
36S113C	+ Az Decke CLT (Stora Enso) f.Platten kleiner 1m2 Abbund für Platten mit Größe kleiner 1 m2, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m ²
36S113D	+ Az Decke CLT (Stora Enso) f.Platten kleiner 6m2 Abbund für Platten mit durchschnittlicher Plattengröße kleiner 6 m2 (unabhängig von Mindestplattengröße, Mindestbreite und Mindestlänge) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m ²
36S113E	+ Az Decke CLT (Stora Enso) f.Entfernen Restradien Für das Entfernen von Restradien in Innenecken (z.B. Durchbrüche, Ausklinkungen nach CNC-Abbund), Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperrholzplatte, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m ²
36S113F	+ Az Decke CLT (Stora Enso) Stufenfalz f.Stoßausbildung Verbindungsfalze CNC-Abbund Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan, für Stoßausbildung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m ²
36S113G	+ Az Decke CLT (Stora Enso) Abbund beidseitig Für den beidseitigen Abbund gemäß Abbundplan, einschließlich Wenden für beidseitige Bearbeitung zuzüglich Bearbeitung auf zweiter Seite, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperrholzplatte, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m ²
36S113H	+ Az Decke CLT (Stora Enso) Sonder-/Sichtabbund Für den Sicht- bzw. Sonderabbund (Handabbund oder CNC-Abbund) gemäß Abbundplan, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperrholzplatte, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m ²
36S114	+ Besondere Ausführungen von Holzmassivdecke Brettsperrholz CLT (Stora Enso) als Halb-Fertigteil.	
36S114A	+ Decke CLT (Stora Enso) m.geneigter Stirnseite 0-45° Mit nicht rechtwinkligen, als Gerade ausgebildeten Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m
36S114B	+ Decke CLT (Stora Enso) witterungsdichte Verpackung im Stapel Witterungsdichte Verpackung (Schutz) eines Brettsperrholzstapels, für Zwischenlagerung/ Montage, nicht einzeln foliert, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S115	+ Werkseitige Schlitzte/Installationskanäle für Holzmassivdecke Brettsperrholz CLT (Stora Enso) hergestellt. Das Schließen der Schlitzte/Installationskanäle ist in eigenen Positionen beschrieben.	
36S115A	+ Decke CLT (Stora Enso) Installationsschlitz in CLT offen Offenen Installationskanal herstellen, Höchste Breite (mm): <input type="text"/>	SEO m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/>		
	betrifft Position(en): <input type="text"/>		
36S115B +	Decke CLT (Stora Enso) Installationsschlitz in CLT schließen Offenen Installationskanal schließen. Höchste Breite (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO	m
36S115C +	Decke CLT (Stora Enso) Installationsschlitz i.CLT werkseitig Installationskanal werkseitig erstellt und werksseitig geschlossen, Höchste Breite (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO	m
36S115D +	Decke CLT (Stora Enso) Inst.Bohrung DM30mm schmals.b.150cm Gerade Bohrung schmalseitig (schmals.) mit Durchmesser 30 mm und höchstens 150 cm Länge, Mindestplattenstärke 100mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung CLT betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO	Stk
36S116 +	Werkseitige Bohrungen in Holzmassivdecke Brettsperrholz CLT (Stora Enso) hergestellt. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben. Das Schließen der Bohrungen ist in einer eigenen Position beschrieben.		
36S116A +	Decke CLT (Stora Enso) Bohrung in CLT b.32mm Rund, Durchmesser bis 32 mm, betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO	Stk
36S116B +	Decke CLT (Stora Enso) Bohrung in CLT ü.32-100mm Rund, Durchmesser über 32 bis 100 mm, betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO	Stk
36S116C +	Decke CLT (Stora Enso) Bohrung in CLT ü.100-150mm Rund, Durchmesser über 100 bis 150 mm, betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO	Stk
36S116D +	Decke CLT (Stora Enso) Bohrung in CLT ü.150mm Rund, Durchmesser über 150 mm, Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO	Stk
36S116E +	Decke CLT (Stora Enso) Dosenbohrung in CLT Dosenbohrung rund für Elektroinstallationen. Höchster Durchmesser (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO	Stk
36S116F +	Decke CLT (Stora Enso) Bohrung schließen in CLT Schließen werksseitige Bohrungen/Dosenbohrungen, ohne Unterschied der Dimension, betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO	Stk
36S117 +	Werkseitige Aussparungen/Durchbrüche in Holzmassivdecke Brettsperrholz CLT (Stora Enso) hergestellt. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung angegeben. Das Schließen der Aussparungen/Durchbrüche ist in einer eigenen Position beschrieben.		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S117A +	Decke CLT (Stora Enso) Aussparung/Durchbruch b.100mm Rund, Durchmesser bis 100 mm, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S117B +	Decke CLT (Stora Enso) Aussparung/Durchbruch ü.100-250mm Rund, Durchmesser über 100 bis 250 mm, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S117C +	Decke CLT (Stora Enso) Aussparung/Durchbruch ü.250mm Rund, Durchmesser über 250 mm, Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S117D +	Decke CLT (Stora Enso) schließ.Aussparung/Durchbruch b.250mm Schließen (schließ.) von runder Aussparung/Durchbruch, Durchmesser bis 250 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S117E +	Decke CLT (Stora Enso) schließ.Aussparung/Durchbruch ü.250mm Schließen (schließ.) von runder Aussparung/Durchbruch, Durchmesser über 250 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S117F +	Decke CLT (Stora Enso) Aussparung/Durchbruch b.1m2 Rechteckig bis 1 m2, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S117G +	Decke CLT (Stora Enso) Aussparung/Durchbruch ü.1m2 Rechteckig über 1 m2, Größe (m2): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S117H +	Decke CLT (Stora Enso) schließen Aussparung/Durchbruch b.1m2 Schließen von rechteckiger Aussparung/Durchbruch, bis 1 m2. betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S117I +	Decke CLT (Stora Enso) schließen Aussparung/Durchbruch ü.1m2 Schließen von rechteckiger Aussparung/Durchbruch. über 1 m2, Größe (m2): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S118 +	Werkseitiger Einbau von Elektro-Leer-/Gerätedosen in Holzmassivdecke Brettspertholz CLT (Stora Enso). Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung angegeben.	
36S118A +	Decke CLT (Stora Enso) Einbau E-Dose rund 68mm Einbau einer Elektro-Leerdose (E-Dose), rund, Durchmesser 68 mm. betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO Stk
36S118B +	Decke CLT (Stora Enso) Einbau E-Dose b.200x200mm Einbau einer Elektro-Abzweigdose (E-Dose), rechteckig, bis 200 x 200 mm. betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO Stk
36S118C +	Decke CLT (Stora Enso) Einbau E-Dose ü.200x200-400x600mm Einbau einer Elektro-Abzweigdose (E-Dose), rechteckig, über 200 x 200 bis 400 x 600 mm. betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S118D +	Decke CLT (Stora Enso) Einbau E-Leerrohr b.50mm Einbau E-Leerrohr, rund, Durchmesser bis 50 mm, betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO Stk
36S118E +	Decke CLT (Stora Enso) Einbau E-Leerrohr ü.50-90mm Einbau E-Leerrohr, rund, Durchmesser über 50 bis 90 mm, betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO Stk
36S120 +	Versetzen von Holzmassivdecke Brettsper Holz CLT (Stora Enso) als Halb-Fertigteil. Bis zu einer lichten Höhe von 3,2 m. <i>Kommentar:</i> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.	
36S120A +	Decke CLT (Stora Enso) versetzen b.3,2m Holz Auflager/Montageuntergrund Holz. betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²
36S120B +	Decke CLT (Stora Enso) versetzen b.3,2m Stahl Auflager/Montageuntergrund Stahl. betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²
36S120C +	Decke CLT (Stora Enso) versetzen b.3,2m Beton Auflager/Montageuntergrund Beton/mineralische Baustoffe. betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²
36S121 +	Versetzen von Holzmassivdecke Brettsper Holz CLT (Stora Enso) als Halb-Fertigteil. Über einer lichten Höhe von 3,2 m. <i>Kommentar:</i> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.	
36S121A +	Decke CLT (Stora Enso) versetzen ü.3,2m Holz Auflager/Montageuntergrund Holz. Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²
36S121B +	Decke CLT (Stora Enso) versetzen ü.3,2m Stahl Auflager/Montageuntergrund Stahl. Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²
36S121C +	Decke CLT (Stora Enso) versetzen ü.3,2m Beton Auflager/Montageuntergrund Beton/mineralische Baustoffe. Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²
36S122 +	Besondere Maßnahmen beim Versetzen von Holzmassivdecke Brettsper Holz CLT (Stora Enso) als Halb-Fertigteil.	
36S122A +	Decke CLT (Stora Enso) einlegen Fugenbänder Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung von Luftdichtheit, Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S122B +	Decke CLT (Stora Enso) einlegen Elastomerlager Einlegen von Elastomerlager im Auflagerbereich. Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> angebotenes Erzeugnis Elastomerlager: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m
36S122C +	Decke CLT (Stora Enso) Versetzen m.Schallentkopplung Maßnahmen zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen. Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> Maßnahme/angebotenes Erzeugnis: (.....)/(.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m
36S122D +	Decke CLT (Stora Enso) Versetzen u.abkleben m.Fugenbänder Abkleben mit Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit. Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m
36S123 +	Aufzahlung (Az) auf das Versetzen von Holzmassivdecke Brettsperrholz CLT (Stora Enso) als Halb-Fertigteil für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten. Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben.	
36S123A +	Az Decke CLT (Stora Enso) f.geneigte Verlegung ü.5-20° Verlegen CLT geneigt zwischen 5 und 20°, betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO m ²
36S123B +	Az Decke CLT (Stora Enso) f.geneigte Verlegung ü.20-45° Verlegen CLT geneigt zwischen 20 und 45°, betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO m ²
36S123C +	Az Decke CLT (Stora Enso) f.geneigte Verlegung ü.45-75° Verlegen CLT geneigt zwischen 45 und 75°, betrifft Positionen: <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschriften und abzurechnen.</i>	SEO m ²
36S124 +	Aufzahlung (Az) auf das Versetzen von Holzmassivdecke Brettsperrholz CLT (Stora Enso) als Halb-Fertigteil für besondere Ausbildung.	
36S124A +	Az Decke CLT (Stora Enso) f.erh.Anf.Verschraubung CLT-CLT Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung (zwischen CLT und CLT) über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus. Deckenverschraubung CLT-CLT: <input type="text"/> Schraubenabstand e (mm): <input type="text"/> Nenndurchmesser Schraube (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m ²
36S124B +	Az Decke CLT (Stora Enso) f.erh.Anf.Verschr.CLT-Auflager Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung (Verschr.) (zwischen CLT und Auflager) über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus. Deckenverschraubung CLT-Auflager: <input type="text"/> Auflagerart (z.B. Holz, Stahl, Beton): <input type="text"/> Schraubenabstand e (mm): <input type="text"/>	SEO m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Nenndurchmesser Schraube (mm): <input type="text"/>	
	betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36S125	+ Ausschneiden und anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen in Holzmassivdecke Brettsper Holz CLT (Stora Enso) als Halb-Fertigteile, soweit statisch zulässig. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei eckiger Ausführung angegeben.	
36S125A	+ Decke CLT (Stora Enso) ausschneiden/anarbeiten b.DN 300mm Durchmesser bis 300 mm betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO Stk
36S125B	+ Decke CLT (Stora Enso) ausschneiden/anarbeiten ü.DN 300mm Durchmesser über 300 mm Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO Stk
36S125C	+ Decke CLT (Stora Enso) ausschneiden/anarbeiten b.0,1 m2 Rechteckig, bis 0,1 m2 betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO Stk
36S125D	+ Decke CLT (Stora Enso) ausschneiden/anarb.ü.0,1-0,5 m2 Rechteckig, über 0,1 bis 0,5 m2 Größe/Abmessungen (mm): <input type="text"/> betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO Stk
36S126	+ LIEFERN von Zusatzmaterial für Versetzen Holzmassivdecke Brettsper Holz CLT (Stora Enso).	
36S126A	+ Decke CLT (Stora Enso) Decklage LVL f.Stoßausbildung Liefere Decklage LVL ca. 27 x 150 mm für stumpfen Stoß. Abmessungen (mm): <input type="text"/> Holzart / -qualität: <input type="text"/> / <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m
36S126B	+ Decke CLT (Stora Enso) Hebeschraube+Anker f.Montage Liefere Hebesystem (Hebeschraube + Hebeanker herstellerbedingt) für Montage CLT, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S126C	+ Decke CLT (Stora Enso) Sackloch+Stabdübel f.Montage Liefere Hebesystem (Sacklochbohrung + Stabdübel + Hebeschlaufe) für Montage CLT, Bohrung ist durch Auftraggeber nach d. Montage zu schließen, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S126D	+ Decke CLT (Stora Enso) Hebesystem Stora Enso f.Montage Liefere Stora Enso Hebesystem für Montage CLT, Bohrung ist durch Auftraggeber nach d. Montage zu schließen Hebesystem z.B. lifting sling Stora Enso oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S126E	+ Decke CLT (Stora Enso) Hebesystem f.Montage Liefere Hebesystem für Montage CLT, Bohrung ist durch Auftraggeber nach d. Montage zu schließen Hebesystem z.B. Sigha, Pitzl oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S126F	+ Decke CLT (Stora Enso) Hebemuffe+Anker f.Montage	SEO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Liefern CLT mit Hebesystem (Hebemuffe + Hebeanker) für Montage CLT, Bohrung ist durch Auftraggeber nach d. Montage zu schließen

Hebesystem z.B. Rampa Muffe oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

36S126G + Decke CLT (Stora Enso) schließen Bohrung f.Montage

SEO **Stk**

Schließen Bohrung für Hebesystem für Montage CLT mit Vollholzdeckel

betrifft Position(en):

36S2 + Rohbau.-E.Holzmassivwand Brettsperrholz CLT (Stora Enso)

Version: 2022-10

Im Folgenden ist nur das **LIEFERN von Holzmassivwänden Brettsperrholz CLT** (Stora Enso) beschrieben.

Die **MONTAGE bzw. das VERSETZEN** ist in **EIGENEN POSITIONEN** beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile (bspw. Stahlteile etc.), auf Grund von vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Brettsperrholzplatten für den Transport, stapelweise abgeplant (Paketverpackung), nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise sind einkalkuliert:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), das systembedingt während der Montage der Holzmassivwände Brettsperrholz CLT (Stora Enso) zwischen den CLT-Wänden oder zwischen der CLT-Wand und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- der Zuschnitt (Formatschnitt) von Brettsperrholzplatten CLT (Stora Enso) gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von Brettsperrholz CLT (Stora Enso) bleibt beim AN.

3 VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden von Brettsperrholz CLT (Stora Enso) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung von Brettsperrholz CLT (Stora Enso) bis 5° Neigung

4. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe des fertigen CLT-Wandelementes (= Untersicht) gemessen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

5. Technische Beschreibung Holzmassivwände Brettsperrholz CLT (Stora Enso):

5.1 Brettsperrholz CLT (Stora Enso): Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für das CLT – Cross Laminated Timber (Stora Enso) gemäß ETA-14/0349 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne oder gleichwertiges Nadelholz, Vollholz C24 (bis zu max. 10 % C16 zulässig), $E_{0,mean} = 12000 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,mean} = 69 \text{ N/mm}^2$, der Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene ist in eigenen Positionen zu berücksichtigen.

Ergänzend zur ETA-14/0349 (Stora Enso) gelten folgende Bedingungen:

Die Keilzinkung der Einzellamellen zu Lamellensträngen hat durch eine Flachzinkung gemäß ÖNORM EN 14080 zu erfolgen. Die Brettlamellen der einzelnen Lagen müssen (aus bauphysikalischen, statischen und anschlusstechnischen Gründen) zu Einschichtplatten seitenverklebt sein. Lose aneinander gereihte Lamellen sind ab 5-lagigem Brettsperrholz nur als Mittellagen zulässig. Die Verklebung von Einschichtplatten gewährleistet die Luftdichtheit der Elemente bereits ab 3 Lagen und einer Plattenstärke von mind. 100 mm (gemäß Vorlage Prüfbericht zur Luftdurchlässigkeit gemäß ÖNORM EN 1026 und ÖNORM EN 12114). Sämtliche Verklebungen von Brettsperrholz, demnach die Verklebung der Keilzinkenstöße, der Einschichtplatten (Schmalseitenklebung der Einzellamellen) und die kreuzweise Verklebung der Einschichtplatten zu Mehrschichtplatten haben durch formaldehydfreie Klebstoffe zu erfolgen. Ein General-Keilzinkenstoß (Keilzinkung über den gesamten Querschnitt eines Elementes) ist, außer bei Elementbreiten über 295 cm, nicht zulässig.

Die Oberfläche von BSP muss sowohl bei Nichtsicht-, Industrie- als auch bei der Sichtqualität geschliffen und die Lamellen in Anlehnung an die von Stora Enso erstellten Anforderungen sortiert sein.

5.2 Holzmassivwände Brettsperrholz CLT (Stora Enso): Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften bis zu $\pm 1 \text{ mm}$ abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 16 m x 2,95 m (Breiten bis 3,45 m auf Anfrage erhältlich).

Mindestproduktionsgrößen: Mindestelementlänge 8,0 m oder Mindestelementbreite 2,25 m.

Der Aufbau einer Holzmassivwand ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[c]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.

5.3 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

Die Oberfläche von CLT (Stora Enso) ist egalisiert (Körnung 60 μm) geschliffen.

Die Lamellen (inkl. Decklamellen) sind standardmäßig schmalseitenverklebt. Ab 5-lagigen CLT-Wandelementen (Stora Enso) können die innenliegenden Querlagen nicht schmalseitenverklebt sein.

6. Verbindung zwischen Holzmassivwänden Brettsperrholz CLT (Stora Enso):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen den CLT-Elementen, ca. 25 x 100 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Standardverrechnungsbreiten sind 225 cm, 245 cm, 275 cm, 295 cm, 325 cm, 345 cm (**325 cm und 345 cm nur auf Anfrage**), Abrechnung nach kleinstem umschriebenen Rechteck (projizierte Fläche) pro Wandelement bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite, Standardverrechnungslänge 8,0 m

Mindestverrechnungsbreite = 225 cm

8. Abkürzungsverzeichnis

Rohbau.-E. - Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettsperrholz

CLT – cross laminated timber – Produktbezeichnung für Brettsperrholz von Stora Enso – CLT Stora Enso

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.
Bei Elementen mit Breiten über 3,0 m werden Stöße ausgeführt.

36S200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36S200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36S2

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36S201 + LIEFERN von Holzmassivwänden Brettsperrholz CLT (Stora Enso) Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 60 – 200 mm 3- und 5-lagig vorgefertigt im Werk.

Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsperrholz CLT (Stora Enso) angegeben.

Kommentar:

Die Angabe L in der Produktbezeichnung von CLT Stora Enso weist auf eine Decklage ins Längsrichtung hin, die Bezeichnung C auf eine Decklage quer zur Hauptspannrichtung. Bei allen nachfolgenden Positionen wird die Decklage in Längsrichtung (L) angegeben. Wenn eine Decklage in Querrichtung aus statischen Gründen erforderlich wird, ist dies zusätzlich in eigenen Positionen anzugeben.

36S201A + Wand CLT (Stora Enso) 60mm 3-lagig (L3s)

SEO m²

Aufbau 3s 20-20-20

z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36S201C + Wand CLT (Stora Enso) 80mm 3-lagig (L3s)

SEO m²

Aufbau 3s 20-40-20

z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36S201D + Wand CLT (Stora Enso) 90mm 3-lagig (L3s)

SEO m²

Aufbau 3s 30-30-30

z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36S201E + Wand CLT (Stora Enso) 100mm 3-lagig (L3s)

SEO m²

Aufbau 3s 30-40-30

z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36S201G + Wand CLT (Stora Enso) 120mm 3-lagig (L3s)

SEO m²

Aufbau 3s 40-40-40

z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36S201H + Wand CLT (Stora Enso) 100mm 5-lagig (L5s)

SEO m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufbau 5s 20-20-20-20-20 z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36S201I +	Wand CLT (Stora Enso) 120mm 5-lagig (L5s) Aufbau 5s 30-20-20-20-30 z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SEO m ²
36S201J +	Wand CLT (Stora Enso) 140mm 5-lagig (L5s) Aufbau 5s 40-20-20-20-40 z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SEO m ²
36S201L +	Wand CLT (Stora Enso) 160mm 5-lagig (L5s) Aufbau 5s 40-20-40-20-40 z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SEO m ²
36S203 +	LIEFERN von Holzmassivwänden Brettspertholz CLT (Stora Enso) Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke und Aufbau wählbar, vorgefertigt im Werk. <i>Kommentar: Die Angabe L in der Produktbezeichnung von CLT Stora Enso weist auf eine Decklage in Längsrichtung hin, die Bezeichnung C auf eine Decklage quer zur Hauptspannrichtung. Bei allen nachfolgenden Positionen wird die Decklage in Längsrichtung (L) angegeben. Wenn eine Decklage in Querrichtung aus statischen Gründen erforderlich wird, ist dies zusätzlich in eigenen Positionen anzugeben.</i>	
36S203A +	Wand CLT (Stora Enso) Brettspertholzwand CLT Stärke d (mm): <input type="text"/> Anzahl, Aufbau und Orientierung der Lagen: <input type="text"/> Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338: Holzart der äußeren Lage: <input type="text"/> Holzart der inneren Lage: <input type="text"/> E0, mean des Ausgangsmaterials: <input type="text"/> z.B. CLT (Stora Enso) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SEO m ²
36S210 +	Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettspertholz CLT (Stora Enso) als Halb-Fertigteil Oberflächenqualität/Holzart Brettspertholz. Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Abrechnung gemäß Mindestverrechnungsgrößen.	
36S210A +	Az Wand CLT (Stora Enso) f.Ind.Sicht-Qualität einseitig Für eine einseitige Ausführung der Oberfläche in Oberflächenqualität 2 (Industrie-Sicht-Qualität). Angabe Seite / Richtung: <input type="text"/> betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO m ²
36S210B +	Az Wand CLT (Stora Enso) f.Ind.Sicht-Qualität beidseitig Für eine beidseitige Ausführung der Oberfläche in Oberflächenqualität 2 (Industrie-Sicht-Qualität). betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO m ²
36S210C +	Az Wand CLT (Stora Enso) f.Wohn-Sicht-Qualität einseitig Für eine einseitige Ausführung der Oberfläche in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qualität). Angabe Seite / Richtung: <input type="text"/> betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO m ²
36S210D +	Az Wand CLT (Stora Enso) f.Wohn-Sicht-Qualität beidseitig	SEO m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine beidseitige Ausführung der Oberfläche in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qualität). betrifft Positionen: <input type="text"/>	
36S210E +	Az Wand CLT (Stora Enso) f.Wo-Sicht-Qualität Weißtanne eins. Für eine einseitige Ausführung (eins.) der Oberfläche in Weißtanne in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qualität) (zusätzliche Sichtlamelle (20 mm) nicht statisch tragend/wirksam). Angabe Seite / Richtung: <input type="text"/> betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO m²
36S210F +	Az Wand CLT (Stora Enso) f.Wo-Sicht-Qualität eu.Lärche eins. Für eine einseitige Ausführung (eins.) der Oberfläche in europäischer (eu.) Lärche in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qualität) (zusätzliche Sichtlamelle (20 mm) nicht statisch tragend/wirksam). Angabe Seite / Richtung: <input type="text"/> betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO m²
36S210G +	Az Wand CLT (Stora Enso) f.Wo-Sicht-Qualität Zirbe einseitig Für eine einseitige Ausführung der Oberfläche in Zirbe in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qualität) (zusätzliche Sichtlamelle (20 mm) nicht statisch tragend/wirksam). Angabe Seite / Richtung: <input type="text"/> betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO m²
36S211 +	Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettspertholz CLT (Stora Enso) als Halb-Fertigteil Oberflächenbeschichtung CLT werkseitig.	
36S211A +	Az Wand CLT (Stora Enso) Besch.transp.alls.Verschm.Schutz Für eine allseitige (alls.) werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche, temporärer Feuchte- und Verschmutzungsschutz (Verschm.Schutz / Leimbinderschutz) transparent (transp.) 1- oder 2-fach aufgebracht. (Schichtanzahl nach Herstellerangaben) Beschichtungssystem transparent z.B. von Koch&Schulte oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²
36S211B +	Az Wand CLT (Stora Enso) Besch.transparent einseitig Für eine einseitige werkseitige Beschichtung der Oberfläche, transparentes System 1- oder 2-fach aufgebracht (Schichtanzahl nach Herstellerangaben). Beschichtungssystem transparent (z.B. UV-Schutz) von Koch&Schulte oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/> Angabe Seite / Richtung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²
36S211C +	Az Wand CLT (Stora Enso) Besch.transparent beidseitig Für eine beidseitige werkseitige Beschichtung der Oberfläche, transparentes System 1- oder 2-fach aufgebracht (Schichtanzahl nach Herstellerangaben). Beschichtungssystem transparent (z.B. UV-Schutz) z.B. von Koch&Schulte oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²
36S211D +	Az Wand CLT (Stora Enso) Besch.einseitig n.Wahl AG Für eine einseitige werkseitige Beschichtung der Oberfläche, System 1- oder 2-fach aufgebracht (Schichtanzahl nach Herstellerangaben). Art der Beschichtung z.B. UV-Schutz: <input type="text"/> Beschichtungssystem z.B. von Koch&Schulte oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/> Angabe Seite/Richtung: <input type="text"/> Angabe deckend/lasierend: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S211E +	Az Wand CLT (Stora Enso) Besch.beidseitig n.Wahl AG Für eine beidseitige werkseitige Beschichtung der Oberfläche, System 1- oder 2-fach aufgebracht (Schichtanzahl nach Herstellerangaben). Art der Beschichtung z.B. UV-Schutz: <input type="text"/> Beschichtungssystem z.B. von Koch&Schulte oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Angabe deckend/lasierend: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²
36S211F +	Az Wand CLT (Stora Enso) Besch.allseitig Termitenschutz Für einen allseitige werkseitige Beschichtung der Oberfläche gegen Termitenbefall, System 1- oder 2-fach aufgebracht (Schichtanzahl nach Herstellerangaben). Beschichtungssystem z.B.Adkalis Axil 3000P+ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²
36S212 +	LIEFERN Holzmassivwand Brettsperrholz CLT (Stora Enso) als Halb-Fertigteil Hirnholzschutz Brettsperrholz werkseitig.	
36S212A +	Wand CLT (Stora Enso) Beschichtung Hirnholzschutz Für eine werkseitige Beschichtung der Oberfläche auf den Schmalseiten des CLT, System 1- oder 2-fach aufgebracht (Schichtanzahl nach Herstellerangaben). Beschichtungssystem z.B. Koch&Schulte oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m
36S213 +	Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsperrholz CLT (Stora Enso) als Halb-Fertigteil Abbund Brettsperrholz.	
36S213A +	Az Wand CLT (Stora Enso) f.Abbund m.Formatschnitt Für allseitigen Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene. betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²
36S213B +	Az Wand CLT (Stora Enso) f.Zuschnitt CNC Für allseitigen Zuschnitt / CNC-Abbund Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²
36S213C +	Az Wand CLT (Stora Enso) f.Platten kleiner 1m2 Abbund für Platten mit Größen kleiner 1 m2 betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²
36S213D +	Az Wand CLT (Stora Enso) f.Platten kleiner 6m2 Abbund für Platten mit durchschnittlicher Plattengrößen kleiner 6 m2 (unabhängig von Mindestplattengröße, Mindestbreite und Mindestlänge) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²
36S213E +	Az Wand CLT (Stora Enso) f.Entfernen Restradien Für das Entfernen von Restradien in Innenecken (z.B. Durchbrüche, Ausklinkungen nach CNC-Abbund), Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperrholzplatte, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²
36S213F +	Az Wand CLT (Stora Enso) Stufenfalz f.Stoßausbildung Verbindungsfalze CNC-Abbund Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan, für Stoßausbildung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²
36S213G +	Az Wand CLT (Stora Enso) Abbund beidseitig	SEO m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für den beidseitigen Abbund gemäß Abbundplan, einschließlich Wenden für beidseitige Bearbeitung zuzüglich Bearbeitung auf zweiter Seite, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperrholzplatte, betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36S213H +	Az Wand CLT (Stora Enso) Sonder-/Sichtabbund Für den Sicht- bzw. Sonderabbund (Handabbund oder CNC-Abbund) gemäß Abbundplan, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperrholzplatte, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²
36S214 +	Besondere Ausführungen von Holzmassivwand Brettsperrholz CLT (Stora Enso) als Halb-Fertigteil.	
36S214A +	Wand CLT (Stora Enso) m.geneigter Stirnseite 0-45° Mit nicht rechtwinkligen, als Gerade ausgebildeten Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m
36S214B +	Wand CLT (Stora Enso) Witterungsdichte Verpackung im Stapel Witterungsdichte Verpackung (Schutz) eines Brettsperrholzstapels, für Zwischenlagerung/ Montage, nicht einzeln foliert, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S215 +	Werkseitige Schlitz-/Installationskanäle für Holzmassivwand Brettsperrholz CLT (Stora Enso) hergestellt. Das Schließen der Schlitz-/Installationskanäle ist in eigenen Positionen beschrieben.	
36S215A +	Wand CLT (Stora Enso) Installationsschlitz in CLT offen Offenen Installationskanal herstellen, Höchste Breite (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m
36S215B +	Wand CLT (Stora Enso) Installationsschlitz in CLT schließen Offenen Installationskanal schließen. Höchste Breite (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m
36S215C +	Wand CLT (Stora Enso) Installationsschlitz i.CLT werkseitig Installationskanal werkseitig erstellt und werksseitig geschlossen, Höchste Breite (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m
36S215D +	Wand CLT (Stora Enso) Inst.Bohrung DM 28mm schmals.b.150cm Gerade Bohrung schmalseitig (schmals.) mit Durchmesser 28 mm und höchstens 150 cm Länge, Mindestplattenstärke 100 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung CLT betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S216 +	Werkseitige Bohrungen in Holzmassivwand Brettsperrholz CLT (Stora Enso) hergestellt. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben. Das Schließen der Bohrungen ist in einer eigenen Position beschrieben.	
36S216A +	Wand CLT (Stora Enso) Bohrung in CLT b.32mm Bohrung, Durchmesser bis 32 mm, betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO Stk
36S216B +	Wand CLT (Stora Enso) Bohrung in CLT ü.32-100mm Bohrung, Durchmesser über 32 bis 100 mm, betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S216C +	Wand CLT (Stora Enso) Bohrung in CLT ü.100-150mm Bohrung, Durchmesser über 100 bis 150 mm, betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO Stk
36S216D +	Wand CLT (Stora Enso) Bohrung in CLT ü.150mm Bohrung, Durchmesser über 150 mm, Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO Stk
36S216E +	Wand CLT (Stora Enso) Dosenbohrung in CLT Dosenbohrung für Elektroinstallationen. Höchster Durchmesser (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO Stk
36S216F +	Wand CLT (Stora Enso) Bohrung schließen in CLT Schließen werkseitige Bohrungen/Dosenbohrungen, ohne Unterschied der Dimension, betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO Stk
36S217 +	Werkseitige Aussparungen/Durchbrüche in Holzmassivwand Brettspertholz CLT (Stora Enso) hergestellt. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung angegeben. Das Schließen der Aussparungen/Durchbrüche ist in einer eigenen Position beschrieben.	
36S217A +	Wand CLT (Stora Enso) Aussparung/Durchbruch b.100mm Rund, Durchmesser bis 100 mm, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S217B +	Wand CLT (Stora Enso) Aussparung/Durchbruch ü.100-250mm Rund, Durchmesser über 100 bis 250 mm, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S217C +	Wand CLT (Stora Enso) Aussparung/Durchbruch ü.250mm Rund, Durchmesser über 250 mm, Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S217D +	Wand CLT (Stora Enso) schließ.Aussparung/Durchbruch b.250mm Schließen (schließ.) von runder Aussparung/Durchbruch, Durchmesser bis 250 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S217E +	Wand CLT (Stora Enso) schließ.Aussparung/Durchbruch ü.250mm Schließen (schließ.) von runder Aussparung/Durchbruch, Durchmesser über 250 mm. Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S217F +	Wand CLT (Stora Enso) Aussparung/Durchbruch b.1m2 Rechteckig bis 1 m2, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S217G +	Wand CLT (Stora Enso) Aussparung/Durchbruch ü.1m2 Rechteckig über 1 m2, Größe (m2): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S217H +	Wand CLT (Stora Enso) schließen Aussparung/Durchbruch b.1m2 Schließen von rechteckiger Aussparung/Durchbruch, bis 1 m2., betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S217I +	Wand CLT (Stora Enso) schließen Aussparung/Durchbruch ü.1m2 Schließen von rechteckiger Aussparung/Durchbruch. über 1 m2, Größe (m2): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S218 +	Werkseitiger Einbau Elektro-Leer-/Gerätedosen in Holzmassivwand Brettsperrholz CLT (Stora Enso). Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung angegeben.	
36S218A +	Wand CLT (Stora Enso) Einbau E-Dose 68mm Einbau einer Elektro-Leerdose (E-Dose), rund, Durchmesser 68 mm. betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO Stk
36S218B +	Wand CLT (Stora Enso) Einbau E-Dose b.200x200mm Einbau einer Elektro-Abzweigdose (E-Dose), rechteckig, bis 200 x 200 mm. betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO Stk
36S218C +	Wand CLT (Stora Enso) Einbau E-Dose ü.200x200-400x600mm Einbau einer Elektro-Abzweigdose (E-Dose), rechteckig, über 200 x 200 bis 400 x 600 mm. betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO Stk
36S218D +	Wand CLT (Stora Enso) Einbau E-Leerrohr b.50mm Einbau E-Leerrohr, rund, Durchmesser bis 50 mm, betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO Stk
36S218E +	Wand CLT (Stora Enso) Einbau E-Leerrohr ü.50-90mm Einbau E-Leerrohr, rund, Durchmesser über 50 bis 90 mm, betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO Stk
36S220 +	Versetzen von Holzmassivwand Brettsperrholz CLT (Stora Enso) als Halb-Fertigteil. Bis zu einer lichten Höhe von 3,2 m. <i>Kommentar:</i> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.	
36S220A +	Wand CLT (Stora Enso) versetzen b.3,2m Holz Auflager/Montageuntergrund Holz. betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²
36S220B +	Wand CLT (Stora Enso) versetzen b.3,2m Stahl Auflager/Montageuntergrund Stahl. betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²
36S220C +	Wand CLT (Stora Enso) versetzen b.3,2m Beton Auflager/Montageuntergrund Beton/mineralische Baustoffe. betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²
36S221 +	Versetzen von Holzmassivwand Brettsperrholz CLT (Stora Enso) als Halb-Fertigteil. Über zu einer lichten Höhe von 3,2 m. <i>Kommentar:</i> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S221A +	Wand CLT (Stora Enso) versetzen ü.3,2m Holz Auflager/Montageuntergrund Holz. Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²
36S221B +	Wand CLT (Stora Enso) versetzen ü.3,2m Stahl Auflager/Montageuntergrund Stahl. Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²
36S221C +	Wand CLT (Stora Enso) versetzen ü.3,2m Beton Auflager/Montageuntergrund Beton/mineralische Baustoffe. Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m²
36S222 +	Besondere Maßnahmen beim Versetzen von Holzmassivwand Brettsperrholz CLT (Stora Enso) als Halb-Fertigteil.	
36S222A +	Wand CLT (Stora Enso) einlegen Fugenbänder Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung von Luftdichtheit, Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m
36S222B +	Wand CLT (Stora Enso) einlegen Elastomerlager Einlegen von Elastomerlager im Auflagerbereich. Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> angebotenes Erzeugnis Elastomerlager: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m
36S222C +	Wand CLT (Stora Enso) Versetzen m.Schallentkopplung Maßnahmen zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen. Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> Maßnahme/angebotenes Erzeugnis: (.....)/(.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m
36S222D +	Wand CLT (Stora Enso) Versetzen u.abkleben m.Fugenbänder Abkleben mit Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit. Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m
36S223 +	Aufzahlung (Az) auf das Versetzen von Holzmassivwand Brettsperrholz CLT (Stora Enso) als Halb-Fertigteil für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten. Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben.	
36S223A +	Az Wand CLT (Stora Enso) f.geneigte Verlegung ü.75-85° Verlegen CLT geneigt zwischen 75 und 85°, betrifft Positionen: <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschreiben und abzurechnen. Unter 75° werden BSP-Elemente wie Deckenelemente betrachtet.</i>	SEO m²
36S224 +	Aufzahlung (Az) auf das Versetzen von Holzmassivwand Brettsperrholz CLT (Stora Enso) als Halb-Fertigteil für besondere Ausbildung.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 36S224A + Az Wand CLT (Stora Enso) f.erh.Anf.Verschraubung CLT-CLT** SEO **m²**
Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Wandverschraubung (zwischen CLT und CLT) über die Mindest-Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.
Wandverschraubung CLT-CLT:
Schraubenabstand e (mm):
Nenn Durchmesser Schraube (mm):
betrifft Position(en):
- 36S224B + Az Wand CLT (Stora Enso) f.erh.Anf.Verschr.CLT-Auflager** SEO **m²**
Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Wandverschraubung (Verschr.) (zwischen CLT und Auflager) über die Mindest-Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.
Wandverschraubung CLT-Auflager:
Auflagerart (z.B. Holz, Stahl, Beton):
Schraubenabstand e (mm):
Nenn Durchmesser Schraube (mm):
betrifft Position(en):
-
- 36S225 + Ausschneiden und anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen in Holzmassivwand Brettsperrholz CLT (Stora Enso) als Halb-Fertigteil, soweit statisch zulässig.**
Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m²) bei eckiger Ausführung angegeben.
- 36S225A + Wand CLT (Stora Enso) ausschneiden/anarbeiten b.DN 300mm** SEO **Stk**
Rund, Durchmesser bis 300 mm,
betrifft Positionen:
- 36S225B + Wand CLT (Stora Enso) ausschneiden/anarbeiten ü.DN 300mm** SEO **Stk**
Rund, Durchmesser über 300 mm,
Durchmesser (mm):
betrifft Positionen:
- 36S225C + Wand CLT (Stora Enso) ausschneiden/anarbeiten b.0,1 m²** SEO **Stk**
Rechteckig, bis 0,1 m²
betrifft Positionen:
- 36S225D + Wand CLT (Stora Enso) ausschneiden/anarb.ü.0,1-0,5 m²** SEO **Stk**
Rechteckig, über 0,1 bis 0,5 m²,
Größe/Abmessungen (mm):
betrifft Positionen:
-
- 36S226 + LIEFERN von Zusatzmaterial für das Versetzen Holzmassivwand Brettsperrholz CLT (Stora Enso).**
- 36S226A + Wand CLT (Stora Enso) Decklage LVL f.Stoßausbildung** SEO **m**
Liefern Decklage LVL ca. 27 x 150 mm für stumpfen Stoß.
Abmessungen (mm):
Holzart / -qualität: /
betrifft Position(en):
- 36S226B + Wand CLT (Stora Enso) Hebeschraube+Anker f.Montage** SEO **Stk**
Liefern Hebesystem (Hebeschraube + Hebeanker herstellerbedingt) für Montage CLT,
betrifft Position(en):
- 36S226C + Wand CLT (Stora Enso) Sackloch+Stabdübel f.Montage** SEO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Liefern Hebeseystem (Sacklochbohrung + Stabdübel + Hebeschleufe) für Montage CLT, Bohrung ist durch Auftraggeber nach d. Montage zu schließen, betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36S226D +	Wand CLT (Stora Enso) Hebeseystem Stora Enso f.Montage Liefern Stora Enso Hebeseystem für Montage CLT, Bohrung ist durch Auftraggeber nach d. Montage zu schließen Hebeseystem z.B. lifting sling Stora Enso oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S226E +	Wand CLT (Stora Enso) Hebeseystem f.Montage Liefern Hebeseystem für Montage CLT, Bohrung ist durch Auftraggeber nach d. Montage zu schließen Hebeseystem z.B. Sigha, Pitzl oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S226F +	Wand CLT (Stora Enso) Hebemuffe+Anker f.Montage Liefern CLT mit Hebeseystem (Hebemuffe + Hebeanker) für Montage CLT, Bohrung ist durch Auftraggeber nach d. Montage zu schließen Hebeseystem z.B. Rampa Muffe oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S226G +	Wand CLT (Stora Enso) schließen Bohrung f.Montage Schließen Bohrung für Hebeseystem für Montage CLT mit Vollholzdeckel betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk

36S3 + Rohbau.-E.Rippenplattendecke BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso)

Version: 2022-10

Im Folgenden ist nur das **LIEFERN von Rippenplattendecken BSP-BSH** (CLT ribs Stora Enso) als Rohbauelement (Rohbauelem.) beschrieben.

Die **MONTAGE bzw. das VERSETZEN** ist in **EIGENEN POSITIONEN** beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile (bspw. Stahlteile etc.), auf Grund von vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) für den Transport, stapelweise abgeplant (Paketverpackung), nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise sind einkalkuliert:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), das systembedingt während der Montage der Holzmassivdecken Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) zwischen den Rippenplattendeckenelementen oder zwischen den Rippenplattendeckenelementen und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- der Zuschnitt (Formatschnitt) von Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden von Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung von Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) bis 5° Neigung

4. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen Rippenplattendecke (= Unterseite BSH Rippe) gemessen.

5. Technische Beschreibung Rippenplattendecke BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso):

5.1 Ausführung Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) als Fertigteil im Werk: Das nachfolgend beschriebene Deckenbauteil wird als gesamtes Fertigteil (Kombination aus einem Plattenbauteil aus Brettspertholz CLT und den darunter parallel angeordneten Rippen aus Brettschichtholz, welche mittels starrem Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2019 Anhang L statisch tragend miteinander verklebt sind) im Werk gänzlich vorgefertigt, als Gesamtelement auf die Baustelle geliefert und als Ganzes in einem Hub versetzt. Rippenplattendecken können sowohl mit offener Untersicht (CLT open rib) als auch mit geschlossener Untersicht (CLT closed rib) ausgeführt werden.

5.2 Brettspertholz CLT (Stora Enso): Es wird Brettspertholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für das CLT – Cross Laminated Timber (Stora Enso) gemäß ETA-14/0349 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne oder gleichwertiges Nadelholz, Vollholz C24 (bis zu max. 10 % C16 zulässig), $E_{0,mean} = 12000 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,mean} = 69 \text{ N/mm}^2$, der Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene ist in eigenen Positionen zu berücksichtigen.

Ergänzend zur ETA-14/0349 (Stora Enso) gelten folgende Bedingungen:

Die Keilzinkung der Einzellamellen zu Lamellensträngen hat durch eine Flachzinkung gemäß ÖNORM EN 14080 zu erfolgen. Die Brettlamellen der einzelnen Lagen müssen (aus bauphysikalischen, statischen und anschlusstechnischen Gründen) zu Einschichtplatten seitenverklebt sein. Lose aneinander gereihete Lamellen sind ab 5-lagigem Brettspertholz nur als Mittellagen zulässig. Die Verklebung von Einschichtplatten gewährleistet die Luftdichtheit der Elemente bereits ab 3 Lagen und einer Plattenstärke von mind. 100 mm (gemäß Vorlage Prüfbericht zur Luftdurchlässigkeit gemäß ÖNORM EN 1026 und ÖNORM EN 12114). Sämtliche Verklebungen von Brettspertholz, demnach die Verklebung der Keilzinkenstöße, der Einschichtplatten (Schmalseitenverklebung der Einzellamellen) und die kreuzweise Verklebung der Einschichtplatten zu Mehrschichtplatten haben durch formaldehydfreie Klebstoffe zu erfolgen. Ein General-Keilzinkenstoß (Keilzinkung über den gesamten Querschnitt eines Elementes) ist, außer bei Elementbreiten über 295 cm, nicht zulässig.

Die Oberfläche von BSP muss sowohl bei Nichtsicht-, Industrie- als auch bei der Sichtqualität geschliffen und die Lamellen in Anlehnung an die von Stora Enso erstellten Anforderungen sortiert sein.

5.3 Holzmassivdecke Brettspertholz CLT (Stora Enso): Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften bis zu $\pm 1 \text{ mm}$ abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 16 m x 2,95 m (Breiten bis 3,45 m auf Anfrage erhältlich).

Mindestproduktionsgrößen: Mindestelementlänge 8,0 m oder Mindestelementbreite 2,25 m.

Der Aufbau einer Holzmassivdecke Brettspertholz CLT (Stora Enso) ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[c]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.

5.4 Brettschichtholz BSH (Stora Enso): Es wird Brettschichtholz (Stora Enso) gemäß ÖNORM EN 14080 mit der Festigkeitsklasse GL 24h verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne, abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Trägerebene. Maximal zulässige Abweichungen von den Nennmaßen gemäß ÖNORM EN 14080 Tabelle 12.

5.5 Rippenplattendecke BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso): Als maximale Abmessungen der einzelnen Rippenplattendeckenelemente BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) gelten 16,0 m x 2,95 m.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

5.6 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

Die Oberfläche von CLT (Stora Enso) ist egalisiert geschliffen (Körnung 60 µm).

Die Lamellen (inkl. Decklamellen) sind standardmäßig schmalseitenverklebt. Ab 5-lagigen CLT-Deckenelementen (Stora Enso) können die innenliegenden Querlagen nicht schmalseitenverklebt sein.

Die Oberflächen der Brettschichtholzrippen werden gemäß Tabelle 2 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

6. Verbindung zwischen Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen den Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso), ca. 25 x 100 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Standardverrechnungsbreiten 225 cm, 245 cm, 275 cm, 295 cm, Abrechnung nach kleinstem umschriebenen Rechteck (projizierte Fläche) pro Deckenelement bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite, Standardverrechnungslänge 8,0 m

Mindestverrechnungsbreite = 225 cm

8. Abkürzungsverzeichnis

Rohbau.-E. - Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettsperholz

BSH – Brettschichtholz

CLT – cross laminated timber – Produktbezeichnung für Brettsperholz von Stora Enso – CLT Stora Enso

CLT ribs – Produktbezeichnung für Rippenplattendecken von Stora Enso – CLT ribs Stora Enso

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 3,0 m werden Stöße ausgeführt.

36S300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36S300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36S3

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36S301 + LIEFERN von Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) Halb-Fertigteil unter Angaben der Dicke vorgefertigt im Werk.

Kommentar:

Rippenplattendecken können sowohl mit offener Untersicht (CLT open ribs) als auch mit geschlossener Untersicht (CLT closed ribs) ausgeführt werden.

36S301A + Rippenplatte (CLT open ribs Stora Enso) n.Wahl AG SEO m²

BSP und BSH tragend verklebt gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2019 Anhang L und als Halb-Fertigteil geliefert.

Angaben BSP:

- Dicke BSP-Platte (mm):
- Anzahl, Aufbau und Orientierung der Lagen CLT (l-c-l-..):
- Festigkeitsklasse: des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338 (BSP):
- Holzart der äußeren Lage:
- Holzart der inneren Lage:

Angaben BSH:

- Festigkeitsklasse:
- Breite Rippe (mm):
- Höhe Rippe (mm):
- Abstand Rippe (e in mm):

z.B. CLT rib (Stora Enso) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36S305 + Aufzahlung (Az) auf LIEFERN Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) als Halb-Fertigteil Oberflächenqualität/Holzart Brettspertholz bzw. Brettschichtholz.

Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß.

36S305A + Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) f.Ind.Sicht-Qual. BSP SEO m²

Bei BSP-Platte: Für eine einseitige Ausführung der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 2 (Industrie-Sicht-Qualität),

betrifft Position(en):

36S305B + Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) f.Wohn-Sicht-Qual.BSP SEO m²

Bei BSP-Platte: Für eine einseitige Ausführung der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qualität),

betrifft Position(en):

36S305F + Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) f.Wohn-Sicht-Qual.BSH SEO m²

Bei BSH-Rippe: Für die Ausführung der Oberfläche in Oberflächenqualität 3 (Wohn-Sicht-Qualität),

betrifft Position(en):

36S305J + Az Rippenplatte (CLT closed ribs Stora Enso) geschl.Untersi. SEO m²

Für Rippenplattendecke mit geschlossener Untersicht (closed rib)

BSP-BSH-BSP tragend verklebt gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2019 Anhang L und als Halb-Fertigteil geliefert.

- Dicke BSP-Platte oben (mm):
- Dicke BSP-Platte unten (mm):
- Anzahl, Aufbau und Orientierung der Lagen BSP oben (l-c-l-..):
- Anzahl, Aufbau und Orientierung der Lagen BSP unten (l-c-l-..):
- Festigkeitsklasse: des Ausgangsmaterial nach ÖNORM EN 338 (BSP oben):
- Festigkeitsklasse: des Ausgangsmaterial nach ÖNORM EN 338 (BSP unten):
- Holzart der äußeren Lage BSP oben:
- Holzart der äußeren Lage BSP unten:
- Holzart der inneren Lage BSP oben:
- Holzart der inneren Lage BSP unten:

betrifft Position(en):

36S306 + Aufzahlung (Az) auf LIEFERN Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) als Halb-Fertigteil Oberflächenbeschichtung Brettspertholz bzw. Brettschichtholz werkseitig.

Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß.

36S306A + Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Verschm.Sch.alls.BSP SEO m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei BSP-Platte: Für eine allseitige werkseitige Beschichtung der Oberfläche, temporärer Feuchte- und Verschmutzungsschutz (Verschm.Sch.) (Leimbinderschutz) transparent 1- oder 2-fach aufgebracht (Schichtanzahl nach Herstellerangaben) Beschichtungssystem transparent z.B. Koch&Schulte oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (....) betrifft Positionen: <input type="text"/>	
36S306B +	Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Besch.eins.BSP n.W.AG Bei BSP-Platte: Für eine einseitige werkseitige Beschichtung (Besch.eins.) der Oberfläche (Unterseite), System 1- oder 2-fach aufgebracht nach Wahl AG (n.W.AG) (Schichtanzahl nach Herstellerangaben) Art der Beschichtung (z.B. UV-Schutz): <input type="text"/> Angabe deckend/lasierend: <input type="text"/> Beschichtungssystem z.B. Koch&Schulte oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (....) betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO m²
36S306C +	Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Termitensch.all.BSP Bei BSP-Platte: Für einen allseitige werkseitige Beschichtung der Oberfläche gegen Termitenbefall, System 1- oder 2-fach aufgebracht (Schichtanzahl nach Herstellerangaben) Beschichtungssystem z.B. Adkalis Axil 3000P oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (....) betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO m²
36S306D +	Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Verschm.Sch.all.BSH Bei BSH-Rippe: Für eine allseitige werkseitige Beschichtung der Oberfläche, temporärer Feuchte- und Verschmutzungsschutz (Verschm.Sch.) (Leimbinderschutz) transparent 1- oder 2-fach aufgebracht (Schichtanzahl nach Herstellerangaben) Beschichtungssystem transparent z.B. Koch&Schulte oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (....) betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO m²
36S306E +	Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Besch.eins. BSH n.W.AG Bei BSH-Rippe: Für eine einseitige werkseitige Beschichtung (Besch.eins.) der Oberfläche (Unterseite), System 1- oder 2-fach aufgebracht nach Wahl AG (n.W.AG) (Schichtanzahl nach Herstellerangaben) Art der Beschichtung (z.B. UV-Schutz): <input type="text"/> Angabe deckend/lasierend: <input type="text"/> Beschichtungssystem z.B. Koch&Schulte oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (....) betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO m²
36S306F +	Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Termitensch.all.BSH Bei BSH-Rippe: Für einen allseitige werkseitige Beschichtung der Oberfläche gegen Termitenbefall, System 1- oder 2-fach aufgebracht (Schichtanzahl nach Herstellerangaben) Beschichtungssystem z.B. Adkalis Axil 3000P oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (....) betrifft Positionen: <input type="text"/>	SEO m²
36S307	+ LIEFERN Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) als Halb-Fertigteil Hirnholzschutz Brettsperholz bzw. Brettschichtholz werkseitig.	
36S307A +	Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Besch.Hirnholzschutz BSP Bei BSP-Platte: Für eine werkseitige Beschichtung der Oberfläche auf den Schmalseiten des CLT, System 1- oder 2-fach aufgebracht (Schichtanzahl nach Herstellerangaben) Beschichtungssystem z.B. Koch&Schulte oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S307B +	Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Besch.Hirnholzschutz BSH Bei BSH-Rippe: Für eine werkseitige Beschichtung der Oberfläche an den Enden des BSH, System 1- oder 2-fach aufgebracht (Schichtanzahl nach Herstellerangaben) Beschichtungssystem z.B. Koch&Schulte oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	SEO m
36S308 +	Aufzählung (Az) auf LIEFERN Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) als Halb-Fertigteil Abbund Brettsper Holz bzw. Brettschich Holz werkseitig.	
36S308A +	Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) f.Zuschnitt CNC BSP Bei BSP-Platte: Für allseitigen Zuschnitt / CNC-Abbund Brettsper Holzplatte gemäß Abbundplan, betrifft Position(en):	SEO m ²
36S308B +	Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) f.Entf.Restradien BSP Bei BSP-Platte: Für das Entfernen (Entf.) von Restradien in Innenecken (z.B. Durchbrüche, Ausklinkungen nach CNC-Abbund Brettsper Holzplatte, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsper Holzplatte, betrifft Position(en):	SEO m ²
36S308C +	Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Stufenfalz f.Stoß BSP Bei BSP-Platte: Verbindungsfälze CNC-Abbund Brettsper Holzplatte gemäß Abbundplan, für Stoßausbildung: betrifft Position(en):	SEO m ²
36S308D +	Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Abbund beidseitig BSP Bei BSP-Platte: Für den beidseitigen Abbund gemäß Abbundplan, inkl. Wenden für beidseitige Bearbeitung zzgl. Bearbeitung auf zweiter Seite, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsper Holzplatte, betrifft Position(en):	SEO m ²
36S308E +	Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Sonder-/Sichtabbu.BSP Bei BSP-Platte: Für den Sicht-bzw. Sonderabbund (Handabbund oder CNC-Abbund) gemäß Abbundplan, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsper Holzplatte, betrifft Position(en):	SEO m ²
36S308F +	Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) f.rechtw.Zuschnitt BSH Bei BSH-Rippe: Für rechtwinkligen Zuschnitt Brettschich Holzelement an Stirnseiten (Elementenden) gemäß Abbundplan, abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck der BSP-Platte (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß. betrifft Position(en):	SEO m ²
36S308G +	Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) f.CNC Bearbeitung BSH Bei BSH-Rippe: Für allseitigen rechtwinkligen oder geneigten CNC-Abbund Brettschich Holzelement gemäß Abbundplan, abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck der BSP-Platte (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß. betrifft Position(en):	SEO m ²
36S308H +	Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) f.Entf.Restradien BSH Bei BSH-Rippe: Für das Entfernen von Restradien in Innenecken (z.B. Durchbrüche, Ausklinkungen nach CNC-Abbund Brettschich Holz, abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck der BSP-Platte (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß. betrifft Position(en):	SEO m ²
36S308I +	Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Sonder-/Sichtabbu.BSH Bei BSH-Rippe: Für den Sicht-bzw. Sonderabbund (Handabbund oder CNC-Abbund) gemäß Abbundplan, abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck der BSP-Platte (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß. betrifft Position(en):	SEO m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S310	+ Besondere Ausführung LIEFERN Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) als Halb-Fertigteil Verpackung/Zusatzmaterial Brettsper Holz bzw. Brettschichholz.	
36S310A	+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) m.geneig.Stirnseite 0-45° Bei BSP-Platte: Mit nicht rechtwinkligen, als Gerade ausgebildeten Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m
36S310B	+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) witt.Verpackung im Stapel Witterungsdichte (witt.) Verpackung (Schutz) eines Rippenplattendeckenstapels, für Zwischenlagerung/ Montage, nicht einzeln foliert, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S310C	+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) einzeln foliert Witterungsdichte Einzelfolierung der Brettschichholzdeckenelemente, für Transport/Zwischenlagerung/ Montage betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S311	+ Werkseitige Schlitz/Installationskanäle (Inst.Kanal) für Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) als Halb-Fertigteil im Werk hergestellt (LIEFERN). Das Schließen der Schlitz/Installationskanäle in Brettsper Holz bzw. Brettschichholz ist eigenen Positionen beschrieben.	
36S311A	+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Inst.Kanal BSP offen Bei BSP-Platte: Offenen Installationskanal herstellen, Höchste Breite (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m
36S311B	+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Inst.Kanal BSP schließen Bei BSP-Platte: Offenen Installationskanal schließen, Höchste Breite (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m
36S311C	+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Inst.Kanal BSP werkseitig Bei BSP-Platte: Installationskanal werkseitig erstellt und werksseitig geschlossen, Höchste Breite (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m
36S311D	+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Inst.Kanal in BSH offen Bei BSH-Rippe: Offenen faserparallelen Installationskanal herstellen, Höchste Breite (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m
36S311E	+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Inst.Kanal in BSH schlie. Bei BSH-Rippe: Offenen faserparallelen Installationskanal schließen (schlie.), Höchste Breite (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m
36S311F	+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Inst.Kanal in BSH werks. Bei BSH-Rippe: Offenen faserparallelen Installationskanal werkseitig erstellt und werksseitig geschlossen (werks.),	SEO m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Höchste Breite (mm): <input type="text"/>	
	Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/>	
	betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36S312	<p>+ Werkseitige Bohrungen in Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) als Halb-Fertigteil im Werk hergestellt (LIEFERN) in Brettspertholz bzw. Brettschichtholz.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben.</p> <p>Das Schließen der Bohrungen ist in einer eigenen Position beschrieben.</p>	
36S312A	<p>+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Bohrung i.BSP b.32mm</p> <p>Bei BSP-Platte: rund, Durchmesser bis 32 mm, betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	SEO Stk
36S312B	<p>+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Bohrung i.BSP ü.32-100mm</p> <p>Bei BSP-Platte: Bohrung, Durchmesser über 32 bis 100 mm, betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	SEO Stk
36S312C	<p>+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Bohrung i.BSP ü.100-150mm</p> <p>Bei BSP-Platte: Bohrung, Durchmesser über 100 bis 150 mm, betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	SEO Stk
36S312D	<p>+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Bohrung i.BSP ü.150mm</p> <p>Bei BSP-Platte: Bohrung, Durchmesser über 150 mm, Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	SEO Stk
36S312E	<p>+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Dosenbohrung i.BSP</p> <p>Bei BSP-Platte: Dosenbohrung für Elektroinstallationen, Höchster Durchmesser (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	SEO Stk
36S312F	<p>+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Bohrung schließen i.BSP</p> <p>Bei BSP-Platte: Schließen werkseitige Bohrungen/Dosenbohrungen, ohne Unterschied der Dimension, betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	SEO Stk
36S312G	<p>+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Bohrung i.BSH b.32mm</p> <p>Bei BSH-Rippe: Bohrung, Durchmesser bis 32 mm, in Abhängigkeit Geometriabmessung des BSH-Elementes, betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	SEO Stk
36S312H	<p>+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Bohrung i.BSH ü.32-100mm</p> <p>Bei BSH-Rippe: Bohrung, Durchmesser über 32 bis 100 mm, in Abhängigkeit Geometriabmessung des BSH-Elementes, betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	SEO Stk
36S312I	<p>+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Bohrung i.BSH ü.100-150mm</p> <p>Bei BSH-Rippe: Bohrung, Durchmesser über 100 bis 150 mm, in Abhängigkeit Geometriabmessung des BSH-Elementes, betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	SEO Stk
36S312J	<p>+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Bohrung i.BSH ü.150mm</p> <p>Bei BSH-Rippe: Bohrung, Durchmesser über 150 mm, in Abhängigkeit Geometriabmessung des BSH-Elementes, Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	SEO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S312K +	Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Dosenbohrung i.BSH Bei BSH-Rippe: Dosenbohrung für Elektroinstallationen, Höchster Durchmesser (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S312L +	Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Bohrung schließen i.BSH Bei BSH-Rippe: Schließen werkseitige Bohrungen/Dosenbohrungen, ohne Unterschied der Dimensionen betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S313 +	Werkseitige Aussparungen/Durchbrüche in Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) als Halb-Fertigteil im Werk hergestellt (LIEFERN) in Brettsperholz bzw. Brettschichtholz. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung angegeben. Das Schließen der Aussparungen/Durchbrüche ist in einer eigenen Position beschrieben.	
36S313A +	Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Aus./Dur.b.100mm BSP Bei BSP-Platte: rund, Aussparung/Durchbruch (Aus./Dur.), Durchmesser bis 100 mm, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S313B +	Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Aus./Dur.ü.100-250mm BSP Bei BSP-Platte: rund, Aussparung/Durchbruch (Aus./Dur.), Durchmesser über 100 bis 250 mm, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S313C +	Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Aus./Dur.ü.250mm BSP Bei BSP-Platte: rund, Aussparung/Durchbruch (Aus./Dur.), Durchmesser über 250 mm, Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S313D +	Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Aus./Dur.schl.b.250mm BSP Bei BSP-Platte: schließen (schl.) von Aussparung/Durchbruch (Aus./Dur.) mit Durchmesser bis 250 mm, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S313E +	Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Aus./Dur.schl.ü.250mm BSP Bei BSP-Platte: schließen (schl.) von Aussparung/Durchbruch (Aus./Dur.) mit Durchmesser über 250 mm, Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S313F +	Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Aus./Dur.b.1m2 BSP Bei BSP-Platte: Aussparung/Durchbruch (Aus./Dur.), rechteckig bis 1 m2, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S313G +	Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Aus./Dur.ü.1m2 BSP Bei BSP-Platte: Aussparung/Durchbruch (Aus./Dur.), rechteckig über 1 m2, Größe/Abmessungen (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S313H +	Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Aus./Dur.schl.b.1m2 BSP Bei BSP-Platte: Schließen Aussparung/Durchbruch (Aus./Dur.), rechteckig bis 1 m2, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S313I +	Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Aus./Dur.schl.ü.1m2 BSP	SEO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei BSP-Platte: Schließen (schl.) von Aussparungen/Durchbrüchen (Aus./Dur.), rechteckig über 1 m2, Größe/Abmessungen (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36S313J +	Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Aus./Dur.b.100mm BSH Bei BSH-Rippe: rund, Aussparung/Durchbruch (Aus./Dur.), Durchmesser bis 100 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S313K +	Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Aus./Dur.ü.100-250mm BSH Bei BSH-Rippe: rund, Aussparung/Durchbruch (Aus./Dur.), Durchmesser über 100 bis 250 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S313L +	Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Aus./Dur.ü.250mm BSH Bei BSH-Rippe: rund, Aussparung/Durchbruch (Aus./Dur.), Durchmesser über 250 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S313M +	Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Aus./Dur.schl.b.250mm BSH Bei BSH-Rippe: Schließen (schl.) von Aussparung/Durchbruch (Aus./Dur.), rund, Durchmesser bis 250 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S313N +	Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Aus./Dur.schl.ü.250mm BSH Bei BSH-Rippe: Schließen (schl.) von Aussparung/Durchbruch (Aus./Dur.), rund, Durchmesser über 250 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S313O +	Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Aus./Dur.b.1m2 BSH Bei BSH-Rippe: Aussparung/Durchbruch (Aus./Dur.), rechteckig bis 1 m2, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S313P +	Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Aus./Dur.ü.1m2 BSH Bei BSH-Rippe: Aussparung/Durchbruch (Aus./Dur.), rechteckig über 1 m2, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes Größe/Abmessungen (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S313Q +	Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Aus./Dur.schl.b.1m2 BSH Bei BSH-Rippe: Schließen Aussparung/Durchbruch (Aus./Dur.), rechteckig bis 1 m2, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S313R +	Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Aus./Dur.schl.ü.1m2 BSH Bei BSH-Rippe: Schließen Aussparung/Durchbruch (Aus./Dur.), rechteckig über 1 m2, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes Größe/Abmessung (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S315 +	Elektro-Leer-/Gerätedosen in Rippenplattendecken BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) als Halb-Fertigteil im Werk eingebaut (LIEFERN) in Brettsperrholz bzw. Brettschichtholz. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36S315A + Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) E-Dose 68mm BSP	Bei BSP-Platte: Einbau E-Leerdose, rund, Durchmesser 68 mm, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO	Stk
36S315B + Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) E-Dose b.200x200mm BSP	Bei BSP-Platte: Einbau E-Abzweigdose, rechteckig bis 200 x 200 mm, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO	Stk
36S315C + Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) E-D.200x200-400x600mm BSP	Bei BSP-Platte: Einbau E-Abzweigdose (E-D.), rechteckig über 200 x 200 bis 400 x 600 mm, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO	Stk
36S315D + Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) E-Rohr b.50mm BSP	Bei BSP-Platte: werkseitiger faserparalleler Einbau Elektro-Leerrohre, rund, Durchmesser bis 50 mm, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO	Stk
36S315E + Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) E-Rohr ü.50-90mm BSP	Bei BSP-Platte: werkseitiger faserparalleler Einbau Elektro-Leerrohre, rund, Durchmesser über 50 bis 90 mm, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO	Stk
36S315F + Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) E-Dose 68mm BSH	Bei BSH-Rippe: rund, Durchmesser 68 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO	Stk
36S315G + Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) E-Dose b.200x200mm BSH	Bei BSH-Rippe: rechteckig, Abmessungen bis 200 x 200 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO	Stk
36S315H + Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) E-D.200x200-400x600mm BSH	Bei BSH-Rippe: E-Abzweigdose (E-D.), rechteckig, Abmessungen über 200 x 200 bis 400 x 600 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO	Stk
36S315I + Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) E-Rohr b.50mm BSH	Bei BSH-Rippe: rund, Durchmesser bis 50 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO	Stk
36S315J + Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) E-Rohr ü.50-90mm BSH	Bei BSH-Rippe: rund, Durchmesser über 50 bis 90 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung des BSH-Elementes, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO	Stk
36S320 + VERSETZEN von Rippenplattendecke BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) als Halb-Fertigteil.	Bis zu einer lichten Höhe von 3,2 m. <i>Kommentar:</i> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.		
36S320A + Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) versetzen bis 3,2m Holz	Auflager/Montageuntergrund Holz betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO	m²
36S320B + Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) versetzen bis 3,2m Stahl	Auflager/Montageuntergrund Stahl betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S320C + Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) versetzen bis 3,2m Beton	Auflager/Montageuntergrund Beton/mineralische Baustoffe betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m ²
36S321 + VERSETZEN von Rippenplattendecke BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) als Halb-Fertigteil.	Über einer lichten Höhe von 3,2 m. <i>Kommentar:</i> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.	
36S321A + Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) versetzen über 3,2m Holz	Auflager/Montageuntergrund Holz Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m ²
36S321B + Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) versetzen über 3,2m Stahl	Auflager/Montageuntergrund Stahl Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m ²
36S321C + Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) versetzen über 3,2m Beton	Auflager/Montageuntergrund Beton/mineralische Baustoffe Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m ²
36S322 + Besondere Maßnahmen beim VERSETZEN von Rippenplattendecke BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) als Halb-Fertigteil.	<i>Kommentar:</i> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.	
36S322A + Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Fugenbänder	Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung von Luftdichtheit, Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m
36S322B + Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Elastomerlager	Einlegen von Elastomerlager zur Herstellung von Luftdichtheit, Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> angebotenes Erzeugnis Elastomerlager: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m
36S322C + Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) vers.m.Schallentkopplung	Maßnahmen zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen, Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> Maßnahmen / angebotenes Erzeugnis: (.....) / (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m
36S322D + Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) abkleben m.Fugenband	Ableben mit Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit, Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S323	<p>+ Aufzählung (Az) auf das VERSETZEN von Rippenplattendecke BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) als Halb-Fertigteil für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben.</p>	
36S323A	<p>+ Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) gen.Verlegung ü.5-20°</p> <p>Verlegen Rippenplattendecke BSP-BSH geneigt (gen.) zwischen 5 und 20° betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	SEO m ²
36S323B	<p>+ Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) gen.Verlegung ü.20-45°</p> <p>Verlegen Rippenplattendecke BSP-BSH geneigt (gen.) zwischen 20 und 45° betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	SEO m ²
36S323C	<p>+ Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) gen.Verlegung ü.45-75°</p> <p>Verlegen Rippenplattendecke BSP-BSH geneigt (gen.) zwischen 45 und 75° betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschriften und abzurechnen.</i></p>	SEO m ²
36S324	<p>+ Aufzählung (Az) auf das VERSETZEN von Rippenplattendecke BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) als Halb-Fertigteil für besondere Ausbildung.</p>	
36S324A	<p>+ Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) erh.Anf.Decke-Decke</p> <p>Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus. Deckenverschraubung Rippenplattendeckenelement – Rippenplattendeckenelement: <input type="text"/> Schraubenabstand e (mm): <input type="text"/> Nenndurchmesser Schraube (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	SEO m ²
36S324B	<p>+ Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) erh.Anf.Decke-Aufl.</p> <p>Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus. Deckenverschraubung Rippenplattendeckenelement – Auflager (Aufl.: <input type="text"/> Schraubenabstand e (mm): <input type="text"/> Nenndurchmesser Schraube (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	SEO m ²
36S325	<p>+ Ausschneiden und anarbeiten (aus./anarb.) beim VERSETZEN an Öffnungen und Durchführungen in Rippenplattendecke BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) als Halb-Fertigteil, soweit statisch zulässig.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei eckiger Ausführung angegeben.</p>	
36S325A	<p>+ Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) aus./anarb.b.DN 300mm</p> <p>rund, bis Durchmesser 300 mm betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	SEO m ²
36S325B	<p>+ Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) aus./anarb.ü.DN 300mm</p> <p>rund, über Durchmesser 300 mm, Durchmesser (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	SEO m ²
36S325C	<p>+ Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) aus./anarb.b.0,1m2</p> <p>rechteckig, bis 0,1 m2, betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	SEO m ²
36S325D	<p>+ Az Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) aus./anarb.ü.0,1-0,5m2</p>	SEO m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	rechteckig, über 0,1 bis 0,5 m2, Größe/Abmessungen (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36S326	+ LIEFERN von Zusatzmaterial für VERSETZEN Rippenplattendecke BSP-BSH (CLT ribs Stora Enso) als Halb-Fertigteil. Im Positionsstichwort sind die Dimensionen (mm) und Materialqualitäten angegeben.	
36S326A	+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Decklage LVL f.Stoß Decke Liefenr Decklage LVL ca. 27 x 150 mm für stumpfen Stoß Abmessungen (mm): <input type="text"/> Holzart / -qualität: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO m
36S326B	+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Hebeschr.+Anker f.Montage Liefenr Hebesystem (Hebeschraube + Hebeanker herstellerbedingt) für Montage CLT betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S326C	+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Sackloch+Stabdü.f.Montage Liefenr Hebesystem (Sacklochbohrung + Stabdübel + Hebeschlaufe) für Montage CLT, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S326D	+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Hebes.Stora Enso Montage Liefenr Stora Enso Hebesystem (Hebes.) für Montage CLT, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen Hebesystem z.B. lifting sling Stora Enso oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S326E	+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Hebesystem f.Montage Liefenr Hebesystem für Montage CLT, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen Hebesystem z.B. Sigha, Pitzl oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S326F	+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Hebemuffe f.Montage Liefenr CLT mit Hebesystem (Hebemuffe + Hebeanker) für Montage CLT, Bohrung ist durch Auftraggeber nach d. Montage zu schließen Hebesystem z.B. Rampa Muffe oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36S326G	+ Rippenplatte (CLT ribs Stora Enso) Schl.Bohrung f.Montage Schließenr Bohrung für Hebesystem für Montage CLT mit Vollholzdeckel, betrifft Position(en): <input type="text"/>	SEO Stk
36SB	+ Dämm.bei Zimmermeisterarbeiten (STEINBACHER) Version: 2017-06 Dämmung bei Zimmermeisterarbeiten. Aufzahlungen: Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36SB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36SB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SB

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36SB08 + Liefern und verlegen - Aufdachdämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR Steildachelementen, geschlossenzellig, beidseitig beschichtet mit Reinalufolie (dampfdiffusionsdicht). Dämmplatten mit umlaufendem Nut- Federsystem. Zusätzlich vollflächig aufkaschierte Kunststoffolie mit Längs- und Querüberlappung.

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,022 W/mK
- Plattenformat: 1765 x 1175 mm
- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei
- mit Umweltproduktdeklaration

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum (ÜGPU) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 PUR-DD.
z.B. **steinothan 120** PUR Aufdachdämmelement oder Gleichwertiges.

36SB08A + Aufdachdämmung PUR DD 100mm

STB m²

Dämmdicke 100 mm (PUR), Rt-Wert: 4,50 m²K/W, U-Wert: 0,21 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SB08B + Aufdachdämmung PUR DD 120mm

STB m²

Dämmdicke 120 mm (PUR), Rt-Wert: 5,45 m²K/W, U-Wert: 0,18 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SB08C + Aufdachdämmung PUR DD 140mm

STB m²

Dämmdicke 140 mm (PUR), Rt-Wert: 6,35 m²K/W, U-Wert: 0,15 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SB08D + Aufdachdämmung PUR DD 160mm

STB m²

Dämmdicke 160 mm (PUR), Rt-Wert: 7,25 m²K/W, U-Wert: 0,13 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SB08E + Aufdachdämmung PUR DD 180mm

STB m²

Dämmdicke 180 mm (PUR), Rt-Wert: 8,15 m²K/W, U-Wert: 0,12 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SB08F + Aufdachdämmung PUR DD 200mm

STB m²

Dämmdicke 200 mm (PUR), Rt-Wert: 9,05 m²K/W, U-Wert: 0,11 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SB09 + Liefern und verlegen - Aufdachdämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR Steildachelementen, geschlossenzellig, beidseitig beschichtet mit Reinalufolie (dampfdiffusionsdicht). Dämmplatten mit umlaufendem

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Nut- Federsystem. Zusätzlich vollflächig aufkaschierte Kunststoffolie mit Längs- und Querüberlappung. An der Unterseite der Dämmplatte aufkaschierte 8 mm PE-Schaumfolie. Inklusive Verlegung 13 mm PE-Streifen unter Kunterlatte. Element und PE-Streifen verringern den Schalldurchgang.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,022 W/mK • Plattenformat: 1765 x 1175 mm • Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei • mit Umweltproduktdeklaration <p>Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum (ÜGPU) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 PUR-DD. z.B. steinothan 120 silent PUR Schallschutzelement oder Gleichwertiges.</p>	
36SB09A +	Aufdachd. PUR DD Schall 80(+8)mm Dämmdicke 80 mm (PUR) und 8 mm Schaumfolie (PE), Rt-Wert: 3,80 m2K/W, U-Wert: 0,25 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
36SB09B +	Aufdachd. PUR DD Schall 105(+8)mm Dämmdicke 105 mm (PUR) und 8 mm Schaumfolie (PE), Rt-Wert: 4,95 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
36SB09C +	Aufdachd. PUR DD Schall 130(+8)mm Dämmdicke 130 mm (PUR) und 8 mm Schaumfolie (PE), Rt-Wert: 6,05 m2K/W, U-Wert: 0,16 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
36SB09D +	Aufdachd. PUR DD Schall 150(+8)mm Dämmdicke 150 mm (PUR) und 8 mm Schaumfolie (PE), Rt-Wert: 6,95 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
36SB09E +	Aufdachd. PUR DD Schall 170(+8)mm Dämmdicke 170 mm (PUR) und 8 mm Schaumfolie (PE), Rt-Wert: 7,90 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
36SB10 +	<p>Liefern und verlegen - Aufdachdämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR Steildachelementen, geschlossenzellig, beidseitig beschichtet mit Reinalufolie (dampfdiffusionsdicht). Dämmplatten mit umlaufendem Nut- Federsystem. Zusätzlich vollflächig aufkaschierte, Elastomer-Bitumenbahn mit selbstklebender Längs- und Querüberlappung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,022 W/mK • Plattenformat: 2300 x 1000 mm • Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei • mit Umweltproduktdeklaration <p>Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum (ÜGPU) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 PUR-DD. z.B. steinothan 120 bitu PUR Aufdachdämmelement oder Gleichwertiges.</p>	
36SB10A +	Aufdachdämmung PUR DD 100 Bitumen Dämmdicke 100 mm (PUR), Rt-Wert: 4,50 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
36SB10B +	Aufdachdämmung PUR DD 120 Bitumen Dämmdicke 120 mm (PUR), Rt-Wert: 5,45 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
36SB10C +	Aufdachdämmung PUR DD 140 Bitumen Dämmdicke 140 mm (PUR), Rt-Wert: 6,35 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
36SB10D +	Aufdachdämmung PUR DD 160 Bitumen Dämmdicke 160 mm (PUR), Rt-Wert: 7,25 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
36SB10E +	Aufdachdämmung PUR DD 180 Bitumen	STB m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dämmdicke 180 mm (PUR), Rt-Wert: 8,15 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36SB10F +	Aufdachdämmung PUR DD 200 Bitumen Dämmdicke 200 mm (PUR), Rt-Wert: 9,05 m2K/W, U-Wert: 0,11 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
36SB11 +	Liefen und verlegen - Aufdachdämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR Steildachelementen, geschlossenzellig, beidseitig beschichtet mit Mineralvlies (dampfdiffusionsoffen). Dämmplatten mit umlaufendem Nut-Federsystem. Zusätzlich vollflächig aufkaschierte Kunststoffolie mit Längs- und Querüberlappung. <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: >= 80 mm 0,026 W/mK >= 120 mm 0,025 W/mK • Plattenformat: 1765 x 1175 mm • Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei • mit Umweltproduktdeklaration Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum (ÜGPU) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 PUR-DO. z.B. steinothan 125 DO PUR Aufdachdämmelement oder Gleichwertiges.	
36SB11A +	Aufdachdämmung PUR DO 80mm Dämmdicke 80 mm, Rt-Wert: 3,05 m2K/W, U-Wert: 0,31 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
36SB11B +	Aufdachdämmung PUR DO 100mm Dämmdicke 100 mm, Rt-Wert: 3,80 m2K/W, U-Wert: 0,25 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
36SB11C +	Aufdachdämmung PUR DO 120mm Dämmdicke 120 mm, Rt-Wert: 4,80 m2K/W, U-Wert: 0,20 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
36SB11D +	Aufdachdämmung PUR DO 140mm Dämmdicke 140 mm, Rt-Wert: 5,60 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
36SB11E +	Aufdachdämmung PUR DO 160mm Dämmdicke 160 mm, Rt-Wert: 6,40 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
36SB11F +	Aufdachdämmung PUR DO 180mm Dämmdicke 180 mm, Rt-Wert: 7,20 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
36SB11G +	Aufdachdämmung PUR DO 200mm Dämmdicke 200 mm, Rt-Wert: 8,00 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
36SB25 +	Liefen und verlegen - Dachbodendämmung für oberste Geschoßdecke, Verbundelement aus Polystyrol-Hartschaum EPS mit 10 mm Schutzplatte. Verlegung stumpf gestoßen, an exponierten Stellen vorzugsweise mit DBE-Verbindungsprofilen an den Element-Ecken, 2 Stück pro Element. <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,038 W/mK • Brandverhalten des EPS-Dämmstoffes gemäß ÖN EN 13501-1 - E • Dämmstoff frei von FCKW, HFCKW und HFKW z.B. steinopor 750 Dachbodendämmelement oder Gleichwertiges.	
36SB25A +	Dämmung o.Geschoßdecke EPS 100 (90+10)mm 100 (90+10) mm dick, Rt-Wert: 2,45 m2K/W, U-Wert: 0,38 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
36SB25B +	Dämmung o.Geschoßdecke EPS 110 (100+10)mm 110 (100+10) mm dick, Rt-Wert: 2,70 m2K/W, U-Wert: 0,34 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36SB25C +	Dämmung o.Geschoßdecke EPS 120 (110+10)mm 120 (110+10) mm dick, Rt-Wert: 2,95 m2K/W, U-Wert: 0,32 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
36SB25D +	Dämmung o.Geschoßdecke EPS 160 (150+10)mm 160 (150+10) mm dick, Rt-Wert: 4,05 m2K/W, U-Wert: 0,24 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
36SB25E +	Dämmung o.Geschoßdecke EPS 180 (170+10)mm 180 (170+10) mm dick, Rt-Wert: 4,60 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
36SB25F +	Dämmung o.Geschoßdecke EPS 200 (190+10)mm 200 (190+10) mm dick, Rt-Wert: 5,15 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
36SB25G +	Dämmung o.Geschoßdecke EPS 260 (250+10)mm 260 (250+10) mm dick, Rt-Wert: 6,75 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
36SB25H +	Dämmung o.Geschoßdecke EPS 300 (290+10)mm 300 (290+10) mm dick, Rt-Wert: 7,80 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
36SB25I +	Az Zusatzdämmung EPS-W30 plus Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W30 plus. Gewählte Dämmdicke: <input type="text"/>	STB m ²
36SB25J +	Az Zusatzdämmung EPS-W20 Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W20. Gewählte Dämmdicke: <input type="text"/>	STB m ²
36SB26 +	Liefern und verlegen - Dachbodendämmung für oberste Geschoßdecke, Verbundelement aus Polystyrol-Hartschaum EPS mit beschichteter, brandhemmender 15 mm Schutzplatte. Schutzplatte lachsrot. Verlegung stumpf gestoßen, an exponierten Stellen vorzugsweise mit DBE-Verbindungsprofilen an den Element-Ecken, 2 Stück pro Element. <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,038 W/mK • Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-2 - EI30 äquivalent • Dämmstoff frei von FCKW, HFCKW und HFKW z.B. Dachraumwohnelement F30 rot oder Gleichwertiges.	
36SB26A +	Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 125 (110+15)mm 125 (110+15) mm dick, Rt-Wert: 3,00 m2K/W, U-Wert: 0,31 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
36SB26B +	Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 135 (120+15)mm 135 (120+15) mm dick, Rt-Wert: 3,25 m2K/W, U-Wert: 0,29 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
36SB26C +	Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 185 (170+15)mm 185 (170+15) mm dick, Rt-Wert: 4,60 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
36SB26D +	Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 255 (240+15)mm 255 (240+15) mm dick, Rt-Wert: 6,50 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
36SB26E +	Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 295 (280+15)mm 295 (280+15) mm dick, Rt-Wert: 7,55 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36SB26F +	Az Zusatzdämmung F30 EPS-W30 plus Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W30 plus. Gewählte Dämmdicke: <input type="text"/>	STB m²
36SB26G +	Az Zusatzdämmung F30 EPS-W20 Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W20. Gewählte Dämmdicke: <input type="text"/>	STB m²
36SB27 +	Liefen und verlegen - Dachbodendämmung für oberste Geschoßdecke, Verbundelement aus Polystyrol-Hartschaum EPS plus (Lambdapor) mit 10 mm Schutzplatte. Verlegung stumpf gestoßen, an exponierten Stellen vorzugsweise mit DBE-Verbindungsprofilen an den Element-Ecken, 2 Stück pro Element. <ul style="list-style-type: none"> Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,031 W/mK Brandverhalten des EPS-Dämmstoffes gemäß ÖN EN 13501-1 - E Dämmstoff frei von FCKW, HFCKW und HFKW z.B. steinopor 850 plus Dachbodendämmelement oder Gleichwertiges.	
36SB27A +	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 90(80+10)mm 90 (80+10) mm dick, Rt-Wert: 2,60 m2K/W, U-Wert: 0,36 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
36SB27B +	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 110(100+10)mm 110 (100+10) mm dick, Rt-Wert: 3,25 m2K/W, U-Wert: 0,29 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
36SB27C +	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 120(110+10)mm 120 (110+10) mm dick, Rt-Wert: 3,55 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
36SB27D +	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 165(155+10)mm 165 (155+10) mm dick, Rt-Wert: 5,00 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
36SB27E +	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 180(170+10)mm 180 (170+10) mm dick, Rt-Wert: 5,50 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
36SB27F +	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 190(180+10)mm 190 (180+10) mm dick, Rt-Wert: 5,85 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
36SB27G +	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 210(200+10)mm 200 (200+10) mm dick, Rt-Wert: 6,50 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
36SB27H +	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 260(250+10)mm 260 (250+10) mm dick, Rt-Wert: 8,10 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
36SB27I +	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 300(290+10)mm 300 (290+10) mm dick, Rt-Wert: 9,40 m2K/W, U-Wert: 0,10 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m²
36SB27J +	Az Zusatzdämmung EPS plus EPS-W30 plus Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W30 plus. Gewählte Dämmdicke: <input type="text"/>	STB m²
36SB27K +	Az Zusatzdämmung EPS plus EPS-W20 Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W20. Gewählte Dämmdicke: <input type="text"/>	STB m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36SB28	<p>+ Lieferrn und verlegen - Dachbodendämmung für oberste Geschoßdecke, Verbundelement aus Polystyrol-Hartschaum EPS mit 10 mm Schutzplatte. Schutzplatte gelb. Verlegung stumpf gestoßen, an exponierten Stellen vorzugsweise mit DBE-Verbindungsprofilen an den Element-Ecken, 2 Stück pro Element.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,038 W/mK • Brandverhalten des EPS-Dämmstoffes gemäß ÖN EN 13501-1 - E • Dämmstoff frei von FCKW, HFCKW und HFKW <p>z.B. Dachraumwohnelement gelb Dachbodendämmelement oder Gleichwertiges.</p>	
36SB28A	<p>+ Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 100 (90+10)mm</p> <p>100 (90+10) mm dick, Rt-Wert: 2,45 m2K/W, U-Wert: 0,38 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	STB m²
36SB28B	<p>+ Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 110 (100+10)mm</p> <p>110 (100+10) mm dick, Rt-Wert: 2,70 m2K/W, U-Wert: 0,34 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	STB m²
36SB28C	<p>+ Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 120 (110+10)mm</p> <p>120 (110+10) mm dick, Rt-Wert: 2,95 m2K/W, U-Wert: 0,32 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	STB m²
36SB28D	<p>+ Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 160 (150+10)mm</p> <p>160 (150+10) mm dick, Rt-Wert: 4,05 m2K/W, U-Wert: 0,24 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	STB m²
36SB28E	<p>+ Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 180 (170+10)mm</p> <p>180 (170+10) mm dick, Rt-Wert: 4,60 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	STB m²
36SB28F	<p>+ Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 200 (190+10)mm</p> <p>200 (190+10) mm dick, Rt-Wert: 5,15 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	STB m²
36SB28G	<p>+ Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 260 (250+10)mm</p> <p>260 (250+10) mm dick, Rt-Wert: 6,75 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	STB m²
36SB28H	<p>+ Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 300 (290+10)mm</p> <p>300 (290+10) mm dick, Rt-Wert: 7,80 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	STB m²
36SB28I	<p>+ Az Zusatzdämmung gelb EPS-W30 plus</p> <p>Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W30 plus. Gewählte Dämmdicke: <input type="text"/></p>	STB m²
36SB28J	<p>+ Az Zusatzdämmung gelb EPS-W20</p> <p>Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W20. Gewählte Dämmdicke: <input type="text"/></p>	STB m²

36SG + Wählbare Vorbemerkungen (SIHGA)

Version: 2022-06

Im Folgenden ist das Lieferrn und Einbauen/Montieren beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36SG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36SG00C + Verfügbarkeit von Lagerflächen (SIHGA) SIH

Lagerflächen stehen auf der Baustelle zur Verfügung

Angabe Lage und Ausmaß (m²):

Einschränkungen:

36SG00D + Hindernisse bei Baustelle (SIHGA) SIH

Eine öffentliche Zufahrt zur Baustelle ist gegeben.

Sonstige Einschränkungen bzw. Hindernisse:

36SG00E + Angaben zu Montagebereich (SIHGA) SIH

Der Montagebereich ist benutzbar.

Maximale Radlast:

Sonstige Einschränkungen:

36SG00G + Leistungsetappen / Leistungsunterbrechungen (SIHGA) SIH

Leistungsetappen:

Sonstige Angaben (z.B. Leistungsunterbrechungen):

36SG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SG ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36SG00V + Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (SIHGA) SIH

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format):

Betrifft Position(en):

36SI + Terrassen und Balkonbeläge (SIHGA)

Version: 2024

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

- Ausführung lt. beigestelltem Detailplan
- Anpassungsarbeiten, Schrägschnitte oder dgl. sind, sofern nicht extra ausgeschrieben, in die Positionspreise eingerechnet.
- Aufbauten, Dielenbefestigung und Unterkonstruktionen sind nach dem Stand der Technik auszuführen.
- Der konstruktive Holzschutz ist in allen Belangen zu gewährleisten und kann durch chemischen Holzschutz nicht ersetzt werden.

Justierfüße-/konstruktionen bzw. Aufständerungen bzw. Unterlagsmaterial der Unterkonstruktion:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Dürfen die Durchlüftung des Terrassenaufbaues nicht behindern.
- Dürfen das Abfließen des Oberflächenwassers nicht behindern.
- Müssen mit geringer Toleranz an die Unebenheiten des Untergrundes anpassbar sein.
- Einzelne Holzunterlagspunkte sind nicht zulässig
- Auflagerungen direkt auf Gummigranulatmatten sind nicht zulässig

Unterkonstruktion (Profil aus Aluminium oder Aluminium mit Holzkern):

- Bestehend aus stranggepresstem Aluminiumprofilen (ENAW6060)
- Holzkern bestehend aus Thermokiefer, Material entspricht den Sortierkriterien nach EN 14081-1 (Holzbauwerke-nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt; Allgemeine Anforderungen)
- Form (Querschnitt) des Aluminiumprofils gewährleistet Durchlüftung des Holzkernes
- vertikaler Abstand zur Auflagefläche mind. 30 mm
- gekreuzte Unterkonstruktionen sind nicht zulässig; bei Stößen des Deckbelages werden zwei Unterkonstruktionen ausgeführt
- Achsabstand der Aufständering so gewählt, dass keine Durchbiegung/Schwingung der Unterkonstruktion möglich ist. (statische Relevanz erst ab einer Höhe >50cm)
- Abstand der Unterkonstruktion zum Untergrund: mind. 30 mm (darf bei Verwendung von EPDM-Ausgleichsgummis in Einzelfällen unterschritten werden)
- erforderliche Aufbauhöhe wird durch Aufständering erreicht

Achsabstände der Unterkonstruktionen untereinander sind mit dem Dielen- und Verbindungsmittelhersteller abzuklären

- Richtmaße für Achsabstände bei Deckbelegen aus Lärche: höchstens 500 mm, für Hartholz (Rohdichte > 600 kg/m³): höchstens 450 mm, für Thermohölzer: höchstens 450 mm
- zur Dielenbefestigung sind Schrauben mit echter Bohrspitze (für Aluminium) zu verwenden
- bei sichtbarer Verschraubung sind die Dielen mit ausreichendem Durchmesser (Schraubendurchmesser + 1mm) vorzubohren

Deckbelag:

- Holzart lt. Positionsstichwort bzw. lt. Beschreibung im Langtext
- Befestigungsart (verdeckt oder sichtbar) lt. Positionsstichwort
- Abstand der Diele zur Unterkonstruktion mind. 6 mm
- Abstand der Befestigungsmittel zum Hirnholzeinde mind. 50 max. 100 mm
- Abstand der Dielen untereinander: mind. 6% der Dielenbreite bzw. mindestens 7 mm
- Holzfeuchtigkeit: bei der Wahl des Fugenabstandes ist die Holzfeuchtigkeit zu berücksichtigen, Natives Holz 15% +/- 3% • Befestigungsmittel aus rostfreiem, gehärtetem Edelstahl (mindestens C1 mit der Werkstoff-Nr. 1.4006), CE-zertifiziert nach ETA 11/0425 oder ETA 20/0558

Hinweis zur Konstruktion:

Es sind die Empfehlungen der Technische Broschüren „Terrassen aus Holz“ der Holzforschung Austria sowie „Anwenderleitfaden für Holzbeläge im Außenbereich“ des IHD bzw. der Holzforschung Austria (jeweils aktuellste Fassung) zu berücksichtigen.

Montagehilfsmittel:

Für die Montage der Terrassenkonstruktion stehen vom Hersteller (SIHGA) zahlreiche Hilfsmittel und Unterstützungsmaterialien zur Verfügung, welche dem jeweiligen Stand der Technik entsprechen und dem Produktportfolio zu entnehmen sind.

Folgende Produkte stehen vom Hersteller (SIHGA) als Montagehilfen bei Terrassen zusätzlich zur Verfügung:

- Terrassenfix Zwing III
- Bohrsenker BS
- Schablone TFS
- Tiefenbegrenzer TTB
- FugiFix FF
- Rest-X
- Orakelix

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Voraussetzungen bzw. Kriterien der Gleichwertigkeit Justierfüße:

- empfohlene Druckbelastbarkeit 3 kN/m² = W25 (geringere Druckfestigkeit = geringerer Aufständersabstand)
- Auflagefläche der Grundplatte mind. 300 cm²
- Druckbelastbarkeit der Aufständersung mind. 6,0 kN
- Abstände untereinander lt. statischer Belastbarkeit der Unterkonstruktion bzw. nach Belastbarkeit des Untergrundes
- Höhe min. 30 mm (darf bei Verwendung von EPDM-Ausgleichsgummis in Einzelfällen unterschritten werden)
- Standsicher und mit geringer Toleranz anpassbar (Gefälleausgleich bis zu 3 % möglich)
- einzelne punktuelle Aufständersungspunkte (keine Behinderung der Terrassendurchlüftung)
- nachträgliche Justierbarkeit
- variable Höhenverstellbarkeit bis 545 mm
- abgerundete Kanten der Auflagefläche (zum Schutz für darunterliegende Folien)

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36SI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36SI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SI

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36SI05 + Justierfuß/Aufständersung auf nachgiebigem Untergrund – Kies und belastbaren Dämmungen für Anschluss einer Holzunterkonstruktion; für Konstruktionshöhen von 30 bis 160 mm.

Im Positionsstichwort ist der Justierbereich, gemessen von der Auflagefläche bis zur Unterkante der Unterkonstruktion, angegeben.

36SI05A + Justierfuß auf Kies f.Holz-UK ü.30-50mm

SIH m²

Justierfuß zur Aufständersung auf Kies und belastbaren Dämmungen für Terrassen-Unterkonstruktion aus Holz z.B. SIHGA JustiFix JK oder Gleichwertiges.

angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SI05B + Justierfuß auf Kies f.Holz-UK ü.50-90mm

SIH m²

Justierfuß zur Aufständersung auf Kies und belastbaren Dämmungen für Terrassen-Unterkonstruktion aus Holz z.B. SIHGA JustiFix II JK 90 H oder Gleichwertiges.

angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SI05C + Justierfuß auf Kies f.Holz-UK ü.50-125mm

SIH m²

Justierfuß zur Aufständersung auf Kies und belastbaren Dämmungen für Terrassen-Unterkonstruktion aus Holz z.B. SIHGA JustiFix II JK 125 H oder Gleichwertiges.

angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SI05D + Justierfuß auf Kies f.Holz-UK ü.120-160mm

SIH m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Justierfuß zur Aufständering auf Kies und belastbaren Dämmungen für Terrassen-Unterkonstruktion aus Holz z.B SIHGA JustiFix II JK 160 H oder Gleichwertiges. angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36SI07	+ Justierfuß/Aufständering auf nachgiebigem Untergrund – Kies und belastbaren Dämmungen für Anschluss einer Aluminium-Unterkonstruktion; für Konstruktionshöhen von 30 bis 160 mm. Im Positionsstichwort ist der Justierbereich, gemessen von der Auflagefläche bis zur Unterkante der Unterkonstruktion, angegeben.	
36SI07A	+ Justierfuß auf Kies f.Alu-UK ü.30-50mm Justierfuß zur Aufständering auf Kies und belastbaren Dämmungen für Terrassen-Unterkonstruktion aus Aluminium z.B SIHGA JustiFix II JK 50 oder Gleichwertiges. angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH m ²
36SI07B	+ Justierfuß auf Kies f.Alu-UK ü.50-90mm Justierfuß zur Aufständering auf Kies und belastbaren Dämmungen für Terrassen-Unterkonstruktion aus Aluminium z.B SIHGA JustiFix II JK 90 oder Gleichwertiges. angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH m ²
36SI07C	+ Justierfuß auf Kies f.Alu-UK ü.50-125mm Justierfuß zur Aufständering auf Kies und belastbaren Dämmungen für Terrassen-Unterkonstruktion aus Aluminium z.B SIHGA JustiFix II JK 125 oder Gleichwertiges. angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH m ²
36SI07D	+ Justierfuß auf Kies f.Alu-UK ü.120-160mm Justierfuß zur Aufständering auf Kies und belastbaren Dämmungen für Terrassen-Unterkonstruktion aus Aluminium z.B SIHGA JustiFix II JK 160 oder Gleichwertiges. angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH m ²
36SI08	+ Justierfuß/Aufständering auf nicht nachgiebigem Untergrund für Anschluss einer Holzunterkonstruktion; für Konstruktionshöhen von 30 bis 160 mm. Im Positionsstichwort ist der Justierbereich, gemessen von der Auflagefläche bis zur Unterkante der Unterkonstruktion, angegeben.	
36SI08A	+ Justierfuß auf druckf. WD f.Holz-UK ü.30-50mm Justierfuß zur Aufständering auf nicht nachgiebigem Untergrund für Terrassen-Unterkonstruktion aus Holz z.B SIHGA JustiFix JK oder Gleichwertiges. angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH m ²
36SI08B	+ Justierfuß auf druckf. WD f.Holz-UK ü.50-90mm Justierfuß zur Aufständering auf nicht nachgiebigem Untergrund für Terrassen-Unterkonstruktion aus Holz z.B SIHGA JustiFix II JK 90 H oder Gleichwertiges. angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH m ²
36SI08C	+ Justierfuß auf druckf. WD f.Holz-UK ü.50-125mm Justierfuß zur Aufständering auf nicht nachgiebigem Untergrund für Terrassen-Unterkonstruktion aus Holz z.B SIHGA JustiFix II JK 125 H oder Gleichwertiges. angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH m ²
36SI08D	+ Justierfuß auf druckf. WD f.Holz-UK ü.120-160mm Justierfuß zur Aufständering auf nicht nachgiebigem Untergrund für Terrassen-Unterkonstruktion aus Holz z.B SIHGA JustiFix II JK 160 H oder Gleichwertiges. angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36SI10	<p>+ Justierfuß/Aufständering auf nicht nachgiebigem Untergrund/druckfeste Dämmungen für Anschluss einer Aluminium-Unterkonstruktion; für Konstruktionshöhen von 30 bis 160 mm.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Justierbereich, gemessen von der Auflagefläche bis zur Unterkante der Unterkonstruktion, angegeben.</p>	
36SI10A	<p>+ Justierfuß auf druckf. WD f.Alu-UK ü.30-50mm</p> <p>Justierfuß zur Aufständering auf druckfester Wärmedämmung (druckf. WD) für Terrassen-Unterkonstruktion aus Aluminium</p> <p>z.B SIHGA JustiFix II JK 50 oder Gleichwertiges.</p> <p>angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH m ²
36SI10B	<p>+ Justierfuß auf druckf. WD f.Alu-UK ü.50-90mm</p> <p>Justierfuß zur Aufständering auf druckfester Wärmedämmung (druckf. WD) für Terrassen-Unterkonstruktion aus Aluminium</p> <p>z.B SIHGA JustiFix II JK 90 oder Gleichwertiges.</p> <p>angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH m ²
36SI10C	<p>+ Justierfuß auf druckf. WD f.Alu-UK ü.50-125mm</p> <p>Justierfuß zur Aufständering auf druckfester Wärmedämmung (druckf. WD) für Terrassen-Unterkonstruktion aus Aluminium</p> <p>z.B SIHGA JustiFix II JK 125 oder Gleichwertiges.</p> <p>angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH m ²
36SI10D	<p>+ Justierfuß auf druckf. WD f.Alu-UK ü.120-160mm</p> <p>Justierfuß zur Aufständering auf druckfester Wärmedämmung (druckf. WD) für Terrassen-Unterkonstruktion aus Aluminium</p> <p>z.B SIHGA JustiFix II JK 160 oder Gleichwertiges.</p> <p>angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH m ²
36SI11	<p>+ Justierfuß/Aufständering auf nicht nachgiebigem Untergrund – Beton/mineralischer Untergrund für Anschluss einer Holzunterkonstruktion oder für Anschluss einer Aluminium-Unterkonstruktion mit Holzkern (SIHGA), für Konstruktionshöhen von 25 bis 80 mm.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Justierbereich, gemessen von der Auflagefläche bis zur Unterkante der Unterkonstruktion, angegeben.</p>	
36SI11A	<p>+ Justierfuß auf Beton f.Holz-/Alu-UK ü.25-40mm</p> <p>Justierfuß zur Aufständering auf Beton/mineralischem Untergrund für Terrassenbelag aus Holz</p> <p>z.B SIHGA JustiFix II JM 40 oder Gleichwertiges.</p> <p>angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH m ²
36SI11B	<p>+ Justierfuß auf Beton f.Holz-/Alu-UK ü.25-60mm</p> <p>Justierfuß zur Aufständering auf Beton/mineralischem Untergrund für Terrassenbelag aus Holz</p> <p>z.B SIHGA JustiFix II JM 60 oder Gleichwertiges.</p> <p>angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH m ²
36SI11C	<p>+ Justierfuß auf Beton f.Holz-/Alu-UK ü.25-80mm</p> <p>Justierfuß zur Aufständering auf Beton/mineralischem Untergrund für Terrassenbelag aus Holz</p> <p>z.B SIHGA JustiFix II JM 80 oder Gleichwertiges.</p> <p>angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH m ²
36SI14	<p>+ Aufzählung (Az) auf Justierfuß/Aufständering für Schutzvlies/Abdeckvlies auf nachgiebigem Untergrund (Kies oder belastbare Dämmung) für Anschluss einer Holzunterkonstruktion, aufgelegte Betonplatten oder Aluminium-Unterkonstruktion in unterschiedlichen Konstruktionshöhen</p>	
36SI14A	<p>+ Az Justierfuß Schutzvlies schwarz auf Kies/Dämmung</p> <p>Aufzählung (Az) auf Justierfuß für Schutzvlies (Abdeckvlies), schwarz, Flächengewicht mind. 50 g/m² aus recyclebarem PP, mit wasserdurchlässiger Faserstruktur zur Hemmung von unerwünschtem Pflanzenbewuchs.</p> <p>Einsatzbereich auf naturbelassenem Untergrund (formstabil, hitze-, frost- und UV-beständig)</p>	SIH m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B SIHGA JustiFix JV oder Gleichwertiges. angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	
36SI15	+ Aufzählung (Az) auf Justierfuß/Aufständerung für Kork-Zwischenlage auf nicht nachgiebigem Untergrund (druckfeste Dämmung oder Beton/mineralischer Untergrund) für Anschluss einer Holzunterkonstruktion, aufgelegte Betonplatten oder Aluminium-Unterkonstruktion in unterschiedlichen Konstruktionshöhen	
36SI15A	+ Az Justierfuß Kork-Zwischenlage 2mm Aufzählung (Az) auf Justierfuß für 2 mm Kork-Zwischenlage als Schutz für Flachdachfolien vor mechanischer Beschädigung und Weichmacherwanderung zwischen Flachdachfolie und Justierfüßen. Kork ist feuchtigkeitsresistent, verrottet nicht und ist beständig gegen die meisten Säuren. Das flexible Material wirkt trittschallhemmend und geräuschisolierend und ist rutschsicher und druckstabil. Abmessungen (LxBxH): 250 x 250 x 2 mm z.B SIHGA JustiFix K oder Gleichwertiges. angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	SIH m ²
36SI16	+ Aufzählung (Az) auf Justierfuß/Aufständerung für Distanz-EPDM als Auflager für die Unterkonstruktion in Einzelfällen auf nicht nachgiebigem Untergrund (Beton/mineralischer Untergrund) für Anschluss einer Holzunterkonstruktion, aufgelegte Betonplatten oder Aluminium-Unterkonstruktion in unterschiedlichen Konstruktionshöhen; Abstand lt. statischer Belastbarkeit der Unterkonstruktion; Anpassbarkeit der Auflageflächen an mögliche Unebenheiten des Untergrundes; Größe 80 x 40 mm; SHORE-A 60+-5; Stärke 3 mm, 5 mm oder 10 mm wählbar	
36SI16A	+ Az Justierfuß Distanz-EPDM Aufzählung (Az) auf Justierfuß für Distanz-EPDM z.B SIHGA JustiFix J oder Gleichwertiges. gewählte Stärke: angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	SIH m ²
36SI17	+ Aufzählung (Az) auf Justierfuß/Aufständerung für Justieradapter zur Höhererweiterung als Auflager für die Unterkonstruktion auf nachgiebigem Untergrund (Kies oder belastbare Dämmung) sowie nicht nachgiebigem Untergrund (druckfeste Dämmung oder Beton/mineralischer Untergrund) für Anschluss einer Holzunterkonstruktion, aufgelegte Betonplatten oder Aluminium-Unterkonstruktion in unterschiedlichen Konstruktionshöhen; Höhe 35 mm oder 70 mm wählbar	
36SI17A	+ Az Justierfuß Adapter Höhererweiterung Aufzählung (Az) auf Justierfuß für Höhererweiterung / Adapter auf JustiFix II JK, JK H/S z.B SIHGA JustiFix Adapter JA oder Gleichwertiges. gewählte Höhe: angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	SIH m ²
36SI25	+ Unterkonstruktion für Terrassen – Aluminium mit Holzkern oder Aluminium auf unterschiedlichen Justierfuß-Typen befestigt, mit geringer Bauhöhe, endlos erweiterbar ohne Adapter oder Verschraubung.	
36SI25A	+ UK aus Aluminium mit Holzkern Unterkonstruktion (UK) bestehend aus rechteckigem Aluminiumprofil mit Holzkern (Thermokiefer); maximale Länge Aluminiumprofil 440 cm; Querschnittsabmessung b=77mm, h=35 mm) gewählte Höhe Unterkonstruktion(cm): Achsabstand Unterkonstruktion (cm): z.B. SIHGA SymbioFix SFT oder Gleichwertiges. angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36SI25B + UK aus Aluminium Trapezprofil blank SIH **m²**

Unterkonstruktion (UK) bestehend aus Aluminiumprofil(blank) ; mögliche Länge Aluminiumprofil 440 cm; Querschnittsabmessungen b1=76,6mm, b2=49mm, h=30mm; 2-teiliges Trapezprofil aus Aluminium, längs verschiebbar und endlos erweiterbar, mit offener Rückseite für mögliche Vorelementierung durch rückseitige Verschraubung, seitlicher Flansch für zusätzliche Befestigungsmöglichkeit. Trapezform für perfekten Wasserablauf

gewählte Höhe Unterkonstruktion(cm):

Achsabstand Unterkonstruktion (cm):

z.B. SIHGA TefaFix T blank oder Gleichwertiges.

angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SI25C + UK aus Aluminium Trapezpr. f.sichtb.Versch.r.schw.elox. SIH **m²**

Unterkonstruktion (UK) bestehend aus Trapezprofil (Trapezpr.) aus Aluminiumprofil für sichtbare (sichtb.) Verschraubung (Verschr.) – schwarz (schwa.) eloxiert (elox.); mögliche Länge Aluminiumprofil 110 oder 440 cm; Querschnittsabmessungen b1=76,6mm, b2=49mm, h=30mm; 2-teiliges Trapezprofil aus Aluminium, längs verschiebbar und endlos erweiterbar, mit offener Rückseite für mögliche Vorelementierung durch rückseitige Verschraubung, seitlicher Flansch für zusätzliche Befestigungsmöglichkeit. Trapezform für perfekten Wasserablauf

gewählte Höhe Unterkonstruktion(cm):

Achsabstand Unterkonstruktion (cm):

z.B. SIHGA TefaFix T oder Gleichwertiges.

angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SI26 + Aufzählung (Az) auf Unterkonstruktion Aluminium Trapezprofil blank oder schwarz eloxiert.

36SI26A + Az Aluminium Trapezprofil Verbindung SIH **m²**

Aufzählung (Az) auf schwarzes eloxiertes Aluminium Trapezprofil, Verbindungsstück für Trapezprofil aus Aluminium für Längs- und Queranschlüsse, einschließlich selbstbohrender Schraube aus Edelstahl.

Länge: 250 mm

Breite:22 mm

Höhe: 26 mm

z.B. SIHGA TefaBind oder Gleichwertiges.

angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

36SI26B + Az Aluminium Trapezprofil Flex-Auflage SIH **m²**

Aufzählung (Az) auf Aluminium Trapezprofil, Flex-Auflage mit spezieller Geometrie aus Polypropylen zur Aufnahme von Axialverschiebung, wirkt Schraubenbruch durch Quellen und Schwinden entgegen und stellt einen Abstand vom Belag zur Unterkonstruktion von mindestens 8 mm her.

Abmessungen (LxBxH): 53 x 49 x 12,4 mm

1 Stück pro Dielenfuge erforderlich.

SIHGA TefaFlex T oder Gleichwertiges.

angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

36SI26D + Az Befestigung Holz-Unterkonstruktion auf Stahl-UK SIH **m²**

Aufzählung (Az) Befestigung sichtbar geschraubt (geschr.) von Holz-Unterkonstruktion auf Stahl (bis 5 mm Wandstärke und Stahlgüte bis S355) ohne Vorbohren. Edelstahlschrauben aus gehärtetem Edelstahl (1.4006) mit Bohrspitze und Gewindegewindesteifungen. Zur Befestigung von Hölzern bis 85 mm auf Stahl in einem Arbeitsgang

mögliche Dimension: DM 4,8 mm; Länge 38 mm

mögliche Dimension: DM 5,5 mm; Länge 45/50 mm

mögliche Dimension: DM 6,3 mm; Länge 60/70/85/110 mm

gewählter Durchmesser (DM):

gewählte Länge:

z.B. SIHGA S-BohrFix SBF oder Gleichwertiges.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

- 36SI28 + Terrassenbelag – sichtbar geschraubte Befestigung, Dielen auf Unterkonstruktion aus Holz, Alu oder Holz/Alu.**
Sämtliche Verbindungsmittel aus nichtrostenden, UV-beständigem Material mit ausreichendem Widerstand gegen Schwind- und Quellverhalten der Diele und Unterkonstruktion, Befestigung sichtbar von oben geschraubt, Länge der Schrauben ist so zu wählen, dass das Gewinde vollständig in Unterkonstruktion versenkt ist (kein Gewindegang in der Diele); Schrauben aus rostfreiem, gehärtetem Edelstahl, CE-zertifiziert nach ETA 11/0425; ETA 20/0558.
Bei Dielen aus Lärche, Tropen- oder Thermohölzern oder ähnlichen Holzarten sind Edelstahlschrauben mit mehrstufigen Komprimierkopf und Fräsrillen am Schaft zu verwenden.
Vorbohren der Dielen ist bei Befestigung auf Aluunterkonstruktionen zwingend erforderlich.
Dielen aus Hart- oder Thermohölzer (Harth./Thermoh.) sind ebenso vorzubohren.
Bei einer Auflagebreite der Dielen von mehr als 3 cm ist ein Mindestabstand von 6 mm zur Unterkonstruktion einzuhalten.
Der verwendete Abstandhalter muss das Quell- und Schwindverhalten der Unterkonstruktion und der Terrassendiele aufnehmen können.
- 36SI28A + sichtbare Befestigung auf Alu-Trapezprofil o. Bohren** SIH m²
Verschraubung sichtbar auf Aluminium Trapezprofil -Unterkonstruktion (SIHGA TefaFix T) ohne Vorbohren und Vorsenken, aus gehärtetem Edelstahl (1.4006) mit Bohrflügel
Mögliche Dimension: DM 5 mm; Länge 51 mm (für 33 mm Abstand Oberkante (OK) der Alu-Unterkonstruktion zur OK Diele)
Mögliche Dimension: DM 5 mm; Länge 61 mm (für 43 mm Abstand OK Alu-Unterkonstruktion zur OK Diele)
Gewählte Schraubenlänge:mm
z.B. SIHGA Alu-TeFix + TefaFlex T oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36SI28B + sichtbare Befestigung V2A auf Alu-UK ohne Bohren** SIH m²
Verschraubung sichtbar auf Aluminium-Unterkonstruktion (2-3 mm Wandstärke) ohne Vorbohren und Vorsenken, Edelstahlschrauben aus gehärtetem Edelstahl (1.4301) mit Bohrflügel, Bohrflügel bohren die Dielen mit Ø 6 mm vor und brechen beim Eindringen in Alu ab, Mehrstufenkopf mit Sägezahnrippen verhindert Verdrängen oder Absplittern des Holzes zur Erhöhung der Lebensdauer
Mögliche Dimension: DM 5 mm; Länge 51 mm (für 33 mm Abstand Oberkante (OK) der Alu-Unterkonstruktion zur OK Diele)
Mögliche Dimension: DM 5 mm; Länge 61 mm (für 43 mm Abstand OK Alu-Unterkonstruktion zur OK Diele)
Gewählte Schraubenlänge:mm
z.B. SIHGA Alu-TeFix A2 + KompeFix II KF oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36SI28C + sichtbare Befestigung auf Alu-UK mit Thermoholzkern** SIH m²
Verschraubung sichtbar auf Aluminium-Unterkonstruktion (2-3 mm Wandstärke) mittels gehärteten Edelstahlschrauben (1.4006) mit mehrstufigem Komprimierkopf-, Dielen sind vorzubohren.
Die Länge der Schrauben ist so zu wählen, dass das Gewinde vollständig in der Unterkonstruktion versenkt ist (kein Gewindegang in der Diele), bei Befestigung auf Alu-Unterkonstruktion sind die Dielen mit ausreichendem Durchmesser vorzubohren und Schrauben mit echter Bohrspitze zu verwenden.
mögliche Dimension:
Durchmesser DM: 5,5 mm;
Länge: 46/51/61 mm
Gewählte Schraubenlänge:mm
z.B. SIHGA Alu-BohrFix MB oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36SI28D + sichtbare Befestigung V4A auf Alu-UK mit Thermoholzkern** SIH m²
Verschraubung sichtbar auf Aluminium-Unterkonstruktion mit Thermoholzkern (1,7 mm Wandstärke) mittels gehärteten Edelstahlschrauben (1.4401, 1.4404) mit mehrstufigem Komprimierkopf, CE-zertifiziert nach ETA 11/0425. Dielen sind vorzubohren.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>mögliche Dimension: DM 5,5 mm; Länge 60/70/80 mm</p> <p>Gewählte Schraubenlänge: <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. SIHGA L-BohrFix MB A4 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36SI28E	<p>+ sichtbare Befestigung auf Holz-UK</p> <p>Verschraubung sichtbar auf Holz-Unterkonstruktion mittels gehärteten Edelstahlschrauben (1.4006) mit mehrstufigem Komprimierkopf, CE-zertifiziert nach ETA 11/0425</p> <p>Die Länge der Schrauben ist so zu wählen, dass das Gewinde vollständig in der Unterkonstruktion versenkt ist (kein Gewindegang in der Diele)</p> <p>Mögliche Dimension: DM 5 mm; Länge 45/50/60/70/80/90/100 mm</p> <p>Mögliche Dimension: DM 6 mm; Länge 70/80/90/100/120/140/160 mm</p> <p>Gewählter Schraubendurchmesser: <input type="text"/> mm</p> <p>Gewählte Schraubenlänge: <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. SIHGA L-GoFix MS oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH m ²
36SI28F	<p>+ sichtbare Befestigung V2A auf Holz-UK</p> <p>Verschraubung sichtbar auf Holz-Unterkonstruktion mittels gehärteten Edelstahlschrauben (1.4301) mit mehrstufigem Komprimierkopf, CE-zertifiziert nach ETA 11/0425;</p> <p>Die Länge der Schrauben ist so zu wählen, dass das Gewinde vollständig in der Unterkonstruktion versenkt ist (kein Gewindegang in der Diele)</p> <p>Mögliche Dimension: DM 5 mm; Länge 45/50/60/70/80/90/100 mm</p> <p>Gewählte Schraubenlänge: <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. SIHGA L-GoFix MS A2 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH m ²
36SI28G	<p>+ sichtbare Befestigung auf Holz-UK ohne Vorbohren</p> <p>mittels gehärteten Edelstahlschrauben (1.4006) mit Mehrstufenkopf inkl. Sägezahnrippen, CE-zertifiziert nach ETA 20/0558; Verschraubung sichtbar auf Holz-Unterkonstruktion ohne Vorbohren und Vorsenken,</p> <p>Die Länge der Schrauben ist so zu wählen, dass das Gewinde vollständig in der Unterkonstruktion versenkt ist (kein Gewindegang in der Diele)</p> <p>Mögliche Dimension: DM 5 mm; Länge 45/50/60/70/80/90/100 mm</p> <p>Mögliche Dimension: DM 6 mm; Länge 70/80/90/100/120 mm</p> <p>Gewählter Schraubendurchmesser: <input type="text"/> mm</p> <p>Gewählte Schraubenlänge: <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. SIHGA TeFix oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH m ²
36SI28H	<p>+ sichtbare Befestigung V4A auf Holz-UK</p> <p>Verschraubung sichtbar auf Holz-Unterkonstruktion mittels gehärteten Edelstahlschrauben (1.4401, 1.4404) mit mehrstufigem Komprimierkopf, echter Bohrspitze, CE-zertifiziert nach ETA 11/0425 .</p> <p>Dielen sind vorzubohren.</p> <p>bei Befestigung auf Holz-Unterkonstruktion sind die Dielen mit ausreichendem Durchmesser vorzubohren.</p> <p>mögliche Dimension: DM 5,5 mm; Länge 60/70/80 mm</p> <p>Gewählte Schraubenlänge: <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. SIHGA L-BohrFix MB A4 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH m ²

36SI29 + Aufzählung (Az) auf Terrassenbelag – sichtbar geschraubte Befestigung

36SI29A + Az Abstandhalter UK Belag mind. 7 mm

SIH m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Konstruktiver Holzschutz für Terrassenbelag auf Alu-UK/Holz-UK, bestehend aus Polyvinylchlorid, Länge=4500 mm; Breite=21 mm; Höhe=8 mm;</p> <p>Kompensiert die Quell- und Schwindvorgänge der Dielen; dauerhaft formstabil, hitze-, frost- und UV-beständig z.B. SIHGA KompeFix II KF oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36SI30	<p>+ Terrassenbelag – nicht sichtbar geschraubte Befestigung, Dielen auf Unterkonstruktion aus Aluminium und Aluminium mit Holzkern.</p> <p>Sämtliche Verbindungsmittel aus nichtrostenden, UV-beständigem Material mit ausreichendem Widerstand gegen Schwind- und Quellverhalten der Diele und Unterkonstruktion, Befestigung nicht sichtbar geschraubt, Befestigungsschrauben aus rostfreiem, gehärtetem Edelstahl.</p> <p>Die nicht sichtbaren Verbindungsmittel müssen einen Mindestabstand von 6 mm zur UK gewährleisten. Der nachträgliche Austausch von einzelnen Dielen muss gewährleistet sein</p> <p>Die Oberfläche und die Seitenflächen der Diele dürfen durch Schrauben oder durch das Verbindungsmittel nicht verletzt werden.</p>	
36SI30A	<p>+ unsichtbare Befestigung auf Alu-UK m. Holzkern geölte Hölzer</p> <p>Verschraubung nicht sichtbar / verdeckt auf Aluminium-Unterkonstruktion (max. 2-3 mm Wandstärke) für geölte Hölzer; Befestigungsschraube aus gehärtetem Edelstahl (1.4006)</p> <p>durch zwischen den Dielen eingelegte Verbindungselemente inkl. Aufzählung für eventuell erforderliche Sonderfräsungen der Terrassendiele.</p> <p>Material Verbinder: TPE (Thermoplastisches Elastomer);</p> <p>z.B. SIHGA SenoFix II SX oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH m ²
36SI30B	<p>+ unsichtbare Befestigung auf Alu-UK naturbelassene Hölzer</p> <p>Verschraubung nicht sichtbar/ verdeckt auf Aluminium-Unterkonstruktion (max. 2-3 mm Wandstärke)</p> <p>Für naturbelassene Hölzer, Befestigungsschraube aus gehärtetem Edelstahl (1.4006)</p> <p>durch zwischen den Dielen eingelegte Verbindungselemente inkl. Aufzählung für eventuell erforderliche Sonderfräsungen der Terrassendiele.</p> <p>Material Verbinder: glasfaserverstärktes Polyamid</p> <p>z.B. SIHGA SenoFix FT Alu oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH m ²
36SI30C	<p>+ nicht sichtbare Befestigung auf Alu-UK V2A</p> <p>durch an der Unterseite der Diele befestigte Verbindungselemente. Verschraubung nicht sichtbar/ verdeckt auf Aluminium-Unterkonstruktion (max.2-3 mm Wandstärke)</p> <p>Verbinder und Befestigungsschrauben aus gehärtetem Edelstahl (1.4006)</p> <p>Abstand zwischen Diele und Unterkonstruktion 6 mm;</p> <p>Ein Fix- und ein Gleitpunkt pro Unterkonstruktion je Diele, gleicht Quell- und Schwindvorgänge des Holzes aus für Dielenstärken ab 19 mm</p> <p>Dielenstärke:</p> <p>z.B. SIHGA DielenFix DF oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH m ²
36SI30D	<p>+ nicht sichtbare Befestigung auf Alu-UK Kunststoff</p> <p>durch an der Unterseite der Diele befestigte Verbindungselemente. Verschraubung nicht sichtbar / verdeckt auf Aluminium-Unterkonstruktion (max.2-3 mm Wandstärke)</p> <p>Kunststoffbefestigung (glasfaserverstärktes Polyamid) mit Befestigungsschrauben aus gehärtetem Edelstahl (1.4006)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abstand zwischen Diele und Unterkonstruktion 8mm. • Ein Fix- und ein Gleitpunkt pro Unterkonstruktion je Diele, gleicht Quell- und Schwindvorgänge des Holzes aus <p>für Dielenstärken ab 19 mm</p> <p>Dielenstärke:</p>	SIH m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIHGA GleitFix GF oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36SI30E	+ nicht sichtbare Befestigung auf Alu-UK V4A durch an der Unterseite der Diele befestigte Verbindungselemente. Verschraubung nicht sichtbar / verdeckt auf Aluminium-Unterkonstruktion (max.2-3 mm Wandstärke) Kunststoffbefestigung (glasfaserverstärktes Polyamid) mit Befestigungsschrauben aus gehärtetem Edelstahl (1.4401) <ul style="list-style-type: none"> • Abstand zwischen Diele und Unterkonstruktion 8mm. • Ein Fix- und ein Gleitpunkt pro Unterkonstruktion je Diele, gleicht Quell- und Schwindvorgänge des Holzes aus für Dielenstärken ab 19 mm Dielenstärke: <input type="text"/> z.B. SIHGA GleitFix GF CS oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH m²
36SI31	+ Aufzählung (Az) auf Terrassenbelag – nicht sichtbar geschraubte Befestigung von Anfang- und Enddiele auf Alu-UK Dielenverschraubung von unten zur Vermeidung von Beschädigungen sichtbarer Flächen. Ein spezielles Ausgleichssystem berücksichtigt natürliche Quell- und Schwindvorgänge der Dielen.	
36SI31A	+ Az nicht sichtbare Befestigung Enddiele auf Alu-UK Verschraubung nicht sichtbar / verdeckt auf Aluminium-Unterkonstruktion (max. 2-3 mm Wandstärke) Kunststoffbefestigung (glasfaserverstärktes Polyamid) mit Befestigungsschrauben aus gehärtetem Edelstahl (1.4006) Für Dielenstärken ab 19 mm Dielenstärke: <input type="text"/> z.B SIHGA GleitFix AE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH m²
36SI31B	+ Az unsichtbare Befestigung Enddiele auf Alu-UK Bohrsp. V4A Verschraubung nicht sichtbar / verdeckt auf Aluminium-Unterkonstruktion (max. 2-3 mm Wandstärke) Kunststoffbefestigung (glasfaserverstärktes Polyamid) mit Befestigungsschrauben aus gehärtetem Edelstahl (1.4401) Für Dielenstärken ab 19 mm Dielenstärke: <input type="text"/> z.B SIHGA GleitFix AE CS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH m²
36SI32	+ Terrassenbelag – nicht sichtbar geschraubte Befestigung, Dielen auf Unterkonstruktion aus Holz Sämtliche Verbindungsmittel aus nichtrostenden, UV-beständigem Material mit ausreichendem Widerstand gegen Schwind- und Quellverhalten der Diele und Unterkonstruktion, Befestigung nicht sichtbar geschraubt, Befestigungsschrauben aus rostfreiem, gehärtetem Edelstahl. Die nicht sichtbaren Verbindungsmittel müssen einen Mindestabstand von 6 mm zur UK gewährleisten. Der nachträgliche Austausch von einzelnen Dielen muss gewährleistet sein. Die Oberfläche und die Seitenflächen der Diele dürfen durch Schrauben oder durch das Verbindungsmittel nicht verletzt werden.	
36SI32A	+ nicht sichtbare Befestigung auf Holz-UK geölte Hölzer Verschraubung nicht sichtbar/ verdeckt auf Holz-Unterkonstruktion für geölte Hölzer; Befestigungsschraube aus gehärtetem Edelstahl (1.4006) durch zwischen den Dielen eingelegte Verbindungselemente inkl. Aufzählung für eventuell erforderliche Sonderfräsungen der Terrassendiele. Material Verbinder: TPE (Thermoplastisches Elastomer); z.B. SIHGA SenoFix II SX oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH m²
36SI32B	+ nicht sichtbare Befestigung auf Holz-UK naturbelassen Hölzer	SIH m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Verschraubung nicht sichtbar/ verdeckt auf Holz-Unterkonstruktion</p> <p>Für naturbelassene Hölzer, Befestigungsschraube aus gehärtetem Edelstahl (1.4006)</p> <p>durch zwischen den Dielen eingelegte Verbindungselemente inkl. Aufzählung für eventuell erforderliche Sonderfräsungen der Terrassendiele.</p> <p>Material Verbinder: glasfaserverstärktes Polyamid</p> <p>z.B. SIHGA SenoFix FT oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36SI32C	<p>+ nicht sichtbare Befestigung auf Holz-UK V2A</p> <p>durch an der Unterseite der Diele befestigte Verbindungselemente. Verschraubung nicht sichtbar/ verdeckt auf Holz-Unterkonstruktion</p> <p>Verbinder und Befestigungsschrauben aus gehärtetem Edelstahl (1.4006)</p> <p>Abstand zwischen Diele und Unterkonstruktion 6 mm;</p> <p>Ein Fix- und ein Gleitpunkt pro Unterkonstruktion je Diele, gleicht Quell- und Schwindvorgänge des Holzes aus für Dielenstärken ab 19 mm</p> <p>Dielenstärke: <input type="text"/></p> <p>z.B. SIHGA DielenFix DF oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH m²
36SI32D	<p>+ nicht sichtbare Befestigung auf Holz-UK V2A</p> <p>durch an der Unterseite der Diele befestigte Verbindungselemente. Verschraubung nicht sichtbar / verdeckt auf Holz-Unterkonstruktion</p> <p>Kunststoffbefestigung (glasfaserverstärktes Polyamid) mit Befestigungsschrauben aus gehärtetem Edelstahl (1.4006)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abstand zwischen Diele und Unterkonstruktion 8mm. • Ein Fix- und ein Gleitpunkt pro Unterkonstruktion je Diele, gleicht Quell- und Schwindvorgänge des Holzes aus <p>für Dielenstärken ab 19 mm</p> <p>Dielenstärke: <input type="text"/></p> <p>z.B. SIHGA GleitFix GF oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH m²
36SI32E	<p>+ nicht sichtbare Befestigung auf Holz-UK V2A</p> <p>durch an der Unterseite der Diele befestigte Verbindungselemente. Verschraubung nicht sichtbar / verdeckt auf Holz-Unterkonstruktion</p> <p>Kunststoffbefestigung (glasfaserverstärktes Polyamid) mit Befestigungsschrauben aus gehärtetem Edelstahl (1.4401)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abstand zwischen Diele und Unterkonstruktion 8mm. • Ein Fix- und ein Gleitpunkt pro Unterkonstruktion je Diele, gleicht Quell- und Schwindvorgänge des Holzes aus <p>für Dielenstärken ab 19 mm</p> <p>Dielenstärke: <input type="text"/></p> <p>z.B. SIHGA GleitFix GF CS oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH m²
36SI33	<p>+ Aufzählung (Az) auf Terrassenbelag – nicht sichtbar geschraubte Befestigung von Anfang- und Enddiele auf Holz-UK</p> <p>Dielenverschraubung von unten zur Vermeidung von Beschädigungen sichtbarer Flächen. Ein spezielles Ausgleichssystem berücksichtigt natürliche Quell- und Schwindvorgänge der Dielen.</p>	
36SI33A	<p>+ Az nicht sichtbare Befestigung Enddiele auf Holz-UK</p> <p>Verschraubung nicht sichtbar / verdeckt auf Holz-Unterkonstruktion</p> <p>Kunststoffbefestigung (glasfaserverstärktes Polyamid) mit Befestigungsschrauben aus gehärtetem Edelstahl (1.4006)</p> <p>Für Dielenstärken ab 19 mm</p> <p>Dielenstärke: <input type="text"/></p>	SIH m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B SIHGA GleitFix AE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36SI33B	+ Az unsichtbare Befestigung Enddiele auf Holz-UK Bohrsp. V4A Verschraubung nicht sichtbar / verdeckt auf Holz-Unterkonstruktion Kunststoffbefestigung (glasfaserverstärktes Polyamid) mit Befestigungsschrauben aus gehärtetem Edelstahl (1.4401) Für Dielenstärken ab 19 mm Dielenstärke: <input type="text"/> z.B SIHGA GleitFix AE CS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH m²
36SI34	+ Ergänzungsbauteile (Drainagerost, Lüftungsgitter) zum Schutz der Abdichtung bei Durchgängen mit gerillter Oberfläche gegen Spritzwasser. Lochung für schnellen Wasserabfluss einschließlich Befestigungsschrauben (Entwässerung auf die darunter liegende Dichtebene und damit Entfall einer Rinne).	
36SI34A	+ Drainagerost zur Entwässerung und Durchlüftung Aluminiumprofil zum Schutz der Abdichtungen bei Durchgängen und Schutz der Hochzüge, verhindert das Auftreten von Spritzwasser, zur Befestigung auf Holz- oder Alu- UK Ausführung nach ÖNORM B 3691 (2019-05; 5.9.2) und DIN 68800, Breite: 140 mm Höhe: 21 mm Länge: 1000 mm, 4000 mm Gewählte Länge: <input type="text"/> z.B. SIHGA TerrassenFix Aqua oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH m
36SI34B	+ Lüftungsgitter stirnseitig Aluminiumprofil zur Belüftung oder Unterkonstruktion für Terrassenblenden, gewährleistet Wasserablauf und Durchlüftung, für alle Dielenstärken ab 20 mm Abmessungen (LxBxH): 4400 x 36 x 83 mm Lochung für Befestigung: d=5 mm Lochung für Zugluft: d=6 mm z.B. SIHGA TerrassenFix Air oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH m
36SJ	+ Rohbauelement Holzrahmenwand (SIHGA) Version: 2024-09 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Aufzahlungen/Zubehör: Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <div><u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</div>	
36SJ00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
36SJ00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SJ	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36SJ10 + Maßnahmen zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen durch linienförmige Schallschutzlager unter Wandrohbauelementen als Holzrahmenwand ausgeführt.

Im Positionsstichwort ist die statische Dauerlast [N/mm²] angegeben.

36SJ10A + **Wandrohbauelement Schallentkopplung b.BSP 0,1-0,39N/mm²**

SIH **m**

Kork-Kautschuk Schallschutzunterlage zur Schalldämmung

Breite: 100 mm

Dicke: 6 mm

Material: Kork-Kautschuk

Statische Dauerlast 0,1 – 0,39 N/mm²

Shore Härte: 35 – 50

z.B. SIHGA Mass-X Calm 1, 100x1100 mm Schallschutzunterlage aus Kork-Kautschuk oder Gleichwertiges.

Kriterien der Gleichwertigkeit: Breite, Material, Belastungsbereiche

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SJ10B + **Wandrohbauelement Schallentkopplung b.BSP 0,4-1,49N/mm²**

SIH **m**

Kork-Kautschuk Schallschutzunterlage zur Schalldämmung

Breite: 100 mm

Dicke: 6 mm

Material: Kork-Kautschuk

Statische Dauerlast 0,4 – 1,49 N/mm²

Shore Härte: 45 – 60

z.B. SIHGA Mass-X Calm 2, 100x1100 mm Schallschutzunterlage aus Kork-Kautschuk oder Gleichwertiges.

Kriterien der Gleichwertigkeit: Breite, Material, Belastungsbereiche

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SJ10C + **H Wandrohbauelement Schallentkopplung b.BSP 1,5-4,0N/mm²**

SIH **m**

Kork-Kautschuk Schallschutzunterlage zur Schalldämmung

Breite: 100 mm

Dicke: 6 mm

Material: Kork-Kautschuk

Statische Dauerlast 1,5 – 4,0 N/mm²

Shore Härte: 60 – 80

z.B. SIHGA Mass-X Calm 3, 100x1100 mm Schallschutzunterlage aus Kork-Kautschuk oder Gleichwertiges.

Kriterien der Gleichwertigkeit: Breite, Material, statische Dauerlast, Shore Härte

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36SJ10D + Wandrohbauelement Schallentkopplung b.BSP EPDM

SIH **m**

EPDM-Entkopplungsprofil zur Schalldämmung und Materialtrennung

Breite: 95 mm

Dicke: 5 mm

Material: EPDM

Shore Härte: 48

z.B. SIHGA Mass-X Entkopplungsprofil, 95 mm breit, Entkopplungsprofil aus EPDM oder Gleichwertiges.

Kriterien der Gleichwertigkeit: Breite, Material, Shore Härte

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SJ11 + Statisch tragende Verbindungsmittel für Wandrohbauelemente (Holzrahmenwände) mittels Schraubverbindungen zur Befestigung an Holz mit folgenden technischen Eigenschaften:

- Verschraubung im Winkel von 0° bis 90° zur Faser zulässig
- Aus gehärtetem Kohlenstoffstahl mit Verzinkung nach ISO 2081, Chrom 6 frei (verz.)
- CE-zertifiziert nach ETA

Kriterien zur Feststellung der Gleichwertigkeit:

Gleichwertigkeit ist gegeben, wenn folgende Eigenschaften gleichwertig sind:

- Ausführung der Oberfläche (z.B. verzinkt)
- Durchmesser +/- 1 mm bei gleichbleibenden statischen Eigenschaften
- Gewinde- und Kopfausbildung
- Zusätzliche technische Eigenschaften gemäß Beschreibung im Langtext

Im Positionsstichwort sind die Art des Gewindes, das Material/ Oberfläche, die Ausbildung des Schraubenkopfs, der Durchmesser (in mm) sowie die Schraubenlänge (L in mm) angegeben.

36SJ11A + Wandrohbauelement TG verz. MSK 6-8mm L_____

SIH **m**

Holzbauschraube mit Teilgewinde (TG) und Mehrstufenkopf (MSK)

Verarbeitung mittels Schlagdrehschraubgerät

Mit Passivierung und Versiegelung für verringertes Einschraubmoment

Durchmesser: 6 mm, 8 mm

Längen: 70 – 200 mm bei DM 6 mm

Längen: 80 – 500 mm bei DM 8 mm

Gewählter Durchmesser (DM): _____ mm

Gewählte Länge: _____ mm

Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: _____ Stk

z.B. SIHGA GoFix MS II oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SJ11B + Wandrohbauelement VG verz. SK sb 6-8mm L_____

SIH **m**

Selbstbohrende (sb) Holzbauschraube mit Vollgewinde (VG) und Senkkopf (SK)

Mit Bohrspitze für spannungsfreies, leichtes Eindrehen

Zusätzlich Vorbohren für Harthölzer

Mit Passivierung und Versiegelung für verringertes Einschraubmoment

Durchmesser: 6,5 mm, 8 mm

Längen: 120 – 195 mm bei DM 6,5 mm

Längen: 155 – 480 mm bei DM 8 mm

Gewählter Durchmesser (DM): _____ mm

Gewählte Länge: _____ mm

Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: _____ Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. SIHGA GoFix S+ oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SJ11C + Wandrohbauelement VG verz. ZK sb 6-8mm L_____ SIH **m**

Selbstbohrende (sb) Holzbauschraube mit Vollgewinde (VG) und Zylinderkopf (ZK)

Mit Bohrspitze für spannungsfreies, leichtes Eindrehen

Zusätzlich Vorbohren für Harthölzer

Mit Passivierung und Versiegelung für verringertes Einschraubmoment

Durchmesser: 6,5 mm, 8 mm

Längen: 120 – 195 mm bei DM 6,5 mm

Längen: 155 – 480 mm bei DM 8 mm

Gewählter Durchmesser (DM): _____ mm

Gewählte Länge: _____ mm

Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: _____ Stk

z.B. SIHGA GoFix X+ oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SJ11D + Wandrohbauelement VG verz. SK sb ü.8-10mm L_____ SIH **m**

Selbstbohrende (sb) Holzbauschraube mit Vollgewinde (VG) und Senkkopf (SK)

Mit Bohrspitze für spannungsfreies, leichtes Eindrehen

Zusätzlich Vorbohren für Harthölzer

Mit Passivierung und Versiegelung für verringertes Einschraubmoment

Durchmesser: 10 mm

Längen: 300 – 600 mm

Gewählte Länge: _____ mm

Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: _____ Stk

z.B. SIHGA GoFix S+ oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SJ11E + Wandrohbauelement VG verz. ZK sb ü.8-10mm L_____ SIH **m**

Selbstbohrende (sb) Holzbauschraube mit Vollgewinde (VG) und Zylinderkopf (ZK)

Mit Bohrspitze für spannungsfreies, leichtes Eindrehen

Zusätzlich Vorbohren für Harthölzer

Mit Passivierung und Versiegelung für verringertes Einschraubmoment

Durchmesser: 10 mm

Längen: 300 – 600 mm

Gewählte Länge: _____ mm

Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: _____ Stk

z.B. SIHGA GoFix X+ oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SJ11F + Wandrohbauelement VG verz. SK ü.10-14 mm L_____ SIH **m**

Holzbauschraube mit Vollgewinde (VG) und Senkkopf (SK)

Einschl. Vorbohren für verringertes Einschraubmoment

Durchmesser 11,3 mm

Längen: 300 – 1000 mm

Gewählte Länge: _____ mm

Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: _____ Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. SIHGA GoFix SS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SK + Rohbauelement Holzmassivwand Brettsperrholz (SIHGA)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36SK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36SK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SK

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36SK10 + Maßnahmen zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen durch linienförmige Schallschutzlager unter BSP-Wänden.

Im Positionsstichwort ist die statische Dauerlast [N/mm²] angegeben.

36SK10A + Holzmassivwand BSP Schallentkopplung b.BSP 0,1-0,39N/mm²

SIH m

Kork-Kautschuk Schallschutzunterlage zur Schalldämmung

Breite: 100 mm

Dicke: 6 mm

Material: Kork-Kautschuk

Statische Dauerlast 0,1 – 0,39 N/mm²

Shore Härte: 35 – 50

z.B. SIHGA Mass-X Calm 1, 100x1100 mm Schallschutzunterlage aus Kork-Kautschuk oder Gleichwertiges.

Kriterien der Gleichwertigkeit: Breite, Material, Belastungsbereiche

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SK10B + Holzmassivwand BSP Schallentkopplung b.BSP 0,4-1,49N/mm²

SIH m

Kork-Kautschuk Schallschutzunterlage zur Schalldämmung

Breite: 100 mm

Dicke: 6 mm

Material: Kork-Kautschuk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Statische Dauerlast 0,4 – 1,49 N/mm²
Shore Härte: 45 – 60

z.B. SIHGA Mass-X Calm 2, 100x1100 mm Schallschutzunterlage aus Kork-Kautschuk oder Gleichwertiges.
Kriterien der Gleichwertigkeit: Breite, Material, Belastungsbereiche
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SK10C + Holzmassivwand BSP Schallentkopplung b.BSP 1,5-4,0N/mm² SIH m

Kork-Kautschuk Schallschutzunterlage zur Schalldämmung
Breite: 100 mm
Dicke: 6 mm
Material: Kork-Kautschuk
Statische Dauerlast 1,5 – 4,0 N/mm²
Shore Härte: 60 – 80

z.B. SIHGA Mass-X Calm 3, 100x1100 mm Schallschutzunterlage aus Kork-Kautschuk oder Gleichwertiges.
Kriterien der Gleichwertigkeit: Breite, Material, statische Dauerlast, Shore Härte
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SK10D + Holzmassivwand BSP Schallentkopplung b.BSP EPDM SIH m

EPDM-Entkopplungsprofil zur Schalldämmung und Materialtrennung
Breite: 95 mm
Dicke: 5 mm
Material: EPDM
Shore Härte: 48

z.B. SIHGA Mass-X Entkopplungsprofil, 95 mm breit, Entkopplungsprofil aus EPDM oder Gleichwertiges.
Kriterien der Gleichwertigkeit: Breite, Material, Shore Härte
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SK11 + Statisch tragende Verbindungsmittel für Holzmassivwände (BSP) mittels Schraubverbindungen zur Befestigung an Holz mit folgenden technischen Eigenschaften:

- Verschraubung im Winkel von 0° bis 90° zur Faser zulässig
- Aus gehärtetem Kohlenstoffstahl mit Verzinkung nach ISO 2081, Chrom 6 frei (verz.)
- CE-zertifiziert nach ETA

Kriterien zur Feststellung der Gleichwertigkeit:

Gleichwertigkeit ist gegeben, wenn folgende Eigenschaften gleichwertig sind:

- Ausführung der Oberfläche (z.B. verzinkt)
- Durchmesser +/- 1 mm bei gleichbleibenden statischen Eigenschaften
- Gewinde- und Kopfausbildung
- Zusätzliche technische Eigenschaften gemäß Beschreibung im Langtext

Im Positionsstichwort sind die Art des Gewindes, das Material/ Oberfläche, die Ausbildung des Schraubenkopfs, der Durchmesser (in mm) sowie die Schraubenlänge (L in mm) angegeben.

36SK11A + Holzmassivwand TG verz. MSK 6-8mm L_____ SIH m

Holzbauschraube mit Teilgewinde (TG) und Mehrstufenkopf (MSK)
Verarbeitung mittels Schlagdrehschraubgerät
Mit Passivierung und Versiegelung für verringertes Einschraubmoment
Durchmesser: 6 mm, 8 mm
Längen: 70 – 200 mm bei DM 6 mm
Längen: 80 – 500 mm bei DM 8 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gewählter Durchmesser (DM): mm

Gewählte Länge: mm

Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: Stk

z.B. SIHGA GoFix MS II oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SK11B + Holzmassivwand VG verz. SK sb 6-8mm L_____ SIH **m**

Selbstbohrende (sb) Holzbauschraube mit Vollgewinde (VG) und Senkkopf (SK)

Mit Bohrspitze für spannungsfreies, leichtes Eindrehen

Zusätzlich Vorbohren für Harthölzer

Mit Passivierung und Versiegelung für verringertes Einschraubmoment

Durchmesser: 6,5 mm, 8 mm

Längen: 120 – 195 mm bei DM 6,5 mm

Längen: 155 – 480 mm bei DM 8 mm

Gewählter Durchmesser (DM): mm

Gewählte Länge: mm

Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: Stk

z.B. SIHGA GoFix S+ oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SK11C + Holzmassivwand VG verz. ZK sb 6-8mm L_____ SIH **m**

Selbstbohrende (sb) Holzbauschraube mit Vollgewinde (VG) und Zylinderkopf (ZK)

Mit Bohrspitze für spannungsfreies, leichtes Eindrehen

Zusätzlich Vorbohren für Harthölzer

Mit Passivierung und Versiegelung für verringertes Einschraubmoment

Durchmesser: 6,5 mm, 8 mm

Längen: 120 – 195 mm bei DM 6,5 mm

Längen: 155 – 480 mm bei DM 8 mm

Gewählter Durchmesser (DM): mm

Gewählte Länge: mm

Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: Stk

z.B. SIHGA GoFix X+ oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SK11D + Holzmassivwand VG verz. SK sb ü.8-10mm L_____ SIH **m**

Selbstbohrende (sb) Holzbauschraube mit Vollgewinde (VG) und Senkkopf (SK)

Mit Bohrspitze für spannungsfreies, leichtes Eindrehen

Zusätzlich Vorbohren für Harthölzer

Mit Passivierung und Versiegelung für verringertes Einschraubmoment

Durchmesser: 10 mm

Längen: 300 – 600 mm

Gewählte Länge: mm

Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: Stk

z.B. SIHGA GoFix S+ oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SK11E + Holzmassivwand VG verz. ZK sb ü.8-10mm L_____ SIH **m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Selbstbohrende (sb) Holzbauschraube mit Vollgewinde (VG) und Zylinderkopf (ZK)

Mit Bohrspitze für spannungsfreies, leichtes Eindrehen

Zusätzlich Vorbohren für Harthölzer

Mit Passivierung und Versiegelung für verringertes Einschraubmoment

Durchmesser: 10 mm

Längen: 300 – 600 mm

Gewählte Länge: mm

Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: Stk

z.B. SIHGA GoFix X+ oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SK11F + Holzmassivwand VG verz. SK ü.10-14 mm L

SIH m

Holzbauschraube mit Vollgewinde (VG) und Senkkopf (SK)

Einschl. Vorbohren für verringertes Einschraubmoment

Durchmesser 11,3 mm

Längen: 300 – 1000 mm

Gewählte Länge: mm

Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: Stk

z.B. SIHGA GoFix SS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SL + Rohbauelement Holzmassivdecke Brettspertholz (SIHGA)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36SL00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36SL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SL

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36SL44	<p>+ Maßnahmen zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen durch linienförmige Schallschutzlager unter BSP-Decken.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die statische Dauerlast [N/mm²] angegeben.</p>	
36SL44A	<p>+ Holzmassivdecke BSP Schallentkopplung b.BSP 0,1-0,39N/mm²</p> <p>Kork-Kautschuk Schallschutzunterlage zur Schalldämmung</p> <p>Breite: 100 mm</p> <p>Dicke: 6 mm</p> <p>Material: Kork-Kautschuk</p> <p>Statische Dauerlast 0,1 – 0,39 N/mm²</p> <p>Shore Härte: 35 – 50</p> <p>z.B. SIHGA Mass-X Calm 1, 100x1100 mm Schallschutzunterlage aus Kork-Kautschuk oder Gleichwertiges.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Breite, Material, Belastungsbereiche</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH m
36SL44B	<p>+ Holzmassivdecke BSP Schallentkopplung b.BSP 0,4-1,49N/mm²</p> <p>Kork-Kautschuk Schallschutzunterlage zur Schalldämmung</p> <p>Breite: 100 mm</p> <p>Dicke: 6 mm</p> <p>Material: Kork-Kautschuk</p> <p>Statische Dauerlast 0,4 – 1,49 N/mm²</p> <p>Shore Härte: 45 – 60</p> <p>z.B. SIHGA Mass-X Calm 2, 100x1100 mm Schallschutzunterlage aus Kork-Kautschuk oder Gleichwertiges.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Breite, Material, Belastungsbereiche</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH m
36SL44C	<p>+ Holzmassivdecke BSP Schallentkopplung b.BSP 1,5-4,0N/mm²</p> <p>Kork-Kautschuk Schallschutzunterlage zur Schalldämmung</p> <p>Breite: 100 mm</p> <p>Dicke: 6 mm</p> <p>Material: Kork-Kautschuk</p> <p>Statische Dauerlast 1,5 – 4,0 N/mm²</p> <p>Shore Härte: 60 – 80</p> <p>z.B. SIHGA Mass-X Calm 3, 100x1100 mm Schallschutzunterlage aus Kork-Kautschuk oder Gleichwertiges.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Breite, Material, statische Dauerlast, Shore Härte</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH m
36SL44D	<p>+ Holzmassivdecke BSP Schallentkopplung b.BSP EPDM</p> <p>EPDM-Entkopplungsprofil zur Schalldämmung und Materialtrennung</p> <p>Breite: 95 mm</p> <p>Dicke: 5 mm</p> <p>Material: EPDM</p> <p>Shore Härte: 48</p> <p>z.B. SIHGA Mass-X Entkopplungsprofil, 95 mm breit, Entkopplungsprofil aus EPDM oder Gleichwertiges.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Breite, Material, Shore Härte</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 36SL46 +** Statisch tragende Verbindungsmittel für Holzmassivdecken (BSP) mittels Schraubverbindungen zur Befestigung an Holz mit folgenden technischen Eigenschaften:
- Verschraubung im Winkel von 0° bis 90° zur Faser zulässig
 - Aus gehärtetem Kohlenstoffstahl mit Verzinkung nach ISO 2081, Chrom 6 frei (verz.)
 - CE-zertifiziert nach ETA

Kriterien zur Feststellung der Gleichwertigkeit:

Gleichwertigkeit ist gegeben, wenn folgende Eigenschaften gleichwertig sind:

- Ausführung der Oberfläche (z.B. verzinkt)
- Durchmesser +/- 1 mm bei gleichbleibenden statischen Eigenschaften
- Gewinde- und Kopfausbildung
- Zusätzliche technische Eigenschaften gemäß Beschreibung im Langtext

Im Positionsstichwort sind die Art des Gewindes, das Material/ Oberfläche, die Ausbildung des Schraubenkopfs, der Durchmesser (in mm) sowie die Schraubenlänge (L in mm) angegeben.

36SL46A + Holzmassivdecke TG verz. MSK 6-8mm L_____ SIH m

Holzbauschraube mit Teilgewinde (TG) und Mehrstufenkopf (MSK)

Verarbeitung mittels Schlagdrehschraubgerät

Mit Passivierung und Versiegelung für verringertes Einschraubmoment

Durchmesser: 6 mm, 8 mm

Längen: 70 – 200 mm bei DM 6 mm

Längen: 80 – 500 mm bei DM 8 mm

Gewählter Durchmesser (DM): _____ mm

Gewählte Länge: _____ mm

Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: _____ Stk

z.B. SIHGA GoFix MS II oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SL46B + Holzmassivdecke VG verz. SK sb 6-8mm L_____ SIH m

Selbstbohrende (sb) Holzbauschraube mit Vollgewinde (VG) und Senkkopf (SK)

Mit Bohrspitze für spannungsfreies, leichtes Eindrehen

Zusätzlich Vorbohren für Harthölzer

Mit Passivierung und Versiegelung für verringertes Einschraubmoment

Durchmesser: 6,5 mm, 8 mm

Längen: 120 – 195 mm bei DM 6,5 mm

Längen: 155 – 480 mm bei DM 8 mm

Gewählter Durchmesser (DM): _____ mm

Gewählte Länge: _____ mm

Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: _____ Stk

z.B. SIHGA GoFix S+ oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SL46C + Holzmassivdecke VG verz. ZK sb 6-8mm L_____ SIH m

Selbstbohrende (sb) Holzbauschraube mit Vollgewinde (VG) und Zylinderkopf (ZK)

Mit Bohrspitze für spannungsfreies, leichtes Eindrehen

Zusätzlich Vorbohren für Harthölzer

Mit Passivierung und Versiegelung für verringertes Einschraubmoment

Durchmesser: 6,5 mm, 8 mm

Längen: 120 – 195 mm bei DM 6,5 mm

Längen: 155 – 480 mm bei DM 8 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36SN01 + Herstellen des Schubverbunds einer Holz-/ Beton-Verbunddecke mit Teilgewindeschrauben mit Sechskantkopf mit Torxantrieb gemäß dem statischen Nachweis und den Hinweisen der bauaufsichtlichen Zulassung.

36SN01A + Herstellen Schubverbund TG SKK Holz-/ Beton-Verbunddecke SIH m²

Mittels Teilgewindeschraube (TG) mit Sechskantkopf (SKK) mit Torxantrieb. Stahl, verzinkt (nach ISO 2081, Chrom 6 frei).

Verschraubungswinkel 45° od. 90°

Durchmesser: 8 mm

Längen: 155 mm, 205 mm

Gewählte Länge: mm

Schraubenabstand X-Richtung [cm]: e=

Schraubenabstand Y-Richtung [cm]: e=

z.B. SIHGA Hobet 8,0 x 155 bzw. 205 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SP + Dachaufbau (SIHGA)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36SP00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36SP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SP ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36SP02	<p>+ Lattungen und Konterlattungen aus Holz (horizontal oder vertikal) direkt befestigt auf Untergrund aus Holz (Lattung oder flächige Holzprodukte bzw. Holzwerkstoffe)</p> <p>In der Pos. sind lediglich die Befestigungsmittel als Verbindungsmittel (VBM) angeführt, Lattungen aus Holz und Dämmschichten sind mit eigener Pos. auszuschreiben.</p>	
36SP02A	<p>+ VBM Doppelgewi-Schraube f. KL a.Holz-Untergr mit Dämm</p> <p>Verbindungsmittel (VBM) zur Befestigung von Konterlattung (KL) auf Holz-Untergrund mit Dämmschicht (druckweiche Dämmung)</p> <p>Befestigungsmittel: Holzbauschraube als Doppelgewindeschraube</p> <p>Durchmesser (DM) 8 mm</p> <p>Längen: 165 mm – 435 mm</p> <p>Gewählte Länge mm: <input type="text"/></p> <p>Achsabstand VBM (cm): <input type="text"/></p> <p>z.B. SIHGA GoFix ZS (ETA-11/0425) oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	SIH m²
36SP03	<p>+ Befestigungssystem für Holz auf Flachdachabdichtungen (unter ausschließlicher Verwendung von Trockenabdichtungen), ideal für Geländer und Sichtschutzwände mit folgenden Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none">• stufenlose Neigungsverstellung bis 4° in alle Richtungen• Ventil zur Dichtheitsprüfung• Abdichtungen werden eingeklemmt• einschließlich Schrauben und Dichtungen	
36SP03A	<p>+ Befestigungssystem für Holz auf Flachdachabdichtungen</p> <p>Dimension: Auflage Ø 130 x 20 mm und Aufsatz Ø 90 x 46 mm</p> <p>z.B. SIHGA Pfalu Aquastop oder Gleichwertiges. Kriterien der Gleichwertigkeit: Funktion, Dichte Ausführung durch Klemmverbindung, Neigungsverstellung</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/></p>	SIH Stk
36SQ	<p>+ Holztragwerke Einzelbauteil (SIHGA)</p> <p>Version: 2024-09</p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.</p> <p>Aufzahlungen/Zubehör:</p> <p>Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG)</u> nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>	
36SQ00	<p>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>	
36SQ00Q	<p>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SQ</p> <p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p>	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36SQ01 + Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze für biegesteife Rahmenecken (RE)

36SQ01A + Az Stütze/ Träger BSH f.biegesteife RE mit BSH Laschen SIH **Stk**

Aufzählung auf Stützen und Träger für die Ausbildung von biegesteifen Rahmenecken zum Übertragen der horizontalen und vertikalen Kräfte als auch Momente in Rahmenkonstruktionen.

Mittels vorgebohrten Holzlaschen aus BSH, beidseitig befestigt mit Vollgewindeschrauben.

Abmessungen Holzlaschen:

Anzahl Bohrungen 45° in Holzlaschen:

Abmessungen (Durchmesser und Länge) Verbindungsmittel (Schrauben):

Betrifft Position(en):

z.B. SIHGA Stabilix R oder Gleichwertiges.

Kriterien der Gleichwertigkeit: Holzoptik durch Holzlaschen, keine Verbindungsteile an Ober- und Innenseite, Anwendung bei 2- oder 3-Gelekrahmen möglich.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Betrifft Position(en):

36SQ01B + Az Stütze/ Träger BSH f.biegesteife RE mit Zug-Druck-El. SIH **Stk**

Aufzählung auf Stützen und Träger für die Ausbildung von biegesteifen Rahmenecken zum Übertragen der horizontalen und vertikalen Kräfte als auch Momente in Rahmenkonstruktionen.

Mittels werkseitig vorbereiteter Zug- und Druckelemente (Zug-Druck-El.).

Lastangaben:

z.B. Verbinder-Kombination von SIHGA Stabilix H und Idefix IF/IFD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Betrifft Position(en):

36SR + Einbauteile u.Verbindungsmittel aus Stahl (SIHGA)

Version: 2024-09

Im Folgenden sind Einbauteile und Verbindungsmitteln aus Stahl beschrieben.

Einkalkulierte Leistungen:

Stahlbaumäßig gefertigte, nicht geschweißte Einbauteile mit einer Einzelmasse bis 1 kg und erforderliche Verbindungsmittel bis 1 kg je Verbindungsmittelgruppe sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36SR00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36SR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SR ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36SR01 + Auf Zug beanspruchte Einbauteile einschließlich Verbindungsmittel und Verankerungen aus Stahl. Im Positionsstichwort ist die Länge (mm) bei Zuganker und die Längen und Breiten (mm) bei Zuglaschen angeben.

36SR01A + Zuganker Holz/Holz 340mm SIH **Stk**

Zuganker zur Verbindung Holz – Holz

Abmessungen: 340x63x60x3 mm

Verbindungsmittel 25 Stk: Ankernagel Ø 4 mm oder Beschlagschraube Ø 5 mm

Gewähltes Verbindungsmittel:

Längen Beschlagschraube: 50 – 70 mm

Längen Ankernagel: 40 – 60 mm

Gewählte Länge Beschlagschraube:

Gewählte Länge Verbindungsmittel:

Einschl. Druckplatte 58x50x10 mm.

z.B. SIHGA Mass-X Pull Angle P-HB 340 Zuganker 340x63x60x3 mm; S355 verzinkt; (ETA-23/0353) einschl. Mass-X Pull Base plate 60 oder gleichwertiges geprüftes Gesamtsystem (Winkel mit Druckplatte).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR01B + Zuganker Holz/min.Baustoff 340mm SIH **Stk**

Zuganker zur Verbindung Holz – mineralischer Baustoff

Abmessungen: 340x63x60x3 mm

Verbindungsmittel 25 Stk: Ankernagel Ø 4 mm oder Beschlagschraube Ø 5 mm

Gewähltes Verbindungsmittel:

Längen Beschlagschraube: 50 – 70 mm

Längen Ankernagel: 40 – 60 mm

Gewählte Länge Beschlagschraube:

Gewählte Länge Verbindungsmittel:

Einschl. Druckplatte 58x50x10 mm.

z.B. SIHGA Mass-X Pull Angle P-HB 340 Zuganker 340x63x60x3 mm; S355 verzinkt; (ETA-23/0353) einschl. Mass-X Pull Base plate 60 oder gleichwertiges geprüftes Gesamtsystem (Winkel mit Druckplatte).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR01C + Zuglasche Holz/Holz 680x60mm SIH **Stk**

Zuglasche zur Verbindung Holz – Holz

Abmessungen: 680x60x3 mm

Verbindungsmittel je Seite: 6 Stk Ankernagel Ø 4 mm oder 6 Stk Beschlagschraube Ø 5 mm oder 9 Stk Senkkopfschraube 5 x 120 mm GoFix ZSS

Längen Beschlagschraube: 50 – 70 mm

Längen Ankernagel: 40 – 60 mm

Mögliche Kombination: 6 Stk. Ankernagel + 9 Stk Senkkopfschraube oder 6 Stk Beschlagschraube + 9 Stk Senkkopfschraube

Gewählte Kombination:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gewählte Länge Verbindungsmittel:

z.B. SIHGA Mass-X Pull HH 60 Zuglasche 680x60x3 mm mit GoFix Senkkopfschrauben (=geprüftes Gesamtsystem); S250GD verzinkt; (ETA-23/0353) oder gleichwertiges geprüftes Gesamtsystem.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR01D + Zuglasche Holz/ Holz 740x70mm SIH **Stk**

Zuglasche zur Verbindung Holz – Holz

Abmessungen: 740x70x3 mm

Verbindungsmittel je Seite: 8 Stk Ankernagel Ø 4 mm oder 8 Stk Beschlagschraube Ø 5 mm oder 12 Stk Senkkopfschraube 5 x 120 mm GoFix ZSS

Längen Beschlagschraube: 50 – 70 mm

Längen Ankernagel: 40 – 60 mm

Mögliche Kombination: 8 Stk. Ankernagel + 12 Stk Senkkopfschraube oder 8 Stk Beschlagschraube + 12 Stk Senkkopfschraube

Gewählte Kombination:

Gewählte Länge Verbindungsmittel:

z.B. SIHGA Mass-X Pull HH 70 Zuglasche 740x70x3 mm mit GoFix Senkkopfschrauben (=geprüftes Gesamtsystem); S250GD verzinkt; (ETA-23/0353) oder gleichwertiges geprüftes Gesamtsystem.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR01E + Zuglasche Holz/ min.Baustoff 506x60mm SIH **Stk**

Zuglasche zur Verbindung Holz – mineralischer Baustoff

Abmessungen: 506x60x3 mm

Verbindungsmittel Seite Holz: 6 Stk Ankernagel Ø 4 mm oder 6 Stk Beschlagschraube Ø 5 mm oder 9 Stk Senkkopfschraube 5 x 120 mm GoFix ZSS

Längen Beschlagschraube: 50 – 70 mm

Längen Ankernagel: 40 – 60 mm

Mögliche Kombination: 6 Stk. Ankernagel + 9 Stk Senkkopfschraube oder 6 Stk Beschlagschraube + 9 Stk Senkkopfschraube

Gewählte Kombination:

Gewählte Länge Verbindungsmittel:

Verbindungsmittel Seite mineral. Baustoff: BeziFix Anker ZSS 12,5x120 mm

Anzahl Verbindungsmittel Beton: 1 – 2 Stk

Gewählte Anzahl Verbindungsmittel Beton:

z.B. SIHGA Mass-X Pull HB 60 Zuglasche 506x60x3 mm mit GoFix Senkkopfschrauben (=geprüftes Gesamtsystem); S250GD verzinkt (ETA-23/0353) oder gleichwertiges geprüftes Gesamtsystem.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR01F + Zuglasche Holz/ min.Baustoff 506x70mm SIH **Stk**

Zuglasche zur Verbindung Holz – mineralischer Baustoff

Abmessungen: 506x70x3 mm

Verbindungsmittel Seite Holz: 8 Stk Ankernagel Ø 4 mm oder 8 Stk. Beschlagschraube Ø 5 mm oder 12 Stk. Senkkopfschraube 5 x 120 mm GoFix ZSS

Längen Beschlagschraube: 50 – 70 mm

Längen Ankernagel: 40 – 60 mm

Mögliche Kombination: 8 Stk. Ankernagel + 12 Stk Senkkopfschraube oder 8 Stk Beschlagschraube + 12 Stk Senkkopfschraube

Gewählte Kombination:

Gewählte Länge Verbindungsmittel:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verbindungsmittel Seite Beton: BeziFix Anker ZSS 12,5x120 mm

Anzahl Verbindungsmittel Beton: 1 – 2 Stk

Gewählte Anzahl Verbindungsmittel Beton:

z.B. SIHGA Mass-X Pull HB 70 Zuglasche; 506x70x3 mm mit GoFix Senkkopfschrauben (=geprüftes Gesamtsystem), S250GD verzinkt; (ETA-23/0353) oder gleichwertiges geprüftes Gesamtsystem.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR01L + Az Zuganker/ Zuglasche f. Verschraubung mit Deckenelement SIH **Stk**

Aufzählung auf Zuganker und Zuglaschen für zusätzliche Verschraubung mit Deckenelement mit Vollgewindeschrauben 5x120 mm.

Erforderliche Anzahl Schrauben: 4 – 12 Stück:

Betrifft Position(en):

z.B. SIHGA GoFix ZSS oder gleichwertiges geprüftes Gesamtsystem (Winkel und Schrauben).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR02 + Verbindungswinkel in Standardausführung einschließlich Verbindungsmittel (z.B. Schrauben, Bolzen, Dübel) mit einer Masse unter und über 1 kg je Verbindungsmittelgruppe.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (mm) angegeben.

36SR02A + Verbindungswinkel BSP/BSP 230x80x120x4 mm SIH **Stk**

Verbindungswinkel für die Verbindung BSP – BSP

Abmessungen: 230x80x120x4 mm

Verbindungsmittel vertikaler Schenkel: Beschlagschraube Ø 5 mm oder IdeFix IF 406 oder Bolzen Ø M16

Verbindungsmittel horizontaler Schenkel: Beschlagschraube Ø 5 mm oder IdeFix IF 406 oder Bolzen Ø M16

Gewähltes Verbindungsmittel vertikaler Schenkel:

Gewählte Verbindungsmittel horizontaler Schenkel:

Längen Beschlagschraube: 50 – 70 mm

Gewählte Länge Verbindungsmittel:

Einschl. Eckverschraubung je Winkel: 4 Stk 10,0 x 125 mm VGS Senkkopf; GoFix S+

z.B. SIHGA Mass-X Angle Z 230x80x120x4 mm; S250GD verzinkt; (ETA-23/0353) mit Eckverschraubung GoFix S+ oder Gleichwertiges geprüftes Gesamtsystem (Winkel mit Verschraubung).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR02B + Verbindungswinkel Holz/Holz 230x70x3 mm SIH **Stk**

Verbindungswinkel zur Aufnahme von Scherkräften für die Verbindung Holz – Holz

Abmessungen: 230x70x3 mm

Verbindungsmittel: 24 Stk GoFix ZSS 5,0 x 120 mm und 6 Stk WBS 5,0 x 50mm und 5 Stk GoFix S+ 10,0 x 125 mm

z.B. SIHGA Mass-X Angle Q HH 230x70x3 mm; S250GD verzinkt; (ETA-23/0353) oder gleichwertiges geprüftes Gesamtsystem (Winkel mit Verschraubung).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR02C + Verbindungswinkel Holz/Holz 230x120x3 mm SIH **Stk**

Verbindungswinkel zur Aufnahme von Scherkräften für die Verbindung Holz – Holz.

Abmessungen: 230x120x3 mm

Verbindungsmittel: Ankernagel Ø 4 mm oder Beschlagschraube Ø 5 mm

Längen Beschlagschraube: 50 – 70 mm

Längen Ankernagel: 40 – 60 mm

Gewähltes Verbindungsmittel:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gewählte Länge Verbindungsmittel:

Möglicher Ausschraubungs-, Nagelungsgrad pro Schenkel: Voll (41 Stk); Teil 1 (34 Stk); Teil 2 (29 Stk)

Erforderlicher Ausschraubungsgrad:

Einschl. Schubverschraubung je Schenkel: GoFix ZSSS 5,0x120 mm

z.B. SIHGA Mass-X Angle Q 230x120x3 mm; S250GD verzinkt; (ETA-23/0353) oder gleichwertiges geprüftes Gesamtsystem (Winkel mit Verschraubung).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR02D + Verbindungswinkel Holz/min.Baustoff 230x120x3mm SIH **Stk**

Verbindungswinkel zur Aufnahme von Scherkräften für die Verbindung Holz – mineralischer Baustoff

Abmessungen: 230x120x3 mm

Verbindungsmittel Seite Holz: Ankernagel Ø 4 mm oder Beschlagschraube Ø 5 mm

Längen Beschlagschraube: 50 – 70 mm

Längen Ankernagel: 40 – 60 mm

Gewähltes Verbindungsmittel:

Gewählte Länge Verbindungsmittel:

Möglicher Ausschraubungs-, Nagelungsgrad pro Schenkel: Voll (41 Stk); Teil 1 (34 Stk); Teil 2 (29 Stk)

Erforderlicher Ausschraubungsgrad:

Verbindungsmittel Seite Beton: 2 Stk BeziFix Anker 12,5x120 mm

z.B. SIHGA Mass-X Angle Q 230x120x3 mm; S250GD verzinkt; (ETA-23/0353) oder gleichwertiges geprüftes Gesamtsystem (Winkel mit Verschraubung).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Einschl. Druckplatte auf Seite Beton 230x68x12 mm.

z.B. SIHGA Mass-X Angle Q Base Plate 230x68x12 mm Druckplatte; S235 verzinkt oder gleichwertiges geprüftes Gesamtsystem (Winkel mit Druckplatte).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR02E + Verbindungswinkel Holz/min.Baustoff 230x70x100x3mm SIH **Stk**

Verbindungswinkel zur Aufnahme von Scherkräften für die Verbindung Holz – mineralischer Baustoff

Abmessungen: 230x70x120x3 mm

Verbindungsmittel Seite Holz: 12 Stk GoFix ZSS 5,0 x 120 mm und 3 Stk Winkelbeschlagsschraube 5,0 x 50 mm

Verbindungsmittel Seite Beton: 2 Stk BeziFix Anker 12,5x120 mm

z.B. SIHGA Mass-X Angle Q HB 230x70x120x3 mm; S250GD verzinkt; (ETA-23/0353) oder gleichwertiges geprüftes Gesamtsystem (Winkel mit Verschraubung).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Einschl. Druckplatte auf Seite Beton 230x48x12 mm.

z.B. SIHGA Mass-X Angle Q HB Base Plate 230x48x12 mm Druckplatte; S235 verzinkt oder gleichwertiges geprüftes Gesamtsystem (Winkel mit Druckplatte).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR02J + Az Verbindungswinkel Druckplatte SIH **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Verbindungswinkel für das Unterlegen mittels Druckplatte zur gleichmäßigen Lasterverteilung auf der Decke (Holz). Abgestimmt auf den Verbindungswinkel (geprüftes Gesamtsystem).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen: ca. 230x68x12 mm

z.B. SIHGA Mass-X Angle Q Base Plate 230x68x12 mm Druckplatte; S235 verzinkt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Betrifft Position(en): _____

36SR02K + Az Verbindungswinkel Winkelentkopplung SIH **Stk**

Aufzählung (Az) auf Verbindungswinkel für das Unterlegen mittels Schallentkopplungsstreifen. Auf den Untergrund (Beton oder Holz) und die Winkelabmessungen abgestimmt.

Material: Kork-Kautschuk

Abmessungen: ca. 230x70x6 mm, 230x80x6 mm, 230x100x6 mm, 230x120x6 mm

Untergrund Beton/ Holz: _____

z.B. SIHGA Mass-X Winkelentkopplung Q, Q HH, Q HB, Z oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Betrifft Position(en): _____

36SR05 + Knoten-Verbinder einschließlich Verbindungsmittel und Verankerungen. Im Positionsstichwort ist die Länge (mm) angegeben.

36SR05A + Einhängeverb. Alu aus 2 baugleichen Teilen L_____ SIH **Stk**

Einhängeverbindung aus zwei baugleichen Teilen aus Aluminium.

Montage sichtbar oder nicht sichtbar

Mögliche Längen: 70 mm, 100 mm, 135 mm, 170 mm, 200 mm, 240 mm

Gewählte Länge: _____ mm

z.B. SIHGA HobaFix HF (ETA- 11/0135) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR05B + Einhängeverb. Haupt-Nebenträger Alu Holz/Holz L_____ SIH **Stk**

Verbinder für Anschluss Hauptträger – Nebenträger (Holz/Holz) aus Aluminium mit gewindeschneidenden Sperrschrauben.

Für Mehrfachknotenverbindungen geeignet.

Länge in Abhängigkeit von der Höhe der Nebenträger: 225 mm, 265 mm, 305 mm, 345 mm, 385 mm, 425 mm

Gewählte Länge: _____ mm

Einschl. Verschraubung im Holzuntergrund.

z.B. SIHGA HobaFix Max oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR05C + Einhängeverb.HauptNebenträger Alu Holz/min.Baust.L_____ SIH **Stk**

Verbinder für Anschluss Hauptträger – Nebenträger (Beton/ Holz) aus Aluminium mit gewindeschneidenden Sperrschrauben.

Für Mehrfachknotenverbindungen geeignet.

Länge in Abhängigkeit von der Höhe der Nebenträger: 225 mm, 265 mm, 305 mm, 345 mm, 385 mm, 425 mm

Gewählte Länge: _____ mm

Einschl. Verschraubung im Holzuntergrund und Fixierung mittels Betonanker für Betonuntergrund.

z.B. SIHGA HobaFix Max mit BeziFix Anker 7,5 x 80 für Beton (geprüftes System) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR05D + Schwerlastschuh Alu Holz/Holz L_____ SIH **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schwerlastschuh zweiteilig aus Aluminium für Anschlüsse Holz/Holz bei Wand- und Balkenverbindungen, Eckverbindungen bei Holzwänden, Zwischenwandbefestigung, Holzmassivdeckenbefestigung mit Lastaufnahme in vier Richtungen bis zu 94.72 kN pro Befestigungspunkt.</p> <p>Für nachträgliches einfaches Lösen geeignet.</p> <p>Breite: 80 mm je Teil.</p> <p>Längen: 210 mm und 280 mm</p> <p>Gewählte Länge: <input type="text"/> mm</p> <p>Einschl. Verschraubung im Holzuntergrund.</p> <p>z.B. SIHGA WabaFix WF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36SR05E +	<p>Schwerlastschuh Alu Holz/min.Baustoff L_____</p> <p>Schwerlastschuh zweiteilig aus Aluminium für Anschlüsse Holz/ Beton bei Wand- und Balkenverbindungen, Eckverbindungen bei Holzwänden, Zwischenwandbefestigung, Holzmassivdeckenbefestigung mit Lastaufnahme in vier Richtungen bis zu 94.72 kN pro Befestigungspunkt.</p> <p>Für nachträgliches einfaches Lösen geeignet.</p> <p>Breite: 80 mm je Teil.</p> <p>Längen: 210 mm und 280 mm</p> <p>Gewählte Länge: <input type="text"/> mm</p> <p>Einschl. Verschraubung im Holzuntergrund und Fixierung mittels Betonanker für Betonuntergrund.</p> <p>z.B. SIHGA WabaFix WF mit BeziFix Anker 7,5 x 80 für Beton (geprüftes System) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH Stk
36SR06 +	<p>Zweigeteilte Stützenfüße mit folgenden technischen Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integriertem Neigungsausgleich bis +/- 5% in alle Richtungen • Mit integriertem Hirnholzverbinder • Im eingebauten Zustand höhenverstellbar • Für Einsatz im bewitterten Bereich geeignet (NKL 3) <p>Einschließlich Verbindungsmittel und Verankerungen aus Stahl (z.B. Schrauben, Bolzen, Dübel) mit einer Masse unter und über 1 kg je Verbindungsmittelgruppe. Im Positionsstichwort sind der Typ und die Abmessungen (mm) angegeben.</p>	
36SR06A +	<p>Stützenfuß zweigeteilt quadratisch 100x100x5 mm</p> <p>Stützenfuß mit Grundplatte quadratisch 100x100x5 mm</p> <p>Verbindungsmittel Beton: 6 Stück</p> <p>Möglicher Justierbereich XS 115 – 155 mm/ M 155 bis 220 mm/ L 220 – 350 mm (bei Stützenfüßen zum Einbetonieren ca. 15-20 mm kleiner)</p> <p>Erforderlicher Justierbereich: <input type="text"/></p> <p>Für Untergrund Beton ausgehärtet/ zum Einbetonieren: <input type="text"/></p> <p>z.B. SIHGA Herakulix XS, S, M Q; SR235JR nanogeen; (ETA-18/0886) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH Stk
36SR06B +	<p>Stützenfuß zweigeteilt kreisförmig 100x5 mm</p> <p>Zweigeteilter Stützenfuß mit Grundplatte kreisförmig 100x5 mm</p> <p>Verbindungsmittel Beton: 6 Stück</p> <p>Möglicher Justierbereich XS 115 – 155 mm/ M 155 bis 220 mm/ L 220 – 350 mm (bei Stützenfüßen zum Einbetonieren ca. 15-20 mm kleiner)</p> <p>Erforderlicher Justierbereich: <input type="text"/></p> <p>Für Untergrund Beton ausgehärtet/ zum Einbetonieren: <input type="text"/></p>	SIH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIHGA Herakulix XS, S, M K; SR235JR nanogeen; (ETA-18/0886) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36SR06C +	Stützenfuß zweigeteilt rechteckig 200x100x5 mm Zweigeteilter Stützenfuß mit Grundplatte rechteckig 200x00x5 mm Verbindungsmittel Beton: 6 Stück Möglicher Justierbereich XS 115 – 155 mm/ M 155 bis 220 mm/ L 220 – 350 mm (bei Stützenfüßen zum Einbetonieren ca. 15-20 mm kleiner) Erforderlicher Justierbereich: <input type="text"/> Für Untergrund Beton ausgehärtet/ zum Einbetonieren: <input type="text"/>	SIH Stk
	z.B. SIHGA Herakulix XS, S, M R; SR235JR nanogeen; (ETA-18/0886) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36SR06D +	Stützenfuß zweigeteilt quadratisch 100x100x8 mm Zweigeteilter Stützenfuß mit Grundplatte quadratisch 100x100x8 mm Verbindungsmittel Beton: 6 Stück Möglicher Justierbereich 220 – 350 mm Für Untergrund Beton ausgehärtet.	SIH Stk
	z.B. SIHGA Herakulix L QI 40 oder L QG; SR235JR nanogeen; (ETA-18/0886) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36SR06E +	Stützenfuß zweigeteilt rechteckig 200x100x8 mm Zweigeteilter Stützenfuß mit Grundplatte rechteckig 200x100x8 mm Verbindungsmittel Beton: 6 Stück Möglicher Justierbereich 220 – 350 mm Für Untergrund Beton ausgehärtet.	SIH Stk
	z.B. SIHGA Herakulix L RI 40 oder L RG; SR235JR nanogeen; (ETA-18/0886) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36SR06H +	Stützenfuß zweigeteilt rechteckig 200x100x8 mm Höhe-460mm Zweigeteilter Stützenfuß mit Grundplatte rechteckig 200x100x8 mm Verbindungsmittel Beton: 6 Stück Möglicher Justierbereich (JB) 340 – 460 mm Für Untergrund Beton ausgehärtet.	SIH Stk
	z.B. SIHGA Herakulix XL; SR235JR nanogeen; (ETA-18/0886) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36SR06I +	Stützenfuß zweigeteilt rund 200x10 mm fix Zweigeteilter Stützenfuß mit Grundplatte rund 200x10 mm Verbindungsmittel Beton: 4 Stück Nicht höhenverstellbar Für Untergrund Beton ausgehärtet.	SIH Stk
	z.B. SIHGA Herakulix KI 200; SR235JR nanogeen; (ETA-18/0886) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36SR07	<p>+ Stützenfüße mit Edelstahl-Abdeckhülse, höhenjustierbar.</p> <p>Einschließlich Verbindungsmittel und Verankerungen aus Stahl (z.B. Schrauben, Bolzen, Dübel) mit einer Masse unter und über 1 kg je Verbindungsmittelgruppe. Im Positionsstichwort sind der Typ und die Abmessungen (mm) angegeben.</p>	
36SR07A	<p>+ Stützenfuß quadratisch-quadratisch</p> <p>Stützenfuß mit Edelstahl-Abdeckhülse mit Fußplatte quadratisch 100x100x5 mm sowie quadratischer Kopfplatte.</p> <p>Verbindungsmittel Stütze: 4 Stück</p> <p>Verbindungsmittel Beton: 4 Stück</p> <p>Justierbereich Höhe 120 bis 160 mm</p> <p>z.B. SIHGA ZaFix STZ 211; SR235JR verzinkt; (ETA-14/0160) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH Stk
36SR07B	<p>+ Stützenfuß quadratisch-rund</p> <p>Stützenfuß mit Edelstahl-Abdeckhülse mit Fußplatte quadratisch 100x100x5 mm sowie runder Kopfplatte.</p> <p>Verbindungsmittel Stütze: 1 Stück vormontierter Dorn, DN 12 mm, Länge 85 mm.</p> <p>Verbindungsmittel Beton: 4 Stück</p> <p>Justierbereich Höhe 120 bis 160 mm</p> <p>z.B. SIHGA ZaFix STZ 221; SR235JR verzinkt; (ETA-14/0160) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH Stk
36SR07C	<p>+ Stützenfuß quadratisch-quadratisch nachträgl. justierbar</p> <p>Stützenfuß mit Edelstahl-Abdeckhülse mit Fußplatte quadratisch 100x100x5 mm sowie quadratischer Kopfplatte.</p> <p>Im eingebauten Zustand höhenverstellbar</p> <p>Verbindungsmittel Stütze: 4 Stück</p> <p>Verbindungsmittel Beton: 4 Stück</p> <p>Justierbereich Höhe 120 bis 160 mm</p> <p>z.B. SIHGA ZaFix STZ 311; SR235JR verzinkt; (ETA-14/0160) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH Stk
36SR07D	<p>+ Stützenfuß rechteckig-quadratisch nachträgl. justierbar</p> <p>Stützenfuß mit Edelstahl-Abdeckhülse mit Fußplatte rechteckig 160x80x5 mm sowie quadratischer Kopfplatte.</p> <p>Im eingebauten Zustand höhenverstellbar</p> <p>Verbindungsmittel Stütze: 4 Stück</p> <p>Verbindungsmittel Beton: 2 Stück</p> <p>Justierbereich Höhe 120 bis 160 mm</p> <p>z.B. SIHGA ZaFix STZ 310; SR235JR verzinkt; (ETA-14/0160) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH Stk
36SR07E	<p>+ Stützenfuß quadratisch-rund nachträgl. justierbar</p> <p>Stützenfuß mit Edelstahl-Abdeckhülse mit Fußplatte quadratisch 100x100x5 mm sowie runder Kopfplatte.</p> <p>Im eingebauten Zustand höhenverstellbar</p> <p>Verbindungsmittel Stütze: 1 Stück vormontierter Dorn, DN 12 mm, Länge 85 mm.</p> <p>Verbindungsmittel Beton: 4 Stück</p> <p>Justierbereich Höhe 120 bis 160 mm</p>	SIH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. SIHGA ZaFix STZ 321; SR235JR verzinkt; (ETA-14/0160) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR07F + Stützenfuß rechteckig-rund nachträgl. justierbar SIH **Stk**

Stützenfuß mit Edelstahl-Abdeckhülse mit Fußplatte rechteckig 160x80x5 mm sowie runder Kopfplatte.

Im eingebauten Zustand höhenverstellbar

Verbindungsmittel Stütze: 1 Stück vormontierter Dorn, DN 12 mm, Länge 85 mm.

Verbindungsmittel Beton: 2 Stück

Justierbereich Höhe 120 bis 160 mm

z.B. SIHGA ZaFix STZ 320; SR235JR verzinkt; (ETA-14/0160) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR09 + Schraubenverbindungen zur Befestigung von Holz, OSB, BSH, BSP an Holz mit folgenden technischen Eigenschaften:

- Verschraubung im Winkel von 0° bis 90° zur Faser zulässig
- Aus gehärtetem Kohlenstoffstahl mit Verzinkung nach ISO 2081, Chrom 6 frei (verz.)
- Oder
- Aus gehärtetem rostfreiem Edelstahl (Edelstahl), mindestens C1 mit der Werkstoff-Nr. 1.4006, gemäß Positionsangabe
- CE-zertifiziert nach ETA

Kriterien zur Feststellung der Gleichwertigkeit:

Gleichwertigkeit ist gegeben, wenn folgende Eigenschaften gleichwertig sind:

- Ausführung der Oberfläche (z.B. verzinkt)
- Durchmesser +/- 1 mm bei gleichbleibenden statischen Eigenschaften
- Gewinde- und Kopfausbildung
- Zusätzliche technische Eigenschaften gemäß Beschreibung im Langtext

Im Positionsstichwort sind die Art des Gewindes, das Material/ Oberfläche, die Ausbildung des Schraubenkopfs, der Durchmesser (DM in mm) und teilweise die Schraubenlänge (L in mm) angegeben.

36SR09A + Teilgewindeschraube verz. MSK DM _____ SIH **Stk**

Holzbauschraube mit Teilgewinde (TG) und Mehrstufenkopf (MSK), verzinkt.

Verarbeitung mittels Schlagdrehschraubgerät

Mit Passivierung und Versiegelung für verringertes Einschraubmoment

Durchmesser: 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm

Längen: 30 – 60 mm bei DM 4 mm

Längen: 50 – 70 mm bei DM 4,5 mm

Längen: 50 – 120 mm bei DM 5 mm

Längen: 70 – 200 mm bei DM 6 mm

Längen: 80 – 500 mm bei DM 8 mm

Längen: 80 – 600 mm bei DM 10 mm

Gewählter Durchmesser (DM): _____ mm

Gewählte Länge: _____ mm

z.B. SIHGA GoFix MS II oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR09B + Vollgewindeschraube verz. SK sb DM _____ SIH **Stk**

Selbstbohrende (sb) Holzbauschraube mit Vollgewinde (VG) und Senkkopf (SK), verzinkt.

Mit Bohrspitze für spannungsfreies, leichtes Eindrehen

Zusätzlich Vorbohren für Harthölzer

Mit Passivierung und Versiegelung für verringertes Einschraubmoment

Durchmesser: 6,5 mm, 8 mm, 10 mm

Längen: 120 – 195 mm bei DM 6,5 mm

Längen: 155 – 480 mm bei DM 8 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Längen: 300 – 600 mm bei DM 10 mm

Gewählter Durchmesser (DM): mm

Gewählte Länge: mm

z.B. SIHGA GoFix S+ oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR09C + Vollgewindeschraube verz. ZK sb DM SIH **Stk**

Selbstbohrende (sb) Holzbauschraube mit Vollgewinde (VG) und Zylinderkopf (ZK), verzinkt.

Mit Bohrspitze für spannungsfreies, leichtes Eindrehen

Zusätzlich Vorbohren für Harthölzer

Mit Passivierung und Versiegelung für verringertes Einschraubmoment

Durchmesser: 6,5 mm, 8 mm, 10 mm

Längen: 120 – 195 mm bei DM 6,5 mm

Längen: 155 – 480 mm bei DM 8 mm

Längen: 300 – 600 mm bei DM 10 mm

Gewählter Durchmesser (DM): mm

Gewählte Länge: mm

z.B. SIHGA GoFix X+ oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR09D + Vollgewindeschraube verz. SK DM 11,3 mm L SIH **Stk**

Holzbauschraube mit Vollgewinde (VG) und Senkkopf (SK), verzinkt.

Einschl. Vorbohren für verringertes Einschraubmoment

Durchmesser: 11,3 mm

Längen: 300 – 1000 mm

Gewählte Länge: mm

z.B. SIHGA GoFix SS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR09E + Vollgewindeschraube verz. sb SK DM SIH **Stk**

Selbstbohrende (sb) Holzbauschraube mit Vollgewinde (VG) und Senkkopf (SK), verzinkt.

Mit Bohrspitze für spannungsfreies, leichtes Eindrehen

Zusätzlich Vorbohren für Harthölzer

Mit Passivierung und Versiegelung für verringertes Einschraubmoment

Durchmesser: 8 mm, 10 mm

Längen: 95- 480 mm bei DM 8 mm

Längen: 125 – 600 mm bei DM 10 mm

Gewählter Durchmesser (DM): mm

Gewählte Länge: mm

z.B. SIHGA GoFix S+ oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR09F + Teilgewindeschraube Edelstahl MSK DM SIH **Stk**

Holzbauschraube mit Teilgewinde und Mehrstufenkopf (MSK), Edelstahl.

Ohne Vorbohren und Vorsenken montierbar.

Mit Passivierung und Versiegelung für erleichtertes Eindrehen

Durchmesser: 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 6 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Längen: 30 – 60 mm bei DM 4 mm
Längen: 40 – 70 mm bei DM 4,5 mm
Längen: 45 – 100 mm bei DM 5 mm
Längen: 70 – 160 mm bei DM 6 mm
Gewählter Durchmesser (DM): mm
Gewählte Länge: mm
Optik: blank/ schwarz/ antik:

z.B. SIHGA L-GoFix MS oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR09G + Voll- oder Teilgewindeschraube verz. DGS DM 8mm L_____ SIH Stk

Holzbauschraube als Doppelgewindeschraube (DGS) mit Vollgewinde (VG) oder Teilgewinde (TG).
Zur Befestigung von Holzlattungen auf Holz-Untergrund mit Dämmschicht (druckweiche Dämmung)
Durchmesser (DM): 8 mm
Längen: 165 mm – 435 mm
Gewählte Länge mm:

z.B. SIHGA GoFix ZS (ETA-11/0425) oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR09L + Winkelbeschlagsschraube TX 20 DM 5mm L_____ SIH Stk

Winkelbeschlagsschraube mit Torxkopf (TX)
Durchmesser (DM): 5 mm
Längen: 50, 60, 70 mm
Gewählte Länge mm:

z.B. SIHGA Winkelbeschlagsschraube TX 20 DK 7,2; S 9,0 (ETA-11/0425) oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR09M + Justierschraube aus gehärtetem Stahl DM 6mm L_____ SIH Stk

Justierschraube aus gehärtetem Kohlenstoffstahl. Ohne Vorbohren.
Mit einstellbarer Distanz der beiden Hölzer.
Durchmesser (DM): 6 mm
Längen:
60 mm – Justierbereich 10 mm
100 mm – Justierbereich 30 mm
120 mm – Justierbereich 50 mm
145 mm – Justierbereich 75 mm
160 mm – Justierbereich 90 mm
Gewählte Länge: mm

z.B. SIHGA GoFix JK oder Gleichwertiges. Kriterien der Gleichwertigkeit: Justierbarkeit, Material, kein Vorbohren erforderlich.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR09N + Teilgewindeschraube f.Hartholz SK DM 8mm L_____ SIH Stk

Holzbauschraube mit Teilgewinde und Senkkopf mit Fräsrillen. Schraubengeometrie und Schraubspitze geeignet für Hart- und Vollholz, ohne Vorbohren.
Durchmesser (DM): 8 mm
Längen: 100 – 240 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gewählte Länge: mm

z.B. SIHGA GoFix SH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR09O + Ankernagel DM 4 mm L_____

SIH **Stk**

Ankernagel

Durchmesser (DM): 4 mm

Längen: 40, 50, 60 mm

Gewählte Länge mm:

z.B. SIHGA Ankernagel oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR09P + 45° Einschraubführung mit Rundloch DM_____

SIH **Stk**

45° Einschraubführung mit Rundloch zur optimalen Aufnahme der Zugkräfte, für Schrauben mit Senkkopf.

Dimensionen:

8: für Schraube DM 8 mm und Bohrung DM 17 mm im Stahlteil, bei Stahldicke 5 mm

10: für Schraube DM 10 mm und Bohrung DM 26 mm im Stahlteil, bei Stahldicke 6 – 10 mm

Gewählte Größe: mm

z.B. SIHGA GoFix 45 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR10 + Verbindungsmittel zur Befestigung von Holz, OSB, BSH, BSP an Beton ab Betongüte C 20/24:

- Verschraubung im Winkel von 0° bis 90° zur Faser zulässig
- Aus gehärtetem Kohlenstoffstahl mit Verzinkung nach ISO 2081, Chrom 6 frei (verz.)
- CE-zertifiziert nach ETA

Kriterien zur Feststellung der Gleichwertigkeit:

Gleichwertigkeit ist gegeben, wenn folgende Eigenschaften gleichwertig sind:

- Ausführung der Oberfläche (z.B. verzinkt)
- Durchmesser +/- 1 mm bei gleichbleibenden statischen Eigenschaften
- Gewinde- und Kopfausbildung
- Zusätzliche technische Eigenschaften gemäß Beschreibung im Langtext

Im Positionsstichwort sind die Art des Gewindes, das Material/ Oberfläche, die Ausbildung des Schraubenkopfs, der Durchmesser (DM in mm) sowie teilweise die Schraubenlänge (L in mm) angegeben.

36SR10A + Holz-Beton-Verbundschraube verz. TG SKK DM 8mm L_____

SIH **Stk**

Teilgewindeschraube (TG) mit Sechskantkopf (SKK) mit Torxantrieb

Verschraubungswinkel 45° od. 90°

Durchmesser: 8 mm

Längen: 155 bzw. 205 mm

Gewählte Länge: mm

z.B. SIHGA Hobet oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR10B + Schwerlastanker/Spreizanker DM_____

SIH **Stk**

Spreizanker als Verbindungsmittel von tragenden Bauteilen zu Betonuntergrund

Durchmesser: 10 mm, 12 mm, 16 mm

Längen: 90 – 170 mm bei DM 10 mm

Längen: 110 – 360 mm bei DM 12 mm

Längen: 240 – 400 mm bei DM 16 mm

Gewählter Durchmesser (DM): mm

Gewählte Länge: mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. SIHGA Betsi oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR10C + Schwerlastanker/Schraubanker SK DM 7,5 mm L_____ SIH Stk

Schraubanker mit Senkkopf (SK) und Torxantrieb als Verbindungsmittel von tragenden Bauteilen zu Betonuntergrund

Für geringere Randabstände, da keine Spreizwirkung

Durchmesser: 7,5 mm

Längen: 40 – 160 mm

Gewählte Länge: _____ mm

z.B. SIHGA BeziFix Anker ZF oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR10D + Schwerlastanker/Schraubanker SKK DM 10,5 mm L_____ SIH Stk

Schraubanker mit Sechskantkopf (SKK) als Verbindungsmittel von tragenden Bauteilen zu Betonuntergrund

Für geringere Randabstände, da keine Spreizwirkung

Durchmesser: 10,5 mm

Länge: 60 – 160 mm

Gewählte Länge: _____ mm

z.B. SIHGA BeziFix Anker ZS oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR10E + Schwerlastanker/Schraubanker SKK+S DM 12,5 mm L_____ SIH Stk

Schraubanker mit Sechskantkopf (SKK) und Scheibe (S) DM 44 mm als Verbindungsmittel von tragenden Bauteilen zu Betonuntergrund

Für geringere Randabstände, da keine Spreizwirkung

Durchmesser: 12,5 mm

Länge: 80 – 320 mm

Gewählte Länge: _____ mm

z.B. SIHGA BeziFix Anker ZSS oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR10I + 2-Komponenten Injektionskleber für Ankerpunkt Beton SIH Stk

2-Komponenten Injektionskleber-System zur sicheren Befestigung von Gewinde- und Ankerstangen. Zugelassen für Beton, Ziegel, Stein und Holz mit folgenden Eigenschaften:

- unter Wasser anwendbar und wasserdicht im eingebauten Zustand
- ohne Styrol und frei von VOC, daher auch im Trinkwasserbereich anwendbar
- Feuerwiderstandsklasse 120 Min., nicht brennbar (Klasse A1)

Kartuschendimension: 300 ml

z.B. SIHGA BeziFee oder Gleichwertiges. Kriterien der Gleichwertigkeit: Technische Eigenschaften und Festigkeit.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Verrechnungseinheit: 1 Stk = 1 Kartusche á 300 ml

36SR11 + Verbindungsmittel zur Befestigung von Holz, OSB, BSH, BSP an Untergründen aus Mauerwerk:

36SR11A + Maueranker für Hochlochziegel DM 50 mm L_____ SIH Stk

Maueranker mit hoher Lastabtragung für die Montage von Holzbauteilen an Hochlochziegel mit oder ohne vorhandene Wärmedämmung bis zu 20 cm.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Einschl. innenliegender Rohrdämmung zur Minimierung der Wärmebrücke</p> <p>Durchmesser Bohrung durch Wärmedämmung: 50 mm</p> <p>Länge: 300 mm, 320 mm, 340 mm, 360 mm, 380 mm, 400 mm</p> <p>Gewählte Länge: <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. SIHGA ProziFix oder Gleichwertiges. Kriterien der Gleichwertigkeit: Gedämmter Anker für hohe Lastabtragung.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36SR111	<p>+ 2-Komponenten Injektionskleber für Ankerpunkt Mwk</p> <p>2-Komponenten Injektionskleber-System zur sicheren Befestigung von Gewinde- und Ankerstangen. Zugelassen für Beton, Ziegel, Stein und Holz mit folgenden Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> • unter Wasser anwendbar und wasserdicht im eingebauten Zustand • ohne Styrol und frei von VOC, daher auch im Trinkwasserbereich anwendbar • Feuerwiderstandsklasse 120 Min., nicht brennbar (Klasse A1) <p>Kartuschendimension: 300 ml</p> <p>z.B. SIHGA BeziFee oder Gleichwertiges. Kriterien der Gleichwertigkeit: Technische Eigenschaften und Festigkeit.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Verrechnungseinheit: 1 Stk = 1 Kartusche á 300 ml.</p>	SIH Stk
36SR12	<p>+ Verbindungsplatten in Standardausführung einschließlich Verbindungsmittel und Verankerungen aus Stahl (z.B. Schrauben, Bolzen, Dübel) mit einer Masse unter und über 1 kg je Verbindungsmittelgruppe. Zur Aussteifung sowie Übertragung von horizontalen und vertikalen Kräften und Momenten.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (mm) angegeben.</p>	
36SR12A	<p>+ Verbindungsplatte Holz/Holz Alu 150x80x12mm</p> <p>Verbindungsplatte zur Verbindung bzw. Aussteifung Holz – Holz aus Aluminium.</p> <p>Abmessungen: 150x80x12 mm</p> <p>Verbindungsmittel je Verbindungsplatte: 10 Stück</p> <p>z.B. SIHGA Stabilix C 10 150x80x12 mm aus Aluminium oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH Stk
36SR12B	<p>+ Verbindungsplatte Holz/Holz Alu 170x100x12mm</p> <p>Verbindungsplatte zur Verbindung bzw. Aussteifung Holz – Holz aus Aluminium.</p> <p>Abmessungen: 170x100x12 mm</p> <p>Verbindungsmittel je Verbindungsplatte: 14 Stück</p> <p>z.B. SIHGA Stabilix C 12 170x100x12 mm aus Aluminium oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH Stk
36SR12C	<p>+ Verbindungsplatte Holz/Holz Alu 210x120x15mm</p> <p>Verbindungsplatte zur Verbindung bzw. Aussteifung Holz – Holz</p> <p>Abmessungen: 210x120x15 mm</p> <p>Verbindungsmittel je Verbindungsplatte: 18 Stück</p> <p>z.B. SIHGA Stabilix C 14/16 210x120x15 mm aus Aluminium oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIH Stk
36SR12D	<p>+ Verbindungsplatte Holz/Holz Alu 280x120x10mm</p> <p>Verbindungsplatte zur Verbindung bzw. Aussteifung Holz – Holz aus Aluminium.</p> <p>Abmessungen: 280x120x10 mm</p> <p>Verbindungsmittel je Verbindungsplatte: 18 Stück</p>	SIH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. SIHGA Stabilix H 280x120x10 mm; aus Aluminium oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR12E + Verbindungsplatte Scherkräfte Holz/Holz 230x240x3mm SIH **Stk**

Verbindungsplatte zur Aufnahme von Scherkräften für die Verbindung Holz – Holz aus Stahl.

Abmessungen: 230x240x3 mm

Verbindungsmittel: Ankernagel Ø 4 mm oder Beschlagschraube Ø 5 mm

Längen Beschlagschraube: 50 – 70 mm

Längen Ankernagel: 40 – 60 mm

Gewähltes Verbindungsmittel:

Gewählte Länge Verbindungsmittel:

Möglicher Ausschraubungs-, Nagelungsgrad Seite Holz: Voll (41 Stk); Teil 1 (34 Stk); Teil 2 (29 Stk)

Erforderlicher Ausschraubungsgrad:

Einschl. Schubverschraubung je Plattenhälfte: 4 oder 6 Stück GoFix ZSS 5,0 x 120mm

Gewählte Schraubenanzahl je Hälfte:

z.B. SIHGA Mass-X Shear 230x240x3 mm; S250GD verzinkt; (ETA-23/0353) oder gleichwertiges geprüftes Gesamtsystem (Verbindungsplatte mit Schubverschraubung).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR12F + Verbindungsplatte Scherkräfte Holz/min.Baustoff 230x240x3mm SIH **Stk**

Verbindungsplatte zur Aufnahme von Scherkräften für die Verbindung Holz – mineralischer Baustoff

Abmessungen: 230x240x3 mm

Verbindungsmittel Seite Holz: Ankernagel Ø 4 mm oder Beschlagschraube Ø 5 mm

Längen Beschlagschraube: 50 – 70 mm

Längen Ankernagel: 40 – 60 mm

Gewähltes Verbindungsmittel:

Gewählte Länge Verbindungsmittel:

Möglicher Ausschraubungs-, Nagelungsgrad Seite Holz: Voll (41 Stk); Teil 1 (34 Stk); Teil 2 (29 Stk)

Erforderlicher Ausschraubungsgrad:

Einschl. Schubverschraubung je Plattenhälfte: 4 oder 6 Stück GoFix ZSS 5,0 x 120mm

Gewählte Schraubenanzahl je Hälfte:

Verbindungsmittel Seite Beton: 2 Stk BeziFix Anker 12,5x120 mm

z.B. SIHGA Mass-X Shear 230x240x3 mm; S250GD verzinkt; (ETA-23/0353) oder gleichwertiges geprüftes Gesamtsystem (Verbindungsplatte mit Schubverschraubung und Betonanker)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR13 + Verbindungsmittel für die Übertragung von hohen Zug- und Scherkräften bei Hirnholzanschlüssen (Haupt- und Nebenträgeranschlüsse) mit folgenden technischen Eigenschaften:

- Nicht sichtbar eingebaut
- Dreidimensionale Lastaufnahme
- Integrierte Verdrehsicherung
- Nachspannbar durch metrisches Innengewinde im eingebauten Zustand
- Für kleine Randabstände geeignet
- Für temporäre Bauten einsetzbar da mehrmals lös- und fixierbar
- Einfache Montage in Bohrung
- Montage vor Ort oder im Werk möglich
- Verwendung für Horizontalanschlüsse, Vertikalanschlüsse, Schräganschlüsse, Mehrfachanschlüsse einreihig und mehrreihig
- Galvanische Verzinkung nach ISO 2081, Chrom 6 frei

Einschließlich Verbindungsmittel und Verankerungen aus Stahl (z.B. Schrauben, Bolzen, Dübel) mit einer

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Masse unter und über 1 kg je Verbindungsmittelgruppe. Im Positionsstichwort sind der Durchmesser des Verbinders, der Durchmesser des Anschlussgewindes sowie die Anzahl und Abmessungen der Systemschrauben angegeben.	
36SR13A +	Hirnholzverbinder DM 30mm M12, 8 Schr. 5x40 mm Hirnholzverbinder mit 8 Stück Systemschrauben (Schr.) 5,0 x 40 mm Durchmesser: 30 mm Anschlussgewinde: M12 z.B. SIHGA IdeFix IF 304 (ETA-14/0160) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH Stk
36SR13B +	Hirnholzverbinder DM 30mm M12, 8 Schr. 5x60 mm Hirnholzverbinder mit 8 Stück Systemschrauben 5,0 x 60 mm Durchmesser: 30 mm Anschlussgewinde: M12 z.B. SIHGA IdeFix IF 306 (ETA-14/0160) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH Stk
36SR13C +	Hirnholzverbinder DM 30mm M12, 8 Schr. 5x80 mm Hirnholzverbinder mit 8 Stück Systemschrauben 5,0 x 80 mm Durchmesser: 30 mm Anschlussgewinde: M12 z.B. SIHGA IdeFix IF 308 (ETA-14/0160) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH Stk
36SR13D +	Hirnholzverbinder DM 40mm M16, 8 Schr. 6x60 mm Hirnholzverbinder mit 8 Stück Systemschrauben 6,0 x 60 mm Durchmesser: 40 mm Anschlussgewinde: M16 z.B. SIHGA IdeFix IF 406 (ETA-14/0160) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH Stk
36SR13E +	Hirnholzverbinder DM 40mm M16, 8 Schr. 6x80 mm Hirnholzverbinder mit 8 Stück Systemschrauben 6,0 x 80 mm Durchmesser: 40 mm Anschlussgewinde: M16 z.B. SIHGA IdeFix IF 408 (ETA-14/0160) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH Stk
36SR13F +	Hirnholzverbinder DM 40mm M16, 8 Schr. 6x100 mm Hirnholzverbinder mit 8 Stück Systemschrauben 6,0 x 100 mm Durchmesser: 40 mm Anschlussgewinde: M16 z.B. SIHGA IdeFix IF 410 (ETA-14/0160) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH Stk
36SR13G +	Hirnholzverbinder DM 50mm M20, 8 Schr. 8x90 mm	SIH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Hirnholzverbinder mit 8 Stück Systemschrauben 8,0 x 90 mm Durchmesser: 50 mm Anschlussgewinde: M20 z.B. SIHGA IdeFix IF 509 (ETA-14/0160) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36SR13H +	Hirnholzverbinder DM 50mm M20, 16 Schr. 6x80 mm Hirnholzverbinder mit 16 Stück Systemschrauben 6,0 x 80 mm Durchmesser: 50 mm Anschlussgewinde: M20 z.B. SIHGA IdeFix IFD 508 (ETA-14/0160) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH Stk
36SR13I +	Hirnholzverbinder DM 50mm M20, 16 Schr. 6x100 mm Hirnholzverbinder mit 16 Stück Systemschrauben 6,0 x 100 mm Durchmesser: 50 mm Anschlussgewinde: M20 z.B. SIHGA IdeFix IFD 510 (ETA-14/0160) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH Stk
36SR13J +	Hirnholzverbinder M16 f. Anschluss Windverband Hirnholzverbinder mit 6 Stück Systemschrauben als Lastanschluss zur Übertragung von hohen Zugkräften in jede Richtung, auch im Hirnholz Anschlussgewinde: M16 für Anschluss von Windverband, Abspannungen und Abhängungen z.B. SIHGA IdeFix IFS oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH Stk
36SR14 +	Schubsteifes Verbindungselement für Wand- und Deckenelemente mit folgenden technischen Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> • Dreidimensionale Lastaufnahme • Integrierte Verdrehsicherung • für Wand- und Deckenelemente mit 45° Verschraubung in der Ecke • für flächenbündigem Einbau bei Wand- und Deckenelementen Einschließlich Verbindungsmittel und Verankerungen aus Stahl (z.B. Schrauben, Bolzen, Dübel) mit einer Masse unter und über 1 kg je Verbindungsmittelgruppe. Im Positionsstichwort sind der Durchmesser des Verbinders, der Durchmesser des Anschlussgewindes sowie die Anzahl und Abmessungen der Systemschrauben angegeben.	
36SR14A +	Schubsteifes 3D Verbindungselement M20, 8 Schr. 5x80 mm Verbindungselement mit 8 Stück Systemschrauben 5,0 x 80 mm Durchmesser: 30 mm Anschlussgewinde: M20 z.B. SIHGA IdeFix DWD (ETA-14/0160) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH Stk
36SR14B +	Schubsteifes 3D Verbindungselement M25, 8 Schr. 6x100 mm Verbindungselement mit 8 Stück Systemschrauben 6,0 x 100 mm Durchmesser: 40 mm Anschlussgewinde: M25	SIH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. SIHGA IdeFix DWD (ETA-14/0160) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR15 + Verbindungssysteme für den Wasserbau zur Stegsanierung mit folgenden technischen Eigenschaften:

- Statisch belastbare Verschraubung in Hirnholz
- In alle Richtungen belastbar
- Material Aluminium
- Demontierbar
- Anforderung Edelstahl-Systemschrauben: mindestens C1 mit der Werkstoff-Nr. 1.4006

36SR15A + Hirnholzverbinder Steg rund 160 mm Alu SIH **Stk**

Hirnholzverbinder aus Aluminium für Austausch von defekten Holzstücken im Bereich zwischen Wasser und Luft, mit Verdrehsicherung.

Je Verbindung notwendig: Zwei runde Verbinder (Durchmesser 160 mm)

Einschl. Edelstahl-Systemschrauben

z.B. SIHGA Stegsan RV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Verrechnungseinheit: 2 Verbinder einschl. Schrauben = 1 Stk.

36SR15B + Hirnholzverbinder Steg rund 100 mm Alu SIH **Stk**

Hirnholzverbinder aus Aluminium als dauerhafte Verbindung von Balken an Holzpfehlen und Piloten

Rund (Durchmesser 100 mm) mit M20 Innengewinde

Der konstruktive Holzschutz durch Abstand zwischen den Hölzern muss nach Montage gegeben sein.

Einschl. Edelstahl-Systemschrauben

z.B. SIHGA Stegsan BA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SR16 + Stahlschuh ohne vorstehenden Stahllaschen, verstellbar für biegesteifen Anschluss von Zaun- und Geländerpfosten an Betonfundamente mit Schlitz- und fräsfreier Montage.

36SR16A + Stahlschuh Zaunpfosten verstellbar b.4° SIH **Stk**

Für Holzdimensionen ab 90x90 mm geeignet.

Neigungsverstellung bis zu 4° in alle Richtungen

Galvanische Zink Nickel Beschichtung, Chrom 6 frei

z.B. SIHGA Pfalu oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SU + Fassade (SIHGA)

Version: 2024

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

- Ausführung lt. beigestelltem Detailplan
- Anpassungsarbeiten, Schrägschnitte oder dgl. sind, sofern nicht extra ausgeschrieben, in die Positionspreise eingerechnet.
- Aufbauten, Dielenbefestigung und Unterkonstruktionen sind nach dem Stand der Technik auszuführen.
- Der konstruktive Holzschutz ist in allen Belangen zu gewährleisten und kann durch chemischen Holzschutz nicht ersetzt werden.

Techn. Vorbemerkungen

Die vorgehängte, hinterlüftete Fassade umfasst das Gesamtsystem bestehend aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht aus Holz.

Neigungen:

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Fassadenneigungen von 0° bis 15° zur Vertikalen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.
Justierkonstruktionen bzw. Aufständungen bzw. Unterlagsmaterial der Unterkonstruktion:

- Dürfen die Durchlüftung des Fassadenaufbaues nicht behindern.
- Dürfen das Abfließen des Oberflächenwassers nicht behindern.
- Müssen mit geringer Toleranz an die Unebenheiten des Untergrundes anpassbar sein.
- Einzelne Holzunterlagspunkte sind nicht zulässig

Leistungsumfang:

Liefern und Montage der Unterkonstruktion aus Holz oder Aluminium für Fassade direkt auf mineralischem Untergrund oder Untergrund aus Holz oder Stahl. Positionen beinhalten ausschließlich Befestigungsmittel, Lattung / Lamellen etc. aus Holz sind nicht Teil der Positionen.

Montagehilfsmittel:

Für die Montage der Fassadenkonstruktion stehen vom Hersteller (SIHGA) zahlreiche Hilfsmittel und Unterstützungsmaterialien zur Verfügung, welche dem jeweiligen Stand der Technik entsprechen und dem Produktportfolio zu entnehmen sind.

Folgende Produkte stehen vom Hersteller (SIHGA) als Montagehilfen bei Fassaden zusätzlich zur Verfügung:

Schablone TFS

FugiFix FF

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36SU00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36SU00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SU

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36SU01 + Lattungen aus Holz (horizontal oder vertikal) direkt befestigt auf mineralischem Untergrund.

In der Pos. sind lediglich die Befestigungsmittel als Verbindungsmittel (VBM) angeführt, Lattungen aus Holz und Dämmschichten sind mit eigener Pos. auszuschreiben.

36SU01A + VBM Schraube+Dübel f. Lattung Holz mineral. Untergr o. Dämm

SIH m²

Verbindungsmittel (VBM) zur Befestigung von Holzlattungen (horizontal oder vertikal als Kreuzlattung) auf mineralischem Untergrund (Beton, Ziegel, Kalksandstein) ohne Zwischenschicht (bspw. Dämmung, etc.)

Befestigungsmittel: Schraube mit Dübel

Durchmesser (DM) 10 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Längen: 80 – 260 mm

Gewählte Länge mm:

Achsabstand VBM (cm):

z.B. SIHGA BeziFix SR II (ETA-15/0832) oder Gleichwertiges.

angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

36SU01B + VBM Schraube+Dübel f. Lattung Holz mineral. Untergr m. Dämm SIH **m²**

Verbindungsmittel (VBM) zur Befestigung von Holzlattungen (horizontal oder vertikal als Kreuzlattung) auf mineralischem Untergrund (Beton, Ziegel, Kalksandstein) mit Dämmschicht (druckweiche Dämmung)

Befestigungsmittel: Holzbauschraube mit Dübel (Holzbauschraube mit Doppelgewinde als verstellbare Teilgewindeschraube (TG) und Dübel)

Durchmesser (DM) 7 mm

Längen: 60 – 438 mm

Gewählte Länge mm:

Achsabstand VBM (cm):

Inkl. Dübel in unterschiedlichen Längen abgestimmt auf die Schraubenlänge

z.B. SIHGA BeziFix Therm-H & Dübel BT oder Gleichwertiges.

angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

36SU01C + VBM Schraubanker f. Lattung aus Holz auf Beton ohne Dämm SIH **m²**

Verbindungsmittel (VBM) zur Befestigung von Holzlattungen (horizontal oder vertikal als Kreuzlattung) auf mineralischem Untergrund (Beton) ohne Zwischenschicht (bspw. Dämmung, etc.)

Befestigungsmittel: Schraubanker

Durchmesser (DM) ZF 7,5 mm (Senkkopf)

Durchmesser (DM) ZS 10,5 mm (Sechskantkopf)

Durchmesser (DM) ZSS 12,5 mm (Sechskantkopf mit Scheibe)

Längen ZF: 40 – 160 mm

Längen ZS: 60 – 160 mm

Längen ZSS: 80 – 320 mm

Gewählter Typ:

Gewählte Länge mm:

Achsabstand VBM (cm):

z.B. SIHGA BeziFix Anker ZF/ZS/ZSS (ETA-16/0889) oder Gleichwertiges.

angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

36SU02 + Lattungen aus Holz (horizontal oder vertikal) direkt befestigt auf Untergrund aus Holz (Lattung oder flächige Holzprodukte bzw. Holzwerkstoffe)

In der Pos. sind lediglich die Befestigungsmittel als Verbindungsmittel (VBM) angeführt, Lattungen aus Holz und Dämmschichten sind mit eigener Pos. auszuschreiben.

36SU02A + VBM Schraube f. Lattung aus Holz auf Holz-Untergr ohne Dämm SIH **m²**

Verbindungsmittel (VBM) zur Befestigung von Holzlattungen (horizontal oder vertikal als Kreuzlattung) auf Holz-Untergrund ohne Dämmschicht

Befestigungsmittel: Holzbauschraube als Teilgewindeschraube (TG)

Durchmesser (DM) 4 – 10 mm

Längen: 70 mm – 200 mm; 80 mm – 500 mm; 80 mm – 600 mm

Gewählter Durchmesser (DM) mm:

Gewählte Länge mm:

Achsabstand VBM (cm):

z.B. SIHGA GoFix MS II (ETA-20/0558) oder Gleichwertiges.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

36SU02B + VBM Schraube f. Lattung aus Holz auf Holz-Untergr mit Dämm SIH **m²**

Verbindungsmittel (VBM) zur Befestigung von Holzlattungen (horizontal oder vertikal als Kreuzlattung) auf Holz-Untergrund mit Dämmschicht (druckweiche Dämmung)

Befestigungsmittel: Holzbauschraube als Vollgewindeschraube (VG)

Durchmesser (DM) 6,5 – 10 mm

Längen: 120 mm – 195 mm; 155 mm – 480 mm; 300 mm – 600 mm

Gewählter Durchmesser (DM) mm:

Gewählte Länge mm:

Achsabstand VBM (cm):

z.B. SIHGA GoFix X+ (ETA-11/0425) oder Gleichwertiges.

angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

36SU02C + VBM Doppelgewi-Schraube f. Latt Holz a.Holz-Untergr m.Dämm SIH **m²**

Verbindungsmittel (VBM) zur Befestigung von Holzlattungen (horizontal oder vertikal als Kreuzlattung) auf Holz-Untergrund mit Dämmschicht (druckweiche Dämmung)

Befestigungsmittel: Holzbauschraube als Doppelgewindeschraube als Vollgewinde (VG) oder Teilgewinde (TG)

Durchmesser (DM) 8 mm

Längen: 165 mm – 435 mm

Gewählter Durchmesser (DM) mm:

Gewählte Länge mm:

Achsabstand VBM (cm):

z.B. SIHGA GoFix ZS (ETA-11/0425) oder Gleichwertiges.

angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

36SU02D + VBM verstellb.TG-Schraube f. Latt Holz a.Holz-Untergr m.Dämm SIH **m²**

Verbindungsmittel (VBM) zur Befestigung von Holzlattungen (horizontal oder vertikal als Kreuzlattung) auf Holz-Untergrund mit Dämmschicht (druckweiche Dämmung)

Befestigungsmittel: Holzbauschraube mit Doppelgewinde als verstellbare Teilgewindeschraubenschraube (TG)

Durchmesser (DM) 7 mm

Längen: 60 – 438 mm

Gewählter Durchmesser (DM) mm:

Gewählte Länge mm:

Achsabstand VBM (cm):

z.B. SIHGA BeziFix Therm-H der Gleichwertiges.

angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

36SU02E + VBM Schraube f. Lattung aus Holz auf Holz-Lattung m./o. Dämm SIH **m²**

VVerbindungsmittel (VBM) zur Befestigung von Holzlattungen (horizontal oder vertikal als Kreuzlattung) auf Holz mit oder ohne Dämmschicht

Befestigungsmittel: Holzbauschraube als Teilgewindeschraube (TG)

Durchmesser (DM) 5 – 8 mm

Längen: 50 mm – 120 mm; 70 mm – 200 mm; 80 mm – 500 mm

Gewählter Durchmesser (DM) mm:

Gewählte Länge mm:

Achsabstand VBM (cm):

z.B. SIHGA GoFix MS II oder Gleichwertiges.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	betrifft Position(en):	
36SU03	+ Unterkonstruktion mit an der Rückseite offenem Trapezprofil aus Aluminium (horizontal oder vertikal) für direkte Befestigung auf vorhandene Fassadenunterkonstruktion (Lattung) In der Pos. sind die Befestigungsmittel als Verbindungsmittel (VBM) und die Unterkonstruktion aus Aluminium angeführt, Dämmschichten sind mit eigener Pos. auszuschreiben.	
36SU03A	+ Alu UK blank u. VBM Schraube auf Holz-Untergr mit/ohne Dämm Unterkonstruktion (UK) bestehend aus nicht beschichtetem Aluminiumprofil (blank); Länge Aluminiumprofil 440 cm; Querschnittsabmessungen b1=51 mm, b2=29,5 mm, h=30mm; 1-teiliges Trapezprofil endlos erweiterbar, mit offener Rückseite für mögliche Vorelementierung durch rückseitige Verschraubung, seitlicher Flansch für zusätzliche Befestigungsmöglichkeit. Trapezform für perfekten Wasserablauf gewählte Höhe Unterkonstruktion(cm): Verbindungsmittel (VBM) zur Befestigung (horizontal oder vertikal) auf Holz-Untergrund (Lattung) mit oder ohne Dämmschicht gewählte Höhe Unterkonstruktion(cm): Achsabstand Unterkonstruktion (cm): Befestigungsmittel: Systemschraube mit Vollgewinde (VG), Edelstahl rostfrei, schwarz beschichtet Durchmesser (DM) 4,2 mm Längen: 28 mm; 43 mm Achsabstand VBM (cm): z.B. SIHGA TefaFix F & BohrFix FB oder Gleichwertiges. angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	SIH m²
36SU03B	+ Alu UK schw.elox. u. VBM Schraube auf Holz-Untergr m./o.Dämm Unterkonstruktion (UK) bestehend aus beschichtetem Aluminiumprofil (schwarz eloxiert); Länge Aluminiumprofil 440 cm; Querschnittsabmessungen b1=51 mm, b2=29,5mm, h=30mm; 1-teiliges Trapezprofil endlos erweiterbar, mit offener Rückseite für mögliche Vorelementierung durch rückseitige Verschraubung, seitlicher Flansch für zusätzliche Befestigungsmöglichkeit. Trapezform für perfekten Wasserablauf gewählte Höhe Unterkonstruktion(cm): Verbindungsmittel (VBM) zur Befestigung (horizontal oder vertikal) auf Holz-Untergrund (Lattung) mit oder ohne Dämmschicht gewählte Höhe Unterkonstruktion(cm): Achsabstand Unterkonstruktion (cm): Befestigungsmittel: Systemschraube mit Vollgewinde (VG), Edelstahl rostfrei, schwarz beschichtet Durchmesser (DM) 4,2 mm Längen: 28 mm; 43 mm Achsabstand VBM (cm): z.B. SIHGA TefaFix F & BohrFix FB oder Gleichwertiges. angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	SIH m²
36SU04	+ Aufzählung (Az) auf Unterkonstruktion Aluminium Trapezprofil blank oder schwarz eloxiert.	
36SU04A	+ Az Alu-UK Trapezprofil Fassade Verbindung Aufzählung (Az) auf blankes/schwarz eloxiertes Aluminium Trapezprofil TefaFix F, schwarz eloxiertes Verbindungsstück für Trapezprofil aus Aluminium für Längs- und Queranschlüsse und das endlose Verbinden von TefaFix F, einschließlich selbstbohrender Schraube aus Edelstahl (4,2 x 17 mm). Länge: 250 mm z.B. SIHGA TefaBind oder Gleichwertiges. angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en):	SIH m²
36SU04B	+ Az Aluminium Trapezprofil Fassade Distanz	SIH m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aufzählung (Az) auf blankes/schwarz eloxiertes Aluminium Trapezprofil TefaFix F, Flex-Auflage für punktuelle Auflagerung Fassadenprofil im Abstand von 8 mm;</p> <p>Abmessungen (LxBxH): 40x 20x 8,5 mm</p> <p>1 Stück pro Dielenfuge erforderlich.</p> <p>SIHGA TefaFlex F oder Gleichwertiges.</p> <p>angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>betrifft Position(en):</p>	

36SU07 + Fassadenbekleidung sichtbar geschraubt auf Unterkonstruktion aus Holz oder Alu.

Sämtliche Verbindungsmittel aus nichtrostenden, UV-beständigem Material mit ausreichendem Widerstand gegen Schwind- und Quellverhalten der Fassadenbekleidung und Unterkonstruktion, Befestigung sichtbar von außen geschraubt, Länge der Schrauben ist so zu wählen, dass das Gewinde vollständig in Unterkonstruktion versenkt ist (kein Gewindegang in der Diele); Schrauben aus rostfreiem, gehärtetem Edelstahl, CE-zertifiziert nach ETA 11/0425; ETA 20/0558. Bei Dielen aus Lärche, Tropen- oder Thermohölzern oder ähnlichen Holzarten sind Edelstahlschrauben mit mehrstufigen Komprimierkopf und Fräsrippen am Schaft zu verwenden.

Vorbohren der Dielen ist bei Befestigung auf Aluunterkonstruktionen zwingend erforderlich.

Dielen aus Hart- oder Thermohölzer (Harth./Thermoh.) sind ebenso vorzubohren.

Bei einer Auflagebreite der Dielen von mehr als 3 cm ist ein Mindestabstand von 6 mm zur Unterkonstruktion einzuhalten.

Inkl. sämtlicher vom Hersteller vorgeschlagener Montagehilfsmaterialien, Schablonen, etc.

Der verwendete Abstandhalter muss das Quell- und Schwindverhalten der Unterkonstruktion und der Fassadendiele aufnehmen können.

36SU07A + VBM Fassadenbekleidung sichtbar geschraubt auf Alu-UK SIH m²

Verbindungsmittel (VBM) zur Befestigung von Fassadenbekleidungen sichtbar auf Alu-Unterkonstruktion ohne Vorbohren und Vorsenken (Aluminium 2-3 mm ohne Vorbohren, auf TefaFix F ohne Vorbohren und Vorsenken)

Befestigungsmittel: Holzbauschraube als Vollgewindeschraube (VG) mit Bohrflügel Edelstahl (1.4006)

Durchmesser (DM) 5 mm

Längen: 51 mm; 61 mm

Gewählte Länge mm:

Achsabstand VBM (cm):

z.B. SIHGA Alu-TeFix (ETA-20/0558) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SU07B + VBM Fassadenbekleidung sichtbar geschraubt V2A auf Alu-UK SIH m²

Verbindungsmittel (VBM) zur Befestigung von Fassadenbekleidungen sichtbar auf Alu-Unterkonstruktion für gerbstoffhaltige Hölzer ohne Vorbohren und Vorsenken (Aluminium 2-3 mm ohne Vorbohren, auf TefaFix F ohne Vorbohren und Vorsenken)

Befestigungsmittel: Holzbauschraube als Vollgewindeschraube (VG) mit Bohrflügel Edelstahl (1.4301)

Durchmesser (DM) 5 mm

Längen: 51 mm; 61 mm

Gewählte Länge mm:

Achsabstand VBM (cm):

z.B. SIHGA Alu-TeFix A2 (ETA-20/0558) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SU07C + VBM Fassadenbekleidung sichtbar geschraubt auf Alu-UK SIH m²

Verbindungsmittel (VBM) zur Befestigung von Fassadenbekleidungen sichtbar auf Alu-Unterkonstruktion ohne Vorbohren und Vorsenken der Unterkonstruktion (auf TefaFix F ohne Vorbohren und Vorsenken)

Befestigungsmittel: Holzbauschraube als Teilgewindeschraube (TG) mit Mehrstufenkopf und kleinem Kopfdurchmesser

Durchmesser (DM) 5,5 mm

Längen: 46 mm; 51 mm; 61 mm

Gewählte Länge mm:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Achsabstand VBM (cm):

z.B. SIHGA Alu-BohrFix MB oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SU07D + VBM Fassadenbekleidung sichtbar geschraubt V4A auf Holz-UK SIH **m²**

Verbindungsmittel (VBM) zur Befestigung von Fassadenbekleidungen sichtbar auf Alu-Unterkonstruktion

Befestigungsmittel: Holzbauschraube als Teilgewindeschraube (TG) mit Mehrstufenkopf und kleinem Kopfdurchmesser

Durchmesser (DM) 5,5 mm

Längen: 60 mm; 70 mm; 80 mm

Gewählte Länge mm:

Achsabstand VBM (cm):

z.B. SIHGA L- BohrFix MB A4 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SU07E + VBM Fassadenbekleidung sichtbar geschraubt auf Holz-UK SIH **m²**

Verbindungsmittel (VBM) zur Befestigung von Fassadenbekleidungen sichtbar auf Holz-Unterkonstruktion

mittels gehärteten Edelstahlschrauben (1.4006) mit mehrstufigem Komprimierkopf, CE-zertifiziert nach ETA 11/0425

Die Länge der Schrauben ist so zu wählen, dass das Gewinde vollständig in der Unterkonstruktion versenkt ist (kein Gewindegang in der Fassadenbekleidung)

Befestigungsmittel: Holzbauschraube als Teilgewindeschraube (TG)

Durchmesser (DM) 4 mm; 4,5 mm; 5 mm; 6 mm

Längen: 30 – 60 mm; 40 – 70 mm; 45 – 100 mm; 70 – 160 mm

Gewählter Durchmesser (DM) mm:

Gewählte Länge mm:

Achsabstand VBM (cm):

z.B. SIHGA L-GoFix MS oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SU07F + VBM Fassadenbekleidung sichtbar geschraubt V2A auf Holz-UK SIH **m²**

Verbindungsmittel (VBM) zur Befestigung von Fassadenbekleidungen sichtbar auf Holz-Unterkonstruktion

mittels gehärteten Edelstahlschrauben (1.4301) mit mehrstufigem Komprimierkopf, CE-zertifiziert nach ETA 11/0425

Die Länge der Schrauben ist so zu wählen, dass das Gewinde vollständig in der Unterkonstruktion versenkt ist (kein Gewindegang in der Fassadenbekleidung)

Befestigungsmittel: Holzbauschraube als Teilgewindeschraube (TG)

Durchmesser (DM) 4,5 mm; 5 mm

Längen: 40 – 70 mm; 45 – 100 mm

Gewählter Durchmesser (DM) mm:

Gewählte Länge mm:

Achsabstand VBM (cm):

z.B. SIHGA L-GoFix MS A2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SU07G + VBM Fassadenbekleidung sichtbar geschraubt TG auf Holz-UK SIH **m²**

Verbindungsmittel (VBM) zur Befestigung von Fassadenbekleidungen sichtbar auf Holz-Unterkonstruktion

mittels gehärteten Edelstahlschrauben (1.4006) mit Bohrflügel, Bohrflügel bohren die Dielen mit Ø 6 mm vor und brechen beim Eindringen in Alu ab, Mehrstufenkopf mit Sägezahnrippen verhindert Verdrängen oder Absplintern des Holzes zur Erhöhung der Lebensdauer

Befestigungsmittel: Holzbauschraube als Teilgewindeschraube (TG)

Durchmesser (DM) 3,2 mm

Längen: 35 mm; 40 mm; 50 mm, 60 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Gewählte Länge mm: <input type="text"/></p> <p>Achsabstand VBM (cm): <input type="text"/></p> <p>z.B. SIHGA F-BohrFix ES/SC oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36SU08	+ Aufzahlung (Az) auf Fassadenbekleidung sichtbar geschraubt auf Unterkonstruktion Holz oder Aluminium.	
36SU08A	<p>+ Az auf VBM Fassadenbekleidung sichtb.geschr. Alu-UK V2A</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Verbindungsmittel (VBM) zur Befestigung von Fassadenbekleidungen sichtbar auf Alu-Unterkonstruktion ohne Vorbohren und Vorsenken (Aluminium 2-3 mm ohne Vorbohren, auf TefaFix F ohne Vorbohren und Vorsenken) mittels gehärteten Edelstahlschrauben (1.4301)</p> <p>Befestigungsmittel: Holzbauschraube als Vollgewindeschraube (VG) mit Bohrflügel</p> <p>Durchmesser (DM) 5 mm</p> <p>Längen: 51 mm; 61 mm</p> <p>z.B. SIHGA Alu-TeFix A2 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	SIH m ²
36SU08B	<p>+ Az auf VBM Fassadenbekleidung sichtb.geschr.schwarz Holz-UK</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Verbindungsmittel (VBM) zur Befestigung von Fassadenbekleidungen schwarz sichtbar auf Holz ohne Vorbohren und Vorsenken</p> <p>Befestigungsmittel: Holzbauschraube als Teilgewindeschraube (TG)</p> <p>Durchmesser (DM) 4 mm; 4,5 mm; 5 mm</p> <p>Längen: 40 ,50 und 60 mm; 40 – 70 mm; 45 – 100 mm</p> <p>Gewählter Durchmesser (DM) mm: <input type="text"/></p> <p>Gewählte Länge mm: <input type="text"/></p> <p>Achsabstand VBM (cm): <input type="text"/></p> <p>z.B. SIHGA L-GoFix MS schwarz oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	SIH m ²
36SU08C	<p>+ Az auf VBM Fassadenbekleidung sichtb.geschr. Antik Holz-UK</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Verbindungsmittel (VBM) zur Befestigung von Fassadenbekleidungen antik beschichtet sichtbar auf Holz ohne Vorbohren und Vorsenken</p> <p>Befestigungsmittel: Holzbauschraube als Teilgewindeschraube (TG)</p> <p>Durchmesser (DM) 5 mm</p> <p>Längen: 50 und 60 mm</p> <p>Gewählter Durchmesser (DM) mm: <input type="text"/></p> <p>Gewählte Länge mm: <input type="text"/></p> <p>Achsabstand VBM (cm): <input type="text"/></p> <p>z.B. SIHGA L-GoFix MS antik oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	SIH m ²
36SU08D	<p>+ Az auf VBM Fassadenbekleidung sichtb.geschr. schwarz Holz-UK</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Verbindungsmittel (VBM) zur Befestigung von Fassadenbekleidungen schwarz sichtbar auf Holz ohne Vorbohren und Vorsenken</p> <p>Befestigungsmittel: Holzbauschraube als Teilgewindeschraube (TG)</p> <p>Durchmesser (DM) 5 mm</p> <p>Längen: 45 – 100 mm</p> <p>Gewählter Durchmesser (DM) mm: <input type="text"/></p> <p>Gewählte Länge mm: <input type="text"/></p> <p>Achsabstand VBM (cm): <input type="text"/></p>	SIH m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. SIHGA TeFix schwarz oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

betrifft Position(en):

- 36SU08E + Az auf VBM Fassadenbekleidung sichtb.geschr. auf Holz-UK** SIH **m²**
Aufzählung (Az) auf Verbindungsmittel (VBM) zur Befestigung von Fassadenbekleidungen schwarz sichtbar auf Holz-Unterkonstruktion
Befestigungsmittel: Holzbauschraube als Teilgewindeschraube (TG)
Durchmesser (DM) 3,2 mm
Längen: 35 mm; 40 mm; 50 mm, 60 mm
Gewählte Länge mm:
Achsabstand VBM (cm):
z.B. SIHGA F-BohrFix ES/SC oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
betrifft Position(en):

- 36SU08F + Az auf VBM Abstandhalter auf UK** SIH **m²**
Konstruktiver Holzschutz für Fassadenbekleidung auf Alu-UK oder Holz-UK, bestehend aus Polyvinylchlorid, Länge=4500 mm; Breite=21 mm; Höhe=8 mm;
Kompensiert die Quell- und Schwindvorgänge; dauerhaft formstabil, hitze-, frost- und UV-beständig.
z.B. SIHGA KompeFix II KF oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

- 36SU09 + Fassadenbekleidung nicht sichtbar geschraubt auf Unterkonstruktion aus Holz oder Alu.**

Sämtliche Verbindungsmittel aus nichtrostenden, UV-beständigem Material mit ausreichendem Widerstand gegen Schwind- und Quellverhalten der Fassadenbekleidung und Unterkonstruktion, Befestigung sichtbar von außen geschraubt, Länge der Schrauben ist so zu wählen, dass das Gewinde vollständig in Unterkonstruktion versenkt ist (kein Gewindegang in der Diele); Schrauben aus rostfreiem, gehärtetem Edelstahl, CE-zertifiziert nach ETA 11/0425; ETA 20/0558. Bei Dielen aus Lärche, Tropen- oder Thermohölzern oder ähnlichen Holzarten sind Edelstahlschrauben mit mehrstufigen Komprimierkopf und Fräsrippen am Schaft zu verwenden.

Vorbohren der Dielen ist bei Befestigung auf Aluunterkonstruktionen zwingend erforderlich.

Dielen aus Hart- oder Thermohölzer (Harth./Thermoh.) sind ebenso vorzubohren.

Bei einer Auflagebreite der Dielen von mehr als 3 cm ist ein Mindestabstand von 6 mm zur Unterkonstruktion einzuhalten.

Inkl. sämtlicher vom Hersteller vorgeschlagener Montagehilfsmaterialien, Schablonen, etc.

Der verwendete Abstandhalter muss das Quell- und Schwindverhalten der Unterkonstruktion und der Fassadendiele aufnehmen können.

- 36SU09A + VBM Fassadenbekleidung nicht sichtbar geschraubt auf Alu-UK** SIH **m²**
Verbindungsmittel (VBM) zur Befestigung von Fassadenbekleidungen (naturbelassene Hölzer) nicht sichtbar (verdeckt) auf Alu-Unterkonstruktion ohne Vorbohren und Vorsenken
Befestigungsmittel: Edelstahlschraube als Vollgewindeschraube (VG), schwarz beschichtet
Durchmesser (DM) 4,2 mm
Längen mm: 28 mm
Gewählte Länge mm:
Achsabstand VBM (cm):
z.B. SIHGA SenoFix FT Alu oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

- 36SU09B + VBM Fassadenbekleidung nicht sichtbar geschraubt auf Holz-UK** SIH **m²**
Verbindungsmittel (VBM) zur Befestigung von Fassadenbekleidungen nicht sichtbar (verdeckt) auf Holz-Unterkonstruktion ohne Vorbohren und Vorsenken
Befestigungsmittel: Holzbauschraube als Vollgewindeschraube (VG)
Durchmesser (DM) 4,2mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Längen mm: 43 mm</p> <p>Gewählte Länge mm: <input type="text"/></p> <p>Achsabstand VBM (cm): <input type="text"/></p> <p>z.B. SIHGA SenoFix FT oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36SU09C +	VBM Fassadenbekleidung m.Fassadenclips n.sichtb. auf Holz-UK	SIH m²
	<p>Verbindungsmittel (VBM) als Blech schmelztauchveredelt Aluminium-Zink beschichtet schwarz zur Befestigung von Fassadenbekleidungen nicht sichtbar (verdeckt) auf Holz-Unterkonstruktion ohne Vorbohren und Vorsenken</p> <p>Befestigungsmittel: Holzbauschraube als Vollgewindeschraube (VG)</p> <p>Für Fassadenbekleidung mit Stärken 57 mm – 95 mm</p> <p>Durchmesser (DM) 115 mm; 130 mm; 145 mm</p> <p>Längen mm: xx mm</p> <p>Gewählte Durchmesser mm: <input type="text"/></p> <p>Achsabstand VBM Fassadenclips (cm): <input type="text"/></p> <p>z.B. SIHGA FassadenClip FCS oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36SU09D +	VBM Fassadenclips Rhombusleisten nicht sichtbar auf Holz-UK	SIH m²
	<p>Verbindungsmittel (VBM) als Blech schmelztauchveredelt Aluminium-Zink beschichtet schwarz zur Befestigung von Rhombusleisten nicht sichtbar (verdeckt) auf Holz-Unterkonstruktion ohne Vorbohren und Vorsenken</p> <p>Befestigungsmittel: Holzbauschraube als Vollgewindeschraube (VG)</p> <p>Durchmesser (DM) 40 mm; 60 mm</p> <p>Längen mm: xx mm</p> <p>Gewählte Durchmesser mm: <input type="text"/></p> <p>Achsabstand VBM Fassadenclips (cm): <input type="text"/></p> <p>z.B. SIHGA RomboFix RF oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36SU10 +	Fassadenbekleidung mit großen Fassadenlamellen aus Holz oder Aluminium (vertikal oder horizontal) fixiert auf Unterkonstruktion aus Holz, Beton oder Stahl.	
	<p>Knotenverbindung aus zwei baugleichen ineinander verzahnten und mit einer Schraube (Sperrschraube) in Position</p> <p>gehaltenen Aluminiumprofilen, unterschiedliche Befestigungsmittel je nach Untergrund und zu befestigender Lamellen,</p> <p>Profile inkl. sämtlicher Verbindungsmittel</p> <p>Befestigung Unterkonstruktion aus Holz für Fassade direkt auf mineralischem Untergrund oder Untergrund aus Holz.</p> <p>Positionen beinhalten ausschließlich Befestigungsmittel, Lattung / Lamellen aus Holz sind nicht Teil der Position.</p>	
36SU10A +	VBM-Profil für Holz-Fassadenlamellen geschraubt auf Holz	SIH m²
	<p>Verbindungssystem (VBM) als Profil zur Befestigung von großen Fassadenbekleidungen aus Holz (geeignet > 60 x 160 mm) verdeckt auf Unterkonstruktion aus Holz ohne Vorbohren und Vorsenken im Holz</p> <p>Befestigungsmittel im Holzuntergrund und in Holzlamelle: mit 6,0 x 80 mm Teilgewindeschraube mit Bohrspitze (TG) aus Edelstahl gehärtet</p> <p>Lagefixierung mittels Sperrschraube DM 8 mm</p> <p>Profilbreite: 52 mm</p> <p>Profilhöhe: 20 mm</p> <p>Profilhöhen: 80 mm; 120 mm; 160 mm</p> <p>Gewählte Länge mm: <input type="text"/></p> <p>z.B. SIHGA LamellenFix (ETA-23/0821) + TeFix + GoFix S oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 36SU10B + VBM-Profil Holz-Fassadenlamellen fixiert mineral. Untergr.** SIH **m²**
Verbindungssystem (VBM) als Profil zur Befestigung von großen Fassadenbekleidungen aus Holz (geeignet > 60 x 160 mm) verdeckt auf Unterkonstruktion mineralisch (Beton,) ohne Vorbohren und Vorsenken im Holz
Befestigungsmittel im mineralischen Untergrund: mit Betonanker in Edelstahl 7,5 x 65 mm
Befestigungsmittel in Holzlamelle: mit 6,0 x 80 mm Teilgewindeschraube mit Bohrspitze (TG) aus Edelstahl gehärtet
Lagefixierung mittels Sperrschraube DM 8 mm
Profilbreite: 52 mm
Profilhöhe: 20 mm
Profillängen: 80 mm, 120 mm; 160 mm
Gewählte Länge mm:
z.B. SIHGA LamellenFix (ETA-23/0821) + TeFix + GoFix S oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36SU10C + VBM-Profil Holz-Fassadenlamellen fixiert Untergrund Stahl** SIH **m²**
Verbindungssystem (VBM) als Profil zur Befestigung von großen Fassadenbekleidungen aus Holz (geeignet > 60 x 160 mm) verdeckt auf Unterkonstruktion aus Stahl / Metall ohne Vorbohren und Vorsenken im Holz
Befestigungsmittel auf Untergrund Stahl / Metall: mit Blechschraube 10,5 x 32 mm, Edelstahl gehärtet
Befestigungsmittel in Holzlamelle: mit 6,0 x 80 mm Teilgewindeschraube mit Bohrspitze (TG) aus Edelstahl gehärtet
Lagefixierung mittels Sperrschraube DM 8 mm
Profilbreite: 52 mm
Profilhöhe: 20 mm
Profillängen: 80 mm, 120 mm; 160 mm
Gewählte Länge mm:
z.B. SIHGA LamellenFix (ETA-23/0821) + TeFix + GoFix S oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36SU10D + VBM-Profil für Alu-Fassadenlamellen geschraubt auf Holz** SIH **m²**
Verbindungssystem (VBM) als Profil zur Befestigung von großen Fassadenbekleidungen – Profile aus Aluminium (geeignet > 60 x 160 mm) verdeckt auf Unterkonstruktion aus Holz ohne Vorbohren und Vorsenken im Holz
Befestigungsmittel im Holzuntergrund: mit 6,0 x 80 mm Teilgewindeschraube mit Bohrspitze (TG) aus Edelstahl gehärtet
Befestigungsmittel in Alu-Lamelle: mit Blechschraube 10,5 x 32 mm, Edelstahl gehärtet
Lagefixierung mittels Sperrschraube DM 8 mm
Profilbreite: 52 mm
Profilhöhe: 20 mm
Profillängen: 80 mm, 120 mm; 160 mm
Gewählte Länge mm:
z.B. SIHGA LamellenFix (ETA-23/0821) + TeFix + GoFix S oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36SU10E + VBM-Profil Alu-Fassadenlamellen fixiert mineral. Untergr.** SIH **m²**
Verbindungssystem (VBM) als Profil zur Befestigung von großen Fassadenbekleidungen – Profile aus Aluminium (geeignet > 60 x 160 mm) verdeckt auf Unterkonstruktion mineralisch (Beton)
Befestigungsmittel im mineralischen Untergrund: mit Betonanker in Edelstahl 7,5 x 65 mm
Befestigungsmittel in Alu-Lamelle: mit Blechschraube 10,5 x 32 mm, Edelstahl gehärtet
Lagefixierung mittels Sperrschraube DM 8 mm
Profilbreite: 52 mm
Profilhöhe: 20 mm
Profillängen: 80 mm, 120 mm; 160 mm
Gewählte Länge mm:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. SIHGA LamellenFix (ETA-23/0821) + GoFix S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SU10F + VBM-Profil Alu-Fassadenlamellen fixiert Untergrund Stahl SIH **m²**

Verbindungssystem (VBM) als Profil zur Befestigung von großen Fassadenbekleidungen – Profile aus Aluminium (geeignet > 60 x 160 mm) verdeckt auf Unterkonstruktion aus Stahl / Metall

Befestigungsmittel auf Untergrund Stahl / Metall: mit Blechschraube 10,5 x 32 mm, Edelstahl gehärtet

Befestigungsmittel in Alu-Lamelle: mit Blechschraube 10,5 x 32 mm, Edelstahl gehärtet

Lagefixierung mittels Sperrschraube DM 8 mm

Profilbreite: 52 mm

Profilhöhe: 20 mm

Profillängen: 80 mm, 120 mm; 160 mm

Gewählte Länge mm:

z.B. SIHGA LamellenFix (ETA-23/0821) + GoFix S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36SV + Feuchte-Monitoring (SIHGA)

Version: 2023-05

Im Folgenden ist nur das LIEFERN von Feuchtemonitoring beschrieben.

Die MONTAGE bzw. der EINBAU ist in EIGENEN POSITIONEN beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Detaillierte ausführungsbereite Ausführungspläne, Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen von Verlegeplänen, auch für Einbauteile sowie Positionierungspläne für einzubauende elektronische Komponenten auf Grund von vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Verlegepläne und Positionierungspläne werden dem AG zur Freigabe vor dem Einbau innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Monitoringstreifen bzw. elektronischen (Zusatz)Komponenten als Gesamtpaket, nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

Einlagematerial (Verbindungsmaterial) das systembedingt während der Montage / des Einbaues der Monitoringstreifen eingelegt/eingebracht wird (z.B. transparentes Klebeband zur Sicherung der Verbindungsstellen von Monitoring -Streifen und Systemkabelklemmen, etc.)

3. Gesamtsystem

Gesamtsystem MONITORIX bestehend aus: Sensorik (Detektionspunkte, Monitorixstreifen), PU-Einheit (Hauptprozessor), Connector-Einheit, Daten-/Elektro-Kabel, Klemmen, Netzteil, LAN-Modul

4. Montage (Einbau) beinhaltet:

- sämtliche Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.,4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen)
- Reinigen des Untergrundes (staubfrei) für die flächige Verklebung
- Gerüste für angegebene Höhe falls erforderlich, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstige Erschwernisse
- Dokumentation der ordnungsgemäßen Ausführung der Monitoringstreifen lt. Verlegevorschlag zur eindeutigen Zuordnung von Messstellen
- Erstellung eines Prüfprotokolls (visuelle Überprüfung auf Beschädigungen)
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Montage sowohl auf horizontalen als auch vertikalen Flächen unabhängig der Neigung

5. Höhen bei Montage:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m beschrieben. Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2 m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen Decken (= Untersicht) gemessen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

6 Installation/Inbetriebnahme:

Anschluss Sensoren an PU- oder Connectoreinheit durch den Verarbeiter (12 V Niederspannung)

Elektronunternehmen (Übernahmebestätigung) schließt System an der Stromversorgung an (230 V), PU- und Connectoreinheiten außerhalb von Feuchträumen (Verteilerkasten, Sub-Verteiler)

Je Prozessoreinheit ist eine Stromversorgung herzustellen.

7. Technische Beschreibung Feuchtemonitoring (MONITORIX SIHGA):

Elektronisches Detektionssystem bzw. Monitoringsystem zur Erkennung von Feuchte- und Wassereintritt in bzw. an Holzbauteilen (Wände, Decken, Stützen, Träger, konstruktive Bauteile sowie Fugen und Anschlüssen bei Fenstern, Türen, Balkonplatten, Sockelausbildungen, Heizungsverteiler, etc.), um aktiv, permanent und zerstörungsfrei Flächen und einzelne Punkte auf Feuchte, Kondensat und Leckagen zu überwachen. Software mit automatischer Alarmierung basierend auf der Messung durch selbst gewählte Parameter, sowie Benutzerverwaltung und Gebäude- bzw. Objektmanagement.

Elektronische Überwachungssystem für Monitoring

- Lokalisierung und Meldung der genauen Lage des Schadens, exakte Protokollierung vorausgesetzt
- anwendbar im Innen- und Außenbereich
- für den Einbau während der Vorfertigung im Werk, auf der Baustelle in der Bauphase, bei Sanierung oder nachträglicher Montage (Überputz-System)
- zumindest zwei Messmethoden pro Sensor
- Kommunikation über Can-BUS-System
- LAN und W-LAN Schnittstelle
- Auslesung lokal und aus der Ferne möglich
- bandförmige Fühlerbahn auf Papierbasis mit aufgedruckter Graphitsensorik

kombinierbar mit Punktmessungen im selben System als geprüfte und zertifizierte Technologie

Abmessungen:

- 80 mm Breite bis höchstens 15.000 mm Länge (Monitorix Guard)
- 36 mm Breite bis höchstens 20.000 mm Länge (Monitorix Wet)
- 57 x 57 x 16 mm HxBxT (Monitorix Core)

Materialqualität:

- System Guard: Monitoringstreifen aus zwei Edelstahldrähten eingefädelt in Polyester monofil fire resitant und Baumwolle quer verwebt
- System Wet: Monitoringstreifen aus Cellulose mit funktionaler Druck Klebebeschichtung an der Unterseite
- System Core: gegen mechanische Beschädigungen von außen geschützte Platine, umhüllt von Polyethylen, einschließlich Temperatursensor und Widerstandsmesspunkten

8. Verbindung zwischen Feuchtemonitoring (MONITORIX SIHGA)

- System Guard: Verbindung mittels Verpress-Klemmen und Crimpverschluss zum Kabel
- System Wet: Verbindung mittels Wago-Klemmen an den Edelstahldraht
- System Core: Verbindung mittels integrierten Schraubklemmen an den Sensor

9. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

- Verrechnung nach laufendem Meter Monitorixstreifen und Stück Belegungspunkte pro PU und Connector
- Bestellmaß = Verrechnungsmaß

10. Abkürzungsverzeichnis:

- AG - Auftraggeber
- AN - Auftragnehmer

11. Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Montageanleitung bzw. Einbauanweisung gemäß der jeweils aktuellen Vorgabe des Herstellers. Anschluss an Stromversorgung Bauwerk ist in Ausschreibung Gewerk Elektriker als Gesamtanschluss samt Übernahmebestätigung zu berücksichtigen.

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36SV00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36SV00A + Kriterien der Gleichwertigkeit b.flächenf.Detektionssystem

SIH

Kriterien zur Feststellung der Gleichwertigkeit.

Gleichwertigkeit bei flächenförmigen (flächenf.) Detektionssystemen ist gegeben, wenn:

- Messung auf Fühlerbahnen erfolgt mit zwei Leiterbahnen, ausgeführt als Graphitdruck oder Draht, Substrat aus Papier oder Kunststoff
- Messung des Widerstandes sowie die mod. Impedanz, oder andere Parameter, die eine Messung ab 75 % relative Luftfeuchtigkeit ermöglichen
- Fühlerbahnen als Rollenware in 250 m Bündeln oder vorkonfektioniert geliefert. Die Fühlerbahn ist in der Länge bis zu höchstens 20 m frei wählbar
- Verbindung Fühlerbahnen über ein 2-poliges Kabel (LIYY 2 x 0,25 mm) mit der Elektronik. Länge des Kabels variierbar für freie Positionierung Elektronik
- Auswertung mithilfe von Messelektronik, welche in frei wählbaren Intervallen Messimpulse an Fühlerbahnen sendet. Auf einer Messelektronik Anschluss von bis zu 8 Fühlerbahnen. Die Messelektronik kann um weitere Messelektroniken erweitert werden über die serielle Schnittstelle oder über Can-BUS-Verbindung. Dies ermöglicht eine dezentrale Positionierung der Elektronik und damit eine Reduktion der benötigten Kabellängen. Die Elektronik können über Module beliebig erweitert werden. Diese Module können die Konnektivität der Messelektronik ergänzen, etwa um eine LAN-Schnittstelle.
- Gehäuse der Messelektronik ist als Hutschienengehäuse konzipiert und kann somit ohne weiters auf Hutschienen montiert werden
- An die Messelektronik können über die LIN-BUS-Schnittstelle Digital Sensoren angeschlossen werden. Diese Sensoren können relative Luftfeuchtigkeit, Temperatur und die Materialkernfeuchtigkeit (für unterschiedliche Holzarten, z.B. für Fichte)
- Die Messelektronik kommuniziert anschließend die Messdaten an das z.B. SIHGA-Cockpit, in welchem die Daten eingesehen werden

36SV00B + Kriterien der Gleichwertigkeit b.punktf.Detektionssystem

SIH

Kriterien zur Feststellung der Gleichwertigkeit.

Gleichwertigkeit bei punktförmigen (punktf.) Detektionssystem ist gegeben, wenn:

- Die Auswertung erfolgt mithilfe einer Messelektronik, welche in frei wählbaren Intervallen Messimpulse an die Messpunkte sendet. Auf einer Messelektronik können bis zu 5 Messpunkte angeschlossen werden. Die Messelektronik kann um weitere Messelektroniken erweitert werden. Dies kann über die serielle Schnittstelle oder über eine Can-BUS-Verbindung erfolgen. Dies ermöglicht eine dezentrale Positionierung der Elektronik und ermöglicht eine Reduktion der benötigten Kabellängen
- Das Gehäuse der Messelektronik ist als Hutschienengehäuse konzipiert und kann somit ohne weiters auf Hutschienen montiert werden
- An die Messelektronik können über die LIN-BUS-Schnittstelle Digital Sensoren bzw. Messpunkte angeschlossen werden. Diese Sensoren können relative Luftfeuchtigkeit, Temperatur und die Materialkernfeuchtigkeit (für verschiedene Holzarten, z.B. für Fichte)
- Die Messelektronik kommuniziert anschließend die Messdaten an das z.B. SIHGA-Cockpit, wo die Daten eingesehen werden

36SV00C + Verlängerung Gewährleistung

SIH

Verlängerung der Gewährleistung für das Detektionssystem.

Gewährleistung (Jahre):

36SV00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SV

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36SV01	+ Planung Layout für Einsatz Feuchtemonitoring (z.B. MONITORING SIGHA) im Neubau und Sanierung für unterschiedliche Anwendungsbereiche.	
36SV01A	+ Layoutplanung Monitoringsystem Pauschale Layoutplanung (Verlegeraster) und Auslegung Detektionssystem für Feuchtigkeitsfrüherkennung einschließlich Verlegeraster, Komponentenauslegung und Angaben für elektronische Einbindung auf Basis Ausführungsplanung. Beschreibung der zu detektierenden Bereiche (Dachflächen, Feucht-/Nassräume, Anschlüsse Balkone, Fenster, Sockel, etc. unter Angabe der Flächen bzw. Längen.	SIH PA
36SV01B	+ Layoutplanung Monitoringsystem m2 Layoutplanung (Verlegeraster) und Auslegung Detektionssystem für Feuchtigkeitsfrüherkennung einschließlich Verlegeraster, Komponentenauslegung und Angaben für elektronische Einbindung auf Basis Ausführungsplanung. Angabe des zu detektierenden Bereiches (Dachflächen, Feucht-/Nassräume, Fassade, etc.)	SIH m²
36SV03	+ LIEFERN Feuchtemonitoring z.B. MONITORIX SIHGA) als bandförmige Fühlerbahn für flächigen und linienförmigen Einsatz im Neubau und Sanierung im Bestand in Abhängigkeit des Fußboden bzw. Dachaufbaus, Gesamtsystem bestehend aus ausreichender Anzahl: Detektionssensoren, Hauptprozessor, Netzteil, LAN-Modul, Verbinder, PU-Einheit, Sensorkabel, Buskabel.	
36SV03A	+ Liefern Detektionssystem flächig für Feucht-/Nassräume Flächiges Detektionssystem für Feuchtigkeitserkennung in Feucht-/Nassräumen Fußbodenaufbau (Trocken- oder Nassaufbau) <input type="text"/> Anzahl der Feucht-/Nassräume <input type="text"/> z.B. SIHGA MONITORIX Guard, Wet, Core oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH m²
36SV03B	+ Liefern Detektionssystem flächig für Dachflächen Flächiges Detektionssystem für Feuchtigkeitserkennung auf Dachflächen Dachaufbau (Umkehrdach, Warmdach, etc.) <input type="text"/> Anzahl der Teilflächen <input type="text"/> z.B. SIHGA MONITORIX Guard, Wet, Core oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH m²
36SV03C	+ Liefern Detektionssystem linienförmig für Feucht-/Nassräume Linienförmiges Detektionssystem für Feuchtigkeitserkennung in Feucht-/Nassräumen Angabe Typ und Anzahl der zu detektierenden Linien (Türschwellen, wasserführende Leitung, Hochzug, etc.) <input type="text"/> z.B. SIHGA MONITORIX Guard, Wet, Core oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH m
36SV03D	+ Liefern Detektionssystem linienförmig für Dachflächen Linienförmiges Detektionssystem für Feuchtigkeitserkennung auf Dachflächen Angabe Typ und Anzahl der zu detektierenden Linien (Schwelle / Fuge, wasserführende Ableitung, Hochzug, etc.) <input type="text"/> z.B. SIHGA MONITORIX Guard, Wet, Core oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH m
36SV05	+ LIEFERN flächenförmiges Feuchtemonitoring z.B. MONITORIX SIHGA) als punktförmige Messeinheit für Neubau und Sanierung in Abhängigkeit des Bauteils. Gesamtsystem bestehend aus ausreichender Anzahl: Detektionspunkten und/oder Monitorixstreifen, Hauptprozessor, Netzteil, LAN-Modul, Verbinder, PU-Einheit, Kabel.	
36SV05A	+ Liefern Detektionssystem punktförmig für Feuchtigkeit Punktförmiges Detektionssystem für Feuchtigkeitserkennung Angabe Typ und Anzahl der zu detektierenden Bauteile (Stützen, Träger, Auflagerpunkte, etc.) <input type="text"/> Anzahl der Feucht-/Nassräume <input type="text"/>	SIH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Eindringtiefe der Elektroden (Edelstahlschraube z.B. SIHGA L-GoFix MS 5x40 bis 5x120) variabel von 40 bis 120 mm; Messpunkt an der Schraubenspitze Eindringtiefe: <input type="text"/> z.B. SIHGA MONITORIX System Core oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36SV06	+ LIEFERN Komponenten für Feuchtemonitoring	
36SV06A	+ Liefiern Hauptprozessor für Detektionssystem Hauptprozessor für Detektionssystem z.B. SIHGA MONITORIX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH Stk
36SV06B	+ Liefiern LAN-Modul für Detektionssystem LAN-Modul für Detektionssystem z.B. SIHGA MONITORIX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH Stk
36SV06C	+ Liefiern Netzteil für Detektionssystem Netzteil für Detektionssystem z.B. SIHGA MONITORIX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH Stk
36SV06D	+ Liefiern Verbinder für Detektionssystem Verbinder für Detektionssystem z.B. SIHGA MONITORIX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH Stk
36SV06E	+ Liefiern PU-Einheit für Detektionssystem PU-Einheit für Detektionssystem z.B. SIHGA MONITORIX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH Stk
36SV06F	+ Liefiern Kabel für Detektionssystem Kabel für Detektionssystem 2-poliges Sensorkabel (LIYY 2x0,25 mm) (Wet; Guard), 3-poliges Buskabel (J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm) (Core; PU mit Connector) Kabeltyp: <input type="text"/> z.B. SIHGA MONITORIX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIH m
36SV07	+ MONTAGE (EINBAU) flächiger Feuchtemonitoring (z.B. MONITORIX SIHGA) als bandförmige Fühlerbahn.	
36SV07A	+ Einbau Detektionssystem flächig für Feucht-/Nassräume Flächiges Detektionssystem für Feuchteerkennung in Feucht-/Nassräumen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	SIH m²
36SV07B	+ Einbau Detektionssystem flächig für Dachflächen Flächiges Detektionssystem für Feuchteerkennung auf Dachflächen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	SIH m²
36SV07C	+ Einbau Detektionssystem linienförmig für Feucht-/Nassräume Linienförmiges Detektionssystem für Feuchteerkennung in Feucht-/Nassräumen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	SIH m
36SV07D	+ Einbau Detektionssystem linienförmig für Dachflächen	SIH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Linienförmiges Detektionssystem für Feuchteerkennung für Dachflächen.

Betrifft Position(en):

36SV07E + Einbau Detektionssystem punktförmig für Feuchtigkeit SIH **Stk**

Punktförmiges Detektionssystem für Feuchtigkeitserkennung.

Betrifft Position(en):

36SV10 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36SV10A + Laufende Überwachung Detektionssystem für Feuchtigkeit SIH **VE**

Laufende Überwachung des Detektionssystems zur Feuchtigkeitserkennung und Auswertung einschließlich Alarmierung.

Verrechnungseinheit = 1 Jahre

36T1 + Dämmungen (Wienerberger/Tondach)

Version: 2020-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Angaben des Herstellers:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers.

Mehrlagige Ausführungen:

Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen mit überdeckten Fugen.

Abrechnung:

Bei der Abrechnung von Vordeckungen, Unterspannungen und Dampfbremsen werden Öffnungen über 4 m2 abgezogen.

Bei der Abrechnung der Dämmschichten werden Öffnungen über 2,5 m2 abgezogen. Über Konstruktionsteile aus Holz wird hinweggemessen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36T100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36T100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36T1 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

36T101 + Vordeckung oder Unterdeckung auf Schalung, einlagig, genagelt, mit Überdeckungen von mindestens 10 cm.

36T101I + Unterdeckb.Tondach Tuning FOL Classic 145g/m2 TND **m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Unterdeckbahn (Unterdeckb.) nach ÖNORM B 3661, UD do-K, zur Verlegung auf Schalung oder als Unterspannbahn, hochdiffusionsoffen, schlagregendicht und winddicht, mit integriertem, beidseitigem Klebestreifen, Widerstandsklasse gegen Wasserdurchgang W1.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flächengewicht ca. 145 g / m² • Sd-Wert: 0,02 m • Zugfestigkeit längs: 280 N/50 mm • Zugfestigkeit quer: 230 N/50 mm • Freie Bewitterung: 4 Wochen • UV-Beständigkeit: 3 Monate • Minstdachneigung: 14 Grad <p>z.B. Tondach Tuning FOL Classic oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36T101J +	Unterdeckb.Tondach Tuning FOL Mono Profi 180g/m²	TND m²
	<p>Unterdeckbahn nach ÖNORM B 3661, UD do-K, zur Verlegung auf Schalung oder als Unterspannbahn, hochdiffusionsoffen, schlagregendicht und winddicht, mit integriertem, beidseitigem Klebestreifen, Widerstandsklasse gegen Wasserdurchgang W1, resistent gegen Bitumen, Öl, und Holzschutzmittel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flächengewicht ca. 180 g / m² • Sd-Wert: 0,15 m • Zugfestigkeit längs: 300 N/50 mm • Zugfestigkeit quer: 270 N/50 mm • Frei Bewitterung: 4 Wochen • UV-Beständigkeit: 3 Monate • Minstdachneigung: 14 Grad <p>z.B. Tondach Tuning FOL Mono Profi oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36T101K +	Unterdeckb.Tondach Tuning FOL Mono Premium 340g/m² eh.A.	TND m²
	<p>Unterdeckbahn (Unterdeckb.) nach ÖNORM B 3661, UD do-K, diffusionsoffen, für erhöhte (eh.) Anforderungen (A.) an das Unterdach nach ÖNORM B 4119, homogen verschweißbar mit Quellschweißmittel oder mit Heißluft, Widerstandsklasse gegen Wasserdurchgang W1, resistent gegen Bitumen, Öl, und Holzschutzmittel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flächengewicht ca. 340 g / m² • Sd-Wert: 0,18 m • Zugfestigkeit längs: 300 N/50 mm • Zugfestigkeit quer: 350 N/50 mm • UV-Beständigkeit: 3 Monate • Minstdachneigung: 5 Grad <p>z.B. Tondach Tuning FOL Mono Premium oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36T101L +	Unterdeckb.Tondach Tuning FOL Mono Complete 340g/m² eh.A.ng.	TND m²
	<p>Unterdeckbahn (Unterdeckb.) nach ÖNORM B 3661 – Tabelle 5/4119 – Abs. 6.1.2, UD do-K/DU do-S, nageldichte (ng.), hoch diffusionsoffene Unterdeckbahn, für erhöhte (eh.) Anforderungen (A.).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flächengewicht ca. 340 g / m² • Sd-Wert: 0,30 m • Zugfestigkeit längs: 800 N/50 mm • Zugfestigkeit quer: 500 N/50 mm • Freie Bewitterung: 12 Wochen • Minstdachneigung: 8 Grad <p>z.B. Tondach Tuning FOL Mono Complete nageldicht oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36T101M +	Nageldichtband Konterlattung Tondach Tuning Nail Tape Butyl	TND m²
	<p>Aufbringen eines Butyl - Nageldichtbandes an der Konterlattung, Breite 70 mm.</p> <p>z.B. Tondach Tuning Nail Tape Butyl oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

36TA + Rohbauelem.Holzmassivdecke Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2023-09

Im Folgenden ist nur das Liefern von Holzmassivdecken Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL) beschrieben.
Die MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in EIGENEN POSITIONEN beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne),

auch für Einbauteile (bspw. Stahlteile etc.), aufgrund vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 Liefern beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Brettsperrholzelemente für den Transport, stapelweise abgeplant, nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht verpackt, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), das systembedingt während der Montage der Holzmassivdecke Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL) zwischen den BSP-Elementen CLTPLUS oder zwischen den BSP-Elementen CLTPLUS und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10
- Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL) bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der Deckenelemente CLTPLUS (THEURL) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke zu diesen Einbauteilen
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung der Decken CLTPLUS (THEURL) bis 5° Neigung

4. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen Deckenelemente CLTPLUS (= Untersicht) gemessen.

5. Technische Beschreibung Holzmassivdecken Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL):

5.1 Holzmassivdecken Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL):

Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für CLT – Cross Laminated Timber (THEURL) gemäß ETA-20/0843 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne oder gleichwertiges Nadelholz, Vollholz C24 (max. 10 % C16 in den Mittellagen zulässig);

Elastizitätsmodul	E0, mean 11600 N/mm2
Schubmodul	
parallel zur Faserrichtung der Bretter	E090, mean 690 N/mm2
normal zur Faserrichtung der Bretter (Rollschubmodul)	E9090, mean 50 N/mm2

Der Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene ist in eigenen Positionen zu berücksichtigen.

Ergänzend zur ETA-20/0843 (THEURL) gelten folgende Bedingungen:

Die Keilzinkung der Einzellamellen zu Lamellensträngen erfolgt mit verschiedenen Brettsortimenten je nach

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Erfordernis aus dem gütesortierten Lager. Die Brettlamellen der einzelnen Lagen werden schmalseitenverklebt. Die Verklebung von Einschichtplatten gewährleistet die Luftdichtheit der Elemente bereits ab 3 Lagen und einer Plattenstärke von 60 mm gemäß Prüfbericht (1471/2020-RB v. 07.10.2020, Holzforschung Austria) zur Luftdurchlässigkeit gemäß ÖNORM EN 1026 und ÖNORM EN 12114. Sämtliche Verklebungen von Brettsperrholz, demnach die Verklebung der Keilzinkenstöße, der Einschichtplatten (Schmalseitenverklebung der Einzellamellen) und die kreuzweise Verklebung der Einschichtplatten zu Mehrschichtplatten hat durch formaldehydfreie Klebstoffe zu erfolgen. Ein General-Keilzinkstoß ist nicht zulässig. Die Oberfläche von CLTPLUS (THEURL) ist bei Industriesichtqualität (Industrieplusqualität Theurl) als auch bei der Wohnsichtqualität (Sichtqualität THEURL) geschliffen. Die Lamellen werden in Anlehnung an die von THEURL erstellten Anforderungen bei allen Qualitäten sortiert sein.

5.2 Holzmassivdecke Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL):

Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleichbleibenden statischen Eigenschaften bis zu $\pm 1,5$ mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 16 m Länge x 3,50 m Breite.

Mindestproduktionsgrößen:

Mindestelementlänge 8,0 m oder Mindestelementbreite 2,25 m

Der Aufbau einer Holzmassivdecke Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL) ist mit Lagendicken längs (L) -quer (C) – längs (L),..., in mm beschrieben.

5.3 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

Die Oberflächen für Wohnsicht- und Industriesichtqualität der Holzmassivdecken Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL) sind geschliffen (Körnung 100 μ m). Die Oberfläche für Industriequalität ist egalisiert.

Die Lamellen in allen Lagen sind standardmäßig schmalseitenverklebt.

6. Verbindung zwischen Holzmassivdecke Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung (Stoßbrett) durch eine Decklage zwischen den BSP-Elementen, ca. 28 x 124 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte (3-S-Platte), einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Mindestverrechnungsbreite: 225 cm

Standardverrechnungsbreiten: 225 cm, 245 cm, 255 cm, 265 cm, 275 cm, 285 cm, 295 cm, 310 cm, 330 cm, 350 cm

Abrechnung: kleinstes umschriebenes Rechteck (projizierte Fläche) pro Deckenelement bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite.

Mindestverrechnungslänge = 8,0 m

Abrechnung darüber in 10 cm Schritten

Aufpreis: Kleinelemente ≤ 2 m² werden als Aufzahlungspos. Az berücksichtigt und abgerechnet; Abrechnung der Nettobauteilfläche = Fläche des tats. abg. Bauteiles

8. Abkürzungsverzeichnis

Rohbau.-E. – Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettsperrholz

CLT – cross laminated timber

CLTPLUS – cross laminated timber – Produktbezeichnung für Brettsperrholz von THEURL

9. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.</i></p> <p><i>Bei Elementen mit Breiten über 3,5 m werden Stöße ausgeführt.</i></p>	
36TA00	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.
36TA00Q	+	<p>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36TA ZZZ</p> <p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> </div> <div> <p>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> </div> </div> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</i></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>
36TA01	+	Liefen von Holzmassivdecken Brettsperrholz Halb-Fertigteile unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 60 – 200 mm, 3- und 5-lagig, vorgefertigt im Werk.
		Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsperrholz angegeben.
36TA01A	+	<p>Decke CLTPLUS (THEURL) 60 mm 3-lagig (L3) TTS m²</p> <p>Aufbau L3 (20-20-20)</p> <p>z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>
36TA01B	+	<p>Decke CLTPLUS (THEURL) 80 mm 3-lagig (L3) TTS m²</p> <p>Aufbau L3 (30-20-30)</p> <p>z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>
36TA01C	+	<p>Decke CLTPLUS (THEURL) 90 mm 3-lagig (L3) TTS m²</p> <p>Aufbau L3 (30-30-30)</p> <p>z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>
36TA01D	+	<p>Decke CLTPLUS (THEURL) 100 mm 3-lagig (L3) TTS m²</p> <p>Aufbau L3 (30-40-30)</p> <p>z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>
36TA01E	+	<p>Decke CLTPLUS (THEURL) 120 mm 3-lagig (L3) TTS m²</p> <p>Aufbau L3 (40-40-40)</p> <p>z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>
36TA01F	+	<p>Decke CLTPLUS (THEURL) 100 mm 5-lagig (L5) TTS m²</p> <p>Aufbau L5 (20-20-20-20-20)</p> <p>z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36TA01G +	Decke CLTPLUS (THEURL) 120 mm 5-lagig (L5) Aufbau L5 (30-20-20-20-30) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TA01H +	Decke CLTPLUS (THEURL) 140 mm 5-lagig (L5) Aufbau L5 (40-20-20-20-40) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TA01I +	Decke CLTPLUS (THEURL) 150 mm 5-lagig (L5) Aufbau L5 (40-20-30-20-40) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TA01J +	Decke CLTPLUS (THEURL) 160 mm 5-lagig (L5) Aufbau L5 (40-20-40-20-40) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TA01K +	Decke CLTPLUS (THEURL) 160 mm 5-lagig (L5x2) Decklage aus 2 faserparallelen Längslagen Aufbau L5x2 (30-30-40-30-30) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TA01L +	Decke CLTPLUS (THEURL) 180 mm 5-lagig (L5) Aufbau L5 (40-30-40-30-40) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TA01M +	Decke CLTPLUS (THEURL) 200 mm 5-lagig (L5) Aufbau L5 (40-40-40-40-40) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TA02 +	Lieferrn von Holzmassivdecken Brettspertholz Halb-Fertigteit unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 180 – 360 mm, 7-, 8- und 9-lagig, vorgefertigt im Werk.	
	Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettspertholz angegeben. <i>Kommentar:</i> Die Angabe L in der Produktbezeichnung von CLTPLUS (THEURL) weist auf eine Decklage in Längsrichtung hin, die Bezeichnung C auf eine Decklage quer zur Hauptspannrichtung. Bei allen nachfolgenden Positionen wird die Decklage in Längsrichtung (L) angegeben. Wenn eine Decklage in Querrichtung aus statischen Gründen erforderlich wird, ist dies zusätzlich in eigenen Positionen anzugeben.	
36TA02A +	Decke CLTPLUS (THEURL) 180 mm 7-lagig (L7) Aufbau L7 (30-20-30-20-30-20-30) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TA02B +	Decke CLTPLUS (THEURL) 180 mm 7-lagig (L7x2) Decklage aus 2 faserparallelen Längslagen Aufbau L7x2 (30-30-20-20-20-30-30)	TTS m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36TA02C +	Decke CLTPLUS (THEURL) 200 mm 7-lagig (L7) Aufbau L7 (20-40-20-40-20-40-20) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TA02D +	Decke CLTPLUS (THEURL) 200 mm 7-lagig (L7x2) Decklage aus 2 faserparallelen Längslagen Aufbau L7x2 (30-30-30-20-30-30-30) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TA02E +	Decke CLTPLUS (THEURL) 220 mm 7-lagig (L7) Aufbau L7 (40-20-40-20-40-20-40) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TA02F +	Decke CLTPLUS (THEURL) 220 mm 7-lagig (L7x2) Decklage aus 2 faserparallelen Längslagen Aufbau L7x2 (40-40-20-20-20-40-40) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TA02G +	Decke CLTPLUS (THEURL) 240 mm 7-lagig (L7) Aufbau L7 (30-40-30-40-30-40-30) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TA02H +	Decke CLTPLUS (THEURL) 240 mm 7-lagig (L7x2) Decklage aus 2 faserparallelen Längslagen Aufbau L7x2 (40-40-20-40-20-40-40) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TA02I +	Decke CLTPLUS (THEURL) 260 mm 7-lagig (L7x2) Decklage aus 2 faserparallelen Längslagen Aufbau L7x2 (40-40-30-40-30-40-40) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TA02J +	Decke CLTPLUS (THEURL) 280 mm 7-lagig (L7x2) Decklage aus 2 faserparallelen Längslagen Aufbau L7x2 (40-40-40-40-40-40-40) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TA02K +	Decke CLTPLUS (THEURL) 300 mm 8-lagig (L8x2) Decklage aus 2 faserparallelen Längslagen Aufbau L8x2 (40-40-30-40-40-30-40-40) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36TA02L +	Decke CLTPLUS (THEURL) 320 mm 8-lagig (L8x2) Decklage aus 2 faserparallelen Längslagen Aufbau L8x2 (40-40-40-40-40-40-40-40) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TA02M +	Decke CLTPLUS (THEURL) 360 mm 9-lagig (L9x2) Decklage aus 2 faserparallelen Längslagen Aufbau L9x2 (40-40-40-40-40-40-40-40-40) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TA03 +	Lieferrn von Holzmassivdecken Brettsperholz Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke und Aufbau wählbar, vorgefertigt im Werk. <i>Kommentar:</i> <i>Die Angabe L in der Produktbezeichnung von CLTPLUS (THEURL) weist auf eine Decklage in Längsrichtung hin, die Bezeichnung C auf eine Decklage quer zur Hauptspannrichtung. Bei allen nachfolgenden Positionen wird die Decklage in Längsrichtung (L) angegeben. Wenn eine Decklage in Querrichtung aus statischen Gründen erforderlich wird, ist dies zusätzlich in eigenen Positionen anzugeben.</i>	
36TA03A +	Decke CLTPLUS (THEURL) Brettsperholzdecke Stärke d (mm): <input type="text"/> Anzahl, Aufbau und Orientierung der Lagen: <input type="text"/> Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338: Holzart der äußeren Lage: <input type="text"/> Holzart der inneren Lage: <input type="text"/> E0, mean des Ausgangsmaterials: <input type="text"/> z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (....)	TTS m ²
36TA04 +	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecken Brettsperholz als Halb-Fertigteil Oberflächenqualität Brettsperholz. Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); gemäß Mindestverrechnungsgrößen.	
36TA04A +	Az Decke CLTPLUS (THEURL) f. Ind.Sicht-Qualität einseitig Für eine einseitige Ausführung der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 2 (Industriesichtqualität). betrifft Positionen: <input type="text"/>	TTS m ²
36TA04B +	Az Decke CLTPLUS (THEURL) f. Wohn-Sicht-Qualität einseitig Für eine einseitige Ausführung der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 3 (Wohnsichtqualität). betrifft Positionen: <input type="text"/>	TTS m ²
36TA05 +	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecken Brettsperholz als Halb-Fertigteil Oberflächenbeschichtung CLT werkseitig.	
36TA05A +	Az Decke CLTPLUS (THEURL) Besch.transparent einseitig Für eine einseitige werkseitige Beschichtung der Oberfläche (Unterseite), transparentes System 1- oder 2-fach aufgebracht (Schichtanzahl nach Herstellerangaben), Beschichtungssystem transparent (z.B. UV-Schutz) Nach Wahl des Auftraggebers (n. Wahl AG): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TA06 +	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecken Brettsperholz als Halb-Fertigteil-Hirnholzschutz Brettsperholz werkseitig.	
36TA06A +	Az Decke CLTPLUS (THEURL) Besch.1fach Hirnholzschutz	TTS m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine werkseitige Beschichtung der Oberfläche auf den Schmalseiten des CLT, System 1-fach aufgebracht Beschichtungssystem 1-fach Nach Wahl des Auftraggebers (n. Wahl AG): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36TA07	+ Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecken Brettspertholz als Halb-Fertigteil Abbund Brettspertholz.	
36TA07A	+ Az Decke CLTPLUS (THEURL) f.Abb.m.Formats. inkl.Zus. ≤160mm Für allseitigen Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene. für Plattenstärke ≤160 mm Rechtwinklig zur Plattenfläche gemäß Abbundplan. betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TA07B	+ Az Decke CLTPLUS (THEURL) f.Abb.m.Formats. inkl.Zus. >160mm Für allseitigen Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene. für Plattenstärke >160 mm Rechtwinklig zur Plattenfläche gemäß Abbundplan. betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TA07C	+ Az Decke CLTPLUS (THEURL) f.Kleinelemente zw. 1-2 m2 Für Kleinelemente zwischen 1 und 2 m2. Nettobauteilfläche: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TA07D	+ Az Decke CLTPLUS (THEURL) f.Kleinelemente zw. 0,5-1 m2 Für Kleinelemente zwischen 0,5 und 1 m2. Nettobauteilfläche: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TA07E	+ Az Decke CLTPLUS (THEURL) f.Kleinelemente kleiner 0,5 m2 Für Kleinelemente kleiner 0,5 m2. Nettobauteilfläche: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TA07G	+ Az Decke CLTPLUS (THEURL) Stufenfalz f. Stoß ≤ 124 mm Breiter Verbindungsfalz CNC-Abbund Brettspertholzplatte gemäß Abbundplan, für Stoßausbildung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TA07H	+ Az Decke CLTPLUS (THEURL) Stufenfalz f. Stoß > 124 mm Breiter Verbindungsfalz CNC-Abbund Brettspertholzplatte gemäß Abbundplan, für Stoßausbildung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TA07I	+ Az Decke CLTPLUS (THEURL) Stufenfalz f.Entfernen Restradien Für das Entfernen von Restradien in Innenecken (z.B. Durchbrüche, Ausklinkungen nach CNC-Abbund), Brettspertholzplatte gemäß Abbundplan, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettspertholzplatte betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TA08	+ Besondere Ausführungen von Holzmassivdecke Brettspertholz CLTPLUS (THEURL) als Halb-Fertigteil.	
36TA08A	+ Decke CLTPLUS (THEURL) m. geneigter Stirnseite 0-60° Mit nicht rechtwinkligen, als Gerade ausgebildeten Stirnseiten, über 0° bis 60° normal zur Plattenebene, betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36TA08B +	Decke CLTPLUS (THEURL) witterungsdichte Verpackung im Stapel Witterungsdichte Verpackung (Schutz) eines Brettsperrholzstapels, für Zwischenlagerung/ Montage, nicht einzeln foliert, betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TA08C +	Decke CLTPLUS (THEURL) Schutzvlies f. Montage, eins. Transparentes, rutschfestes Vlies – Temporärer Schutz der Oberfläche während der Montage, einlagige vollflächige Klebebeschichtung, einseitig z.B. Siga Wetguard 200 SA oder Gleichwertiges Angabe Seite/Richtung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TA09 +	Werkseitige Schlitz-/Installationskanäle für Holzmassivdecke Brettsperrholz hergestellt. Das Schließen der Schlitz-/Installationskanäle ist in eigenen Positionen beschrieben.	
36TA09A +	Decke CLTPLUS (THEURL) Installationsschlitz in BSP offen Offenen Installationskanal werkseitig herstellen Höchste Breite (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m
36TA09B +	Decke CLTPLUS (THEURL) Installationsschlitz in BSP schließen Offenen Installationskanal werkseitig schließen Höchste Breite (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m
36TA09C +	Decke CLTPLUS (THEURL) Inst.Bohrung DM32mm schmals.b.40cm Gerade Bohrung schmals. mit Durchmesser 32 mm und höchstens 40 cm Tiefe, Mindestplattenstärke 100 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung BSP betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TA09D +	Decke CLTPLUS (THEURL) Inst.Bohrung DM32mm schmals.41-120cm Gerade Bohrung schmals. mit Durchmesser 32 mm, ab 41 cm bis 120 cm Tiefe, Mindestplattenstärke 100 mm, in Abhängigkeit der Geometrieabmessung BSP betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TA09E +	Decke CLTPLUS (THEURL) Installationss. stirns. werksseitig Installations. (Installationsschlitz) stirnseitig werksseitig offen Höchste Breite (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m
36TA10 +	Werkseitige Bohrungen in Holzmassivdecke Brettsperrholz. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben.	
36TA10A +	Decke CLTPLUS (THEURL) Bohrung >8 bis 40mm Bohrung Rund, Durchmesser 8 bis 40 mm, Betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TA10B +	Decke CLTPLUS (THEURL) Bohrung >41 bis 160mm Bohrung Rund, Durchmesser über 41 bis 160 mm, Betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TA10C +	Decke CLTPLUS (THEURL) Bohrung E-Dose	TTS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dosenbohrung rund für Elektroinstallationen (68 mm). Höchster Durchmesser (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36TA11	<p>+ Werkseitige Aussparungen/Durchbrüche in Holzmassivdecke Brettspertholz hergestellt. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung angegeben. Das Schließen der Aussparungen/Durchbrüche ist in einer eigenen Position beschrieben.</p>	
36TA11A	<p>+ Decke CLTPLUS (THEURL) Ausspar./Durchbr.rechteckig <1m2 Rechteckiger Durchbruch (Durchbr.) oder Aussparung (Ausspar.) bis 1 m2 Höhe (mm): <input type="text"/> Beite (mm): <input type="text"/> Tiefe (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	TTS Stk
36TA11B	<p>+ Decke CLTPLUS (THEURL) Ausspar./Durchbr.rechteckig >1m2 Rechteckiger Durchbruch (Durchbr.) oder Aussparung (Ausspar.) über 1 m2 Höhe (mm): <input type="text"/> Beite (mm): <input type="text"/> Tiefe (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	TTS Stk
36TA11C	<p>+ Decke CLTPLUS (THEURL) schließ.Ausspar./Durchbr.rechte.<1m2 Schließen (schließ.) rechteckiger Durchbruch (Durchbr.rechte.) oder Aussparung (Ausspar.) bis 1 m2 Höhe (mm): <input type="text"/> Beite (mm): <input type="text"/> Tiefe (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	TTS Stk
36TA11D	<p>+ Decke CLTPLUS (THEURL) schließ.Ausspar./Durchbr.rechte.>1m2 Schließen (schließ.) rechteckiger Durchbruch (Durchbr.rechte.) oder Aussparung (Ausspar.) über 1 m2 Höhe (mm): <input type="text"/> Beite (mm): <input type="text"/> Tiefe (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	TTS Stk
36TA11E	<p>+ Decke CLTPLUS (THEURL) Ausspar./Durchbr.rund b.250mm Runder Durchbruch (Durchbr.) oder Aussparung (Ausspar.) bis 250 mm Durchmesser (mm): <input type="text"/> Tiefe (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	TTS Stk
36TA11F	<p>+ Decke CLTPLUS (THEURL) Ausspar./Durchbr.rund ü.250mm Runder Durchbruch (Durchbr.) oder Aussparung (Ausspar.) über 250 mm Durchmesser (mm): <input type="text"/> Tiefe (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	TTS Stk
36TA11G	<p>+ Decke CLTPLUS (THEURL) schließ.Ausspar./Durchbr.b.250mm Schließen (schließ.) von runden Durchbruch (Durchbr.) oder Aussparung (Ausspar.), Durchmesser bis 250 mm. Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	TTS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36TA11H +	Decke CLTPLUS (THEURL) schließ.Ausspar./Durchbr.ü.250mm Schließen (schließ.) von runden Durchbruch (Durchbr.) oder Aussparung (Ausspar.), Durchmesser über 250 mm. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TA12 +	Versetzen von Holzmassivdecke Brettsper Holz als Halb-Fertigteil. Bis zu einer lichten Höhe von 3,2 m. <i>Kommentar:</i> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.	
36TA12A +	Decke CLTPLUS (THEURL) versetzen b.3,2m Holz Auflager/Montageuntergrund Holz. betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TA12B +	Decke CLTPLUS (THEURL) versetzen b.3,2m Stahl Auflager/Montageuntergrund Stahl. betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TA12C +	Decke CLTPLUS (THEURL) versetzen b.3,2m Beton Auflager/Montageuntergrund Beton. betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TA13 +	Versetzen von Holzmassivdecke Brettsper Holz als Halb-Fertigteil. Über einer lichten Höhe von 3,2 m. <i>Kommentar:</i> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.	
36TA13A +	Decke CLTPLUS (THEURL) versetzen ü.3,2m Holz Auflager/Montageuntergrund Holz. betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TA13B +	Decke CLTPLUS (THEURL) versetzen ü.3,2m Stahl Auflager/Montageuntergrund Stahl. betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TA13C +	Decke CLTPLUS (THEURL) versetzen ü.3,2m Beton Auflager/Montageuntergrund Beton. betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TA14 +	Besondere Maßnahmen beim Versetzen von Holzmassivdecke Brettsper Holz als Halb-Fertigteil.	
36TA14A +	Decke CLTPLUS (THEURL) einlegen Fugenbänder Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung von Luftdichtheit, Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....)	TTS m
36TA14B +	Decke CLTPLUS (THEURL) einlegen Elastomerlager Einlegen von Elastomerlager im Auflagerbereich, Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis Elastomerlager: (.....)	TTS m
36TA14C +	Decke CLTPLUS (THEURL) Versetzen m.Schallentkopplung	TTS m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Maßnahmen zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen. Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Maßnahme/Angebotes Erzeugnis: <input type="text"/> / (<input type="text"/>)	
36TA14D +	Decke CLTPLUS (THEURL) Versetzen u.abkleben m.Fugenbänder Abkleben mit Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit. Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Angebotes Erzeugnis Fugenband: (<input type="text"/>)	TTS m
36TA15 +	Aufzahlung (Az) auf das Versetzen von Holzmassivdecke Brettsper Holz als Halb-Fertigteil für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten. Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben.	
36TA15A +	Az Decke CLTPLUS (THEURL) f.geneigte Verlegung ü.5-20° Verlegen CLT geneigt zwischen 5 und 20°, betrifft Positionen: <input type="text"/>	TTS m²
36TA15B +	Az Decke CLTPLUS (THEURL) f.geneigte Verlegung ü.20-45° Verlegen CLT geneigt zwischen 20 und 45°, betrifft Positionen: <input type="text"/>	TTS m²
36TA15C +	Az Decke CLTPLUS (THEURL) f.geneigte Verlegung ü.45-75° Verlegen CLT geneigt zwischen 45 und 75°, betrifft Positionen: <input type="text"/>	TTS m²
36TA16 +	Aufzahlung (Az) auf das Versetzen von Holzmassivdecke Brettsper Holz als Halb-Fertigteil für besondere Ausbildung.	
36TA16A +	Az Decke CLTPLUS (THEURL) f.erh.Anf.Verschraubung BSP-BSP Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung (zwischen BSP und BSP) über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus. Deckenverschraubung BSP-BSP: <input type="text"/> Schraubenabstand e (mm): <input type="text"/> Nenn Durchmesser Schraube (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TA16B +	Az Decke CLTPLUS (THEURL) f.erh.Anf.Versch.BSP-Auflager Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung (Verschr.) (zwischen BSP und Auflager) über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus. Deckenverschraubung BSP-BSP: <input type="text"/> Auflagerart (z.B. Holz, Stahl, Beton): <input type="text"/> Schraubenabstand e (mm): <input type="text"/> Nenn Durchmesser Schraube (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TA17 +	Ausschneiden und anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen in Holzmassivdecke Brettsper Holz als Halb-Fertigteil, soweit statisch zulässig. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei eckiger Ausführung angegeben.	
36TA17A +	Decke CLTPLUS (THEURL) ausschneiden/anarbeiten b.DN 300mm Rund, Durchmesser bis 300 mm betrifft Positionen: <input type="text"/>	TTS Stk
36TA17B +	Decke CLTPLUS (THEURL) ausschneiden/anarbeiten ü.DN 300mm	TTS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Rund, Durchmesser über 300 mm betrifft Positionen: <input type="text"/>	
36TA17C +	Decke CLTPLUS (THEURL) ausschneiden/anarbeiten b.0,1 m2 Rechteckig, bis 0,1 m2 betrifft Positionen: <input type="text"/>	TTS Stk
36TA17D +	Decke CLTPLUS (THEURL) ausschneiden/anarbeiten ü.0,1-0,5 m2 Rechteckig, über 0,1 bis 0,5 m2 betrifft Positionen: <input type="text"/>	TTS Stk
36TA18 +	Lieferrn von Zusatzmaterial für das Versetzen Holzmassivdecke Brettsperholz.	
36TA18A +	Decke CLTPLUS (THEURL) Decklage f.Stoßausbildung Lieferrn Decklage 3-S-Platte ca. 28 x 124 mm für stumpfen Stoß. Abmessungen (mm): <input type="text"/> Holzart / -qualität: <input type="text"/> / <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m
36TA18B +	Decke CLTPLUS (THEURL) Sackloch+Stabdübel f.Montage Lieferrn Hebesystem (Sacklochbohrung + Stabdübel + Hebeschlaufe) für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftragnehmer nach d. Montage zu schließen, betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TA18C +	Decke CLTPLUS (THEURL) Hebeschlaufen f.Montage Lieferrn Hebeschlaufen für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftragnehmer nach d. Montage zu schließen Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TA18D +	Decke CLTPLUS (THEURL) Hebesystem f.Montage Lieferrn Hebesystem für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftragnehmer nach d. Montage zu schließen Hebesystem z.B. Sigha, Pitzl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TA18E +	Decke CLTPLUS (THEURL) schließen Bohrung f.Montage Schließen Bohrung (nach Montage vor Ort) für Hebesystem für Montage BSP mit Vollholzdeckel. betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TB +	Rohbauelem.Holzmassivwand Brettsperholz CLTPLUS (THEURL) Version: 2023-09 Im Folgenden ist nur das Lieferrn von Holzmassivwände Brettsperholz CLTPLUS (THEURL) beschrieben. Die MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in EIGENEN POSITIONEN beschrieben. 1. Leistungen des AG: Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt. 2. Einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert. 2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile (bspw. Stahlteile etc.), aufgrund vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben. 2.2 Lieferrn beinhaltet:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verpackung (Schutz) der Brettsperrholzelemente für den Transport, stapelweise abgeplant, nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht verpackt, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), die systembedingt während der Montage der Holzmassivwand Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL) zwischen den BSP-Elementen CLTPLUS oder zwischen der BSP-Elementen CLTPLUS und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10
- Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL) bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der Wandelemente CLTPLUS (THEURL) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke zu diesen Einbauteilen
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung der Wände CLTPLUS (THEURL) bis 5° Neigung

4. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen Wandelemente CLTPLUS (= Untersicht) gemessen.

5. Technische Beschreibung Holzmassivwände Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL):

5.1 Holzmassivwände Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL):

Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für CLT – Cross Laminated Timber (THEURL) gemäß ETA-20/0843 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne oder gleichwertiges Nadelholz, Vollholz C24 (max. 10 % C16 in den Mittellagen zulässig);

Elastizitätsmodul	E0, mean 11600 N/mm ²
Schubmodul	
parallel zur Faserrichtung der Bretter	E090, mean 690 N/mm ²
normal zur Faserrichtung der Bretter (Rollschubmodul)	E9090, mean 50 N/mm ²

Der Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene ist in eigenen Positionen zu berücksichtigen.

Ergänzend zur ETA-20/0843 (THEURL) gelten folgende Bedingungen:

Die Keilzinkung der Einzellamellen zu Lamellensträngen erfolgt mit verschiedenen Brettsortimenten je nach Erfordernis aus dem gütesortierten Lager. Die Brettlamellen der einzelnen Lagen werden schmalseitenverklebt. Die Verklebung von Einschichtplatten gewährleistet die Luftdichtheit der Elemente bereits ab 3 Lagen und einer Plattenstärke von 60 mm gemäß Prüfbericht (1471/2020-RB v. 07.10.2020, Holzforschung Austria) zur Luftdurchlässigkeit gemäß ÖNORM EN 1026 und ÖNORM EN 12114. Sämtliche Verklebungen von Brettsperrholz, demnach die Verklebung der Keilzinkenstöße, der Einschichtplatten (Schmalseitenverklebung der Einzellamellen) und die kreuzweise Verklebung der Einschichtplatten zu Mehrschichtplatten hat durch formaldehydfreie Klebstoffe zu erfolgen. Ein General-Keilzinkstoß ist nicht zulässig. Die Oberfläche von CLTPLUS (THEURL) ist bei Industriesichtqualität (Industrieplusqualität THEURL) als auch bei der Wohnsichtqualität (Sichtqualität THEURL) geschliffen. Die Lamellen werden in Anlehnung an die von THEURL erstellten Anforderungen bei allen Qualitäten sortiert sein.

5.2 Holzmassivwände Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL):

Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleichbleibenden statischen Eigenschaften bis zu ± 1,5 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 16 m Länge x 3,50 m Breite.

Mindestproduktionsgrößen:

Mindestelementlänge 8,0 m oder Mindestelementbreite 2,25 m

Der Aufbau einer Holzmassivwand Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL) ist mit Lagendicken (längs (L) -quer (C) – längs (L),...,...) in mm beschrieben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

5.3 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt.

Die Oberflächen für Wohnsicht- und Industriesichtqualität der Holzmassivdecken Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL) sind geschliffen (Körnung 100 µm). Die Oberfläche für Industriequalität ist egalisiert.

Die Lamellen in allen Lagen sind standardmäßig schmalseitenverklebt.

6. Verbindung zwischen Holzmassivwänden Brettsperrholz CLTPLUS (THEURL):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung (Stoßbrett) durch eine Decklage zwischen den BSP-Elementen, ca. 28 x 124 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte (3-S-Platte), einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Mindestverrechnungsbreite: 225 cm

Standardverrechnungsbreiten: 225 cm, 245 cm, 255 cm, 265 cm, 275 cm, 285 cm, 295 cm, 310 cm, 330 cm, 350 cm

Abrechnung: kleinstes umschriebenes Rechteck (projizierte Fläche) pro Wandelement bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite.

Mindestverrechnungslänge = 8,0 m

Abrechnung darüber in 10 cm Schritten

Aufpreis: Kleinelemente ≤ 2 m² werden als Aufzahlungspos. Az berücksichtigt und abgerechnet; Abrechnung der Nettobauteilfläche = Fläche des tats. abg. Bauteiles

8. Abkürzungsverzeichnis

Rohbau.-E. – Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

BSP – Brettsperrholz

CLT – cross laminated timber

CLTPLUS – cross laminated timber – Produktbezeichnung für Brettsperrholz von THEURL

9. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 3,5 m werden Stöße ausgeführt.

36TB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36TB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36TB

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
36TB01	<p>+ Liefern von Holzmassivwänden Brettsperrholz Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 60 – 200 mm, 3- und 5-lagig, vorgefertigt im Werk.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsperrholz angegeben.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p>Die Angabe L in der Produktbezeichnung von CLTPLUS (THEURL) weist auf eine Decklage in Längsrichtung hin, die Bezeichnung C auf eine Decklage quer zur Hauptspannrichtung. Bei allen nachfolgenden Positionen wird die Decklage quer zur Hauptspannrichtung (C) angegeben.</p>	
36TB01A	<p>+ Wand CLTPLUS (THEURL) 60 mm 3-lagig (C3)</p> <p>Aufbau C3 (20-20-20)</p> <p>z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TTS m ²
36TB01B	<p>+ Wand CLTPLUS (THEURL) 80 mm 3-lagig (C3)</p> <p>Aufbau C3 (30-20-30)</p> <p>z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TTS m ²
36TB01C	<p>+ Wand CLTPLUS (THEURL) 90 mm 3-lagig (C3)</p> <p>Aufbau C3 (30-30-30)</p> <p>z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TTS m ²
36TB01D	<p>+ Wand CLTPLUS (THEURL) 100 mm 3-lagig (C3)</p> <p>Aufbau C3 (30-40-30)</p> <p>z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TTS m ²
36TB01E	<p>+ Wand CLTPLUS (THEURL) 120 mm 3-lagig (C3)</p> <p>Aufbau C3 (40-40-40)</p> <p>z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TTS m ²
36TB01F	<p>+ Wand CLTPLUS (THEURL) 100 mm 5-lagig (C5)</p> <p>Aufbau C5 (20-20-20-20-20)</p> <p>z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TTS m ²
36TB01G	<p>+ Wand CLTPLUS (THEURL) 120 mm 5-lagig (C5)</p> <p>Aufbau C5 (30-20-20-20-30)</p> <p>z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TTS m ²
36TB01H	<p>+ Wand CLTPLUS (THEURL) 140 mm 5-lagig (C5)</p> <p>Aufbau C5 (40-20-20-20-40)</p> <p>z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TTS m ²
36TB01I	<p>+ Wand CLTPLUS (THEURL) 150 mm 5-lagig (C5)</p>	TTS m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufbau C5 (40-20-30-20-40) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36TB01J +	Wand CLTPLUS (THEURL) 160 mm 5-lagig (C5) Aufbau C5 (40-20-40-20-40) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TB01K +	Wand CLTPLUS (THEURL) 180 mm 5-lagig (C5) Aufbau C5 (40-30-40-30-40) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TB01L +	Wand CLTPLUS (THEURL) 200 mm 5-lagig (C5) Aufbau C5 (40-40-40-40-40) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TB02 +	Liefen von Holzmassivwänden Brettsperrholz Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 180 – 360 mm, 7-, 8- und 9-lagig, vorgefertigt im Werk. Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsperrholz angegeben.	
36TB02A +	Wand CLTPLUS (THEURL) 180 mm 7-lagig (C7) Aufbau C7 (30-20-30-20-30-20-30) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TB02B +	Wand CLTPLUS (THEURL) 200 mm 7-lagig (C7) Aufbau C7 (20-40-20-40-20-40-20) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TB02C +	Wand CLTPLUS (THEURL) 220 mm 7-lagig (C7) Aufbau C7 (40-20-40-20-40-20-40) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TB02D +	Wand CLTPLUS (THEURL) 240 mm 7-lagig (C7) Aufbau C7 (30-40-30-40-30-40-30) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TB02E +	Wand CLTPLUS (THEURL) 260 mm 7-lagig (C7x2) Decklage aus 2 faserparallelen Längslagen Aufbau C7x2 (40-40-30-40-30-40-40) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TB02F +	Wand CLTPLUS (THEURL) 280 mm 7-lagig (C7x2) Decklage aus 2 faserparallelen Längslagen Aufbau C7x2 (40-40-40-40-40-40-40) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36TB02G +	Wand CLTPLUS (THEURL) 300 mm 8-lagig (C8x2) Decklage aus 2 faserparallelen Längslagen Aufbau C8x2 (40-40-30-40-40-30-40-40) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TB02H +	Wand CLTPLUS (THEURL) 320 mm 8-lagig (C8x2) Decklage aus 2 faserparallelen Längslagen Aufbau C8x2 (40-40-40-40-40-40-40-40) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TB02I +	Wand CLTPLUS (THEURL) 320 mm 9-lagig (C9x2) Decklage aus 2 faserparallelen Längslagen Aufbau C9x2 (40-40-40-40-40-40-40-40-40) z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TB03 +	Liefen von Holzmassivwänden Brettsperrholz Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke und Aufbau wählbar, vorgefertigt im Werk. <i>Kommentar:</i> Die Angabe L in der Produktbezeichnung von CLTPLUS (THEURL) weist auf eine Decklage in Längsrichtung hin, die Bezeichnung C auf eine Decklage quer zur Hauptspannrichtung. Wenn eine Decklage in Querrichtung aus statischen Gründen erforderlich wird, ist dies zusätzlich in eigenen Positionen anzugeben.	
36TB03A +	Wand CLTPLUS (THEURL) Brettsperrholzwand CLTPLUS Stärke d (mm): Anzahl, Aufbau und Orientierung der Lagen: Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338: Holzart der äußeren Lage: Holzart der inneren Lage: E0, mean des Ausgangsmaterials: z.B. CLTPLUS (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m ²
36TB04 +	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivwand Brettsperrholz als Halb-Fertigteil Oberflächenqualität Brettsperrholz. Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); gemäß Mindestverrechnungsgrößen.	
36TB04A +	Az Wand CLTPLUS (THEURL) f. Ind.Sicht-Qualität einseitig Für eine einseitige Ausführung der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 2 (Industriesichtqualität). betrifft Positionen:	TTS m ²
36TB04B +	Az Wand CLTPLUS (THEURL) f. Ind.Sicht-Qualität beidseitig Für eine beidseitige Ausführung der Oberfläche in Oberflächenqualität 2 (Industriesichtqualität). betrifft Positionen:	TTS m ²
36TB04C +	Az Wand CLTPLUS (THEURL) f. Wohn-Sicht-Qualität einseitig Für eine einseitige Ausführung der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 3 (Wohnsichtqualität). betrifft Positionen:	TTS m ²
36TB04D +	Az Wand CLTPLUS (THEURL) f. Wohn-Sicht-Qualität beidseitig Für eine beidseitige Ausführung der Oberfläche in Oberflächenqualität 3 (Wohnsichtqualität). betrifft Positionen:	TTS m ²
36TB04E +	Az Wand CLTPLUS (THEURL) f. Wohn-u.Ind.-Sicht-Qualität	TTS m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine beidseitige Ausführung der Oberfläche in Oberflächenqualität 2 und 3 (Industriesicht- und Wohnsichtqualität). betrifft Positionen: <input type="text"/>	
36TB05	+ Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsper Holz als Halb-Fertigteil Oberflächenbeschichtung CLT werkseitig.	
36TB05A	+ Az Wand CLTPLUS (THEURL) Besch.transparent einseitig Für eine einseitige werkseitige Beschichtung der Oberfläche, transparentes System 1- oder 2-fach aufgebracht (Schichtanzahl nach Herstellerangaben), Beschichtungssystem transparent (z.B. UV-Schutz) Nach Wahl des Auftraggebers (n. Wahl AG): <input type="text"/> Angabe Seite / Richtung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m²
36TB05B	+ Az Wand CLTPLUS (THEURL) Besch.transparent beidseitig Für eine beidseitige werkseitige Beschichtung der Oberfläche, transparentes System 1- oder 2-fach aufgebracht (Schichtanzahl nach Herstellerangaben), Beschichtungssystem transparent (z.B. UV-Schutz) Nach Wahl des Auftraggebers (n. Wahl AG): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m²
36TB06	+ LIEFERN Holzmassivwand Brettsper Holz als Halb-Fertigteil-Hirnholzschutz Brettsper Holz werkseitig.	
36TB06A	+ Wand CLTPLUS (THEURL) Beschichtung Hirnholzschutz Für eine werkseitige Beschichtung der Oberfläche auf den Schmalseiten des CLT, System 1- oder 2-fach aufgebracht (Schichtanzahl nach Herstellerangaben). Nach Wahl des Auftraggebers (n.Wahl AG): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m²
36TB07	+ Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsper Holz als Halb-Fertigteil Abbund Brettsper Holz.	
36TB07A	+ Az Wand CLTPLUS (THEURL) f.Abb. m.Formats. inkl.Zus. ≤ 160mm Für allseitigen Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene. für Plattenstärke ≤ 160 mm Rechtwinklig zur Plattenfläche; gemäß Abbundplan. betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TB07B	+ Az Wand CLTPLUS (THEURL) f.Abb. m.Formats. inkl.Zus. > 160mm Für allseitigen Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene. für Plattenstärke > 160 mm Rechtwinklig zur Plattenfläche; gemäß Abbundplan. betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TB07C	+ Az Wand CLTPLUS (THEURL) f. Kleinelemente zw. 1 – 2 m2 Für Kleinelemente zwischen 1 bis 2 m2. Nettobauteilfläche: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TB07D	+ Az Wand CLTPLUS (THEURL) f. Kleinelemente zw. 0,5 – 1 m2	TTS m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Kleinelemente zwischen 0,5 bis 1 m2. Nettobauteilfläche: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36TB07E +	Az Wand CLTPLUS (THEURL) f. Kleinelemente kleiner 0,5 m2 Für Kleinelemente kleiner 0,5 m2. Nettobauteilfläche: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TB07G +	Az Wand CLTPLUS (THEURL) Stufenfalz f. Stoß ≤ 124 mm Breiter Verbindungsfalz CNC-Abbund Brettsper Holzplatte gemäß Abbundplan, für Stoßausbildung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TB07H +	Az Wand CLTPLUS (THEURL) Stufenfalz f. Stoß > 124 mm Breiter Verbindungsfalz CNC-Abbund Brettsper Holzplatte gemäß Abbundplan, für Stoßausbildung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TB07I +	Az Wand CLTPLUS (THEURL) f. Entfernen Restradien Für das Entfernen von Restradien in Innenecken (z.B. Durchbrüche, Ausklinkungen nach CNC-Abbund), Brettsper Holzplatte gemäß Abbundplan, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsper Holzplatte betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TB07J +	Az Wand CLTPLUS (THEURL) Abbund beidseitig Für den beidseitigen Abbund gemäß Abbundplan, einschließlich Wenden für beidseitige Bearbeitung zuzüglich Bearbeitung auf zweiter Seite, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsper Holzplatte, betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TB08 +	Besondere Ausführungen von Holzmassivwand Brettsper Holz als Halb-Fertigteil.	
36TB08A +	Wand CLTPLUS (THEURL) m.geneigter Stirnseite 0-60° Mit nicht rechtwinkligen, als Gerade ausgebildeten Stirnseiten, über 0° bis 60° normal zur Plattenebene, betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m
36TB08B +	Wand CLTPLUS (THEURL) witterungsdichte Verpackung im Stapel Witterungsdichte Verpackung (Schutz) eines Brettsper Holzstapels, für Zwischenlagerung/ Montage, nicht einzeln foliert, betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TB09 +	Werkseitige Schlitz-/Installationskanäle für Holzmassivwand Brettsper Holz hergestellt. Das Schließen der Schlitz-/Installationskanäle ist in eigenen Positionen beschrieben.	
36TB09A +	Wand CLTPLUS (THEURL) Installationsschlitz in BSP offen Offenen Installationskanal werkseitig herstellen Höchste Breite (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m
36TB09B +	Wand CLTPLUS (THEURL) Installationsschlitz in BSP schließen Offenen Installationskanal werkseitig schließen. Höchste Breite (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m
36TB09C +	Wand CLTPLUS (THEURL) Inst.Bohrung DM32mm schmals.b.40 cm	TTS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gerade Bohrung schmals. mit Durchmesser 30 mm und höchstens 40 cm Länge, Mindestplattenstärke 100 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung BSP betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36TB09D +	Wand CLTPLUS (THEURL) Inst.Bohrung DM32mm schmals.41-120 cm Gerade Bohrung schmals. mit Durchmesser 32 mm, ab 41 cm bis 120 cm Tiefe, Mindestplattenstärke 100 mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung BSP betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TB10 +	Werkseitige Bohrungen in Holzmassivwand Brettsperrholz. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben. Das Schließen der Bohrungen ist in einer eigenen Position beschrieben.	
36TB10A +	Wand CLTPLUS (THEURL) Bohrung >8 bis 40 mm Bohrung rund, Durchmesser 8 bis 40 mm, betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TB10B +	Wand CLTPLUS (THEURL) Bohrung >41 bis 160 mm Bohrung rund, Durchmesser 41 bis 160 mm, betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TB10C +	Wand CLTPLUS (THEURL) Bohrung E-Dose Dosenbohrung rund für Elektroinstallationen (68 mm). Höchster Durchmesser (mm): <input type="text"/> Höchste Tiefe (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TB11 +	Werkseitige Aussparungen/Durchbrüche in Holzmassivwand Brettsperrholz hergestellt. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung angegeben. Das Schließen der Aussparungen/Durchbrüche ist in einer eigenen Position beschrieben.	
36TB11A +	Wand CLTPLUS (THEURL) Ausspar./Durchbr. rechteckig <1m2 Rechteckiger Durchbruch (Durchbr.) oder Aussparung (Ausspar.) bis 1 m2 Höhe (mm): <input type="text"/> Breite (mm): <input type="text"/> Tiefe (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TB11B +	Wand CLTPLUS (THEURL) Ausspar./Durchbr. rechteckig >1m2 Rechteckiger Durchbruch (Durchbr.) oder Aussparung (Ausspar.) über 1 m2 Höhe (mm): <input type="text"/> Breite (mm): <input type="text"/> Tiefe (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TB11C +	Wand CLTPLUS (THEURL) schließ. Ausspar./Durchbr.rechte. <1m2 Schließen (schließ.) rechteckiger Durchbruch (Durchbr.rechte.) oder Aussparung (Ausspar.) bis 1 m2 Höhe (mm): <input type="text"/> Breite (mm): <input type="text"/> Tiefe (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TB11D +	Wand CLTPLUS (THEURL) schließ. Ausspar./Durchbr.rechte. >1m2	TTS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schließen (schließe.) rechteckiger Durchbruch (Durchbr.rechte.) oder Aussparung (Ausspar.) über 1 m2 Höhe (mm): <input type="text"/> Breite (mm): <input type="text"/> Tiefe (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36TB11E +	Wand CLTPLUS (THEURL) Ausspar./Durchbr.rund b.250mm Runder Durchbruch (Durchbr.) oder Aussparung (Ausspar.) bis 250 mm Durchmesser (mm): <input type="text"/> Tiefe (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TB11F +	Wand CLTPLUS (THEURL) Ausspar./Durchbr.rund ü.250mm Runder Durchbruch (Durchbr.) oder Aussparung (Ausspar.) über 250 mm Durchmesser (mm): <input type="text"/> Tiefe (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TB11G +	Wand CLTPLUS (THEURL) schließ.Ausspar./Durchbr.rund b.250mm Schließen (schließe.) runder Durchbruch (Durchbr.) oder Aussparung (Ausspar.) bis 250 mm Durchmesser (mm): <input type="text"/> Tiefe (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TB11H +	Wand CLTPLUS (THEURL) schließ.Ausspar./Durchbr.rund ü.250mm Schließen (schließe.) runder Durchbruch (Durchbr.) oder Aussparung (Ausspar.) über 250 mm Durchmesser (mm): <input type="text"/> Tiefe (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TB12 +	Versetzen von Holzmassivwand Brettsperrholz als Halb-Fertigteil. Bis zu einer lichten Höhe von 3,2 m. <i>Kommentar:</i> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.	
36TB12A +	Wand CLTPLUS (THEURL) versetzen b.3,2m Holz Auflager/Montageuntergrund Holz. betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TB12B +	Wand CLTPLUS (THEURL) versetzen b.3,2m Stahl Auflager/Montageuntergrund Stahl. betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TB12C +	Wand CLTPLUS (THEURL) versetzen b.3,2m Beton Auflager/Montageuntergrund Beton. betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TB13 +	Versetzen von Holzmassivwand Brettsperrholz als Halb-Fertigteil. Über einer lichten Höhe von 3,2 m. <i>Kommentar:</i> Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.	
36TB13A +	Wand CLTPLUS (THEURL) versetzen ü.3,2m Holz	TTS m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Auflager/Montageuntergrund Holz. Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36TB13B +	Wand CLTPLUS (THEURL) versetzen ü.3,2m Stahl Auflager/Montageuntergrund Stahl. Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m ²
36TB13C +	Wand CLTPLUS (THEURL) versetzen ü.3,2m Beton Auflager/Montageuntergrund Beton. Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m ²
36TB14 +	Besondere Maßnahmen beim Versetzen von Holzmassivwand Brettsper Holz als Halb-Fertigteil.	
36TB14A +	Wand CLTPLUS (THEURL) einlegen Fugenbänder Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung von Luftdichtheit, Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/> angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....)	TTS m
36TB14B +	Wand CLTPLUS (THEURL) einlegen Elastomerlager Einlegen von Elastomerlager im Auflagerbereich. Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/> angebotenes Erzeugnis Elastomerlager: (.....)	TTS m
36TB14C +	Wand CLTPLUS (THEURL) Versetzen m.Schalldämmung Maßnahmen zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen. Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/> Maßnahme / angebotenes Erzeugnis: / (.....)	TTS m
36TB14D +	Wand CLTPLUS (THEURL) Versetzen u.abkleben m.Fugenbänder Abkleben mit Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit. Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/> angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....)	TTS m
36TB15 +	Aufzahlung (Az) auf das Versetzen von Holzmassivwand Brettsper Holz als Halb-Fertigteil für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechteckiger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten. Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben.	
36TB15A +	Az Wand CLTPLUS (THEURL) f.geneigte Verlegung ü. 75-85° Verlegen CLT geneigt zwischen 75 und 85°, betrifft Positionen: <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Holzmassivdecken mit einer Neigung über 75° sind als Holzmassivwand auszuscheiden und abzurechnen. Unter 75° wird Brettsper Holz wie Holzmassivdecken betrachtet.</i>	TTS m ²
36TB16 +	Aufzahlung (Az) auf das Versetzen von Holzmassivwand Brettsper Holz als Halb-Fertigteil für besondere Ausbildung.	
36TB16A +	Az Wand CLTPLUS (THEURL) f.erh.Anf.Verschraubung BSP-BSP	TTS m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Wandverschraubung (zwischen BSP und BSP) über die Mindest-Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.</p> <p>Wandverschraubung BSP-BSP: <input type="text"/></p> <p>Schraubenabstand e (mm): <input type="text"/></p> <p>Nenndurchmesser Schraube (mm): <input type="text"/></p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
36TB16B +	<p>Az Wand CLTPLUS (THEURL) f.erh.Anf.Versch.BSP-Auflager</p> <p>Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Wandverschraubung (Verschr.) (zwischen BSP und Auflager) über die Mindest-Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.</p> <p>Wandverschraubung BSP-Auflager: <input type="text"/></p> <p>Auflagerart (z.B: Holz, Stahl, Beton): <input type="text"/></p> <p>Schraubenabstand e (mm): <input type="text"/></p> <p>Nenndurchmesser Schraube (mm): <input type="text"/></p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	TTS m²
36TB17 +	<p>Ausschneiden und anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen in Holzmassivwand Brettsperrholz als Halb-Fertigteil, soweit statisch zulässig.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei eckiger Ausführung angegeben.</p>	
36TB17A +	<p>Wand CLTPLUS (THEURL) ausschneiden/anarbeiten b.DN 300mm</p> <p>Rund, Durchmesser bis 300 mm</p> <p>Durchmesser (mm): <input type="text"/></p> <p>betrifft Positionen: <input type="text"/></p>	TTS Stk
36TB17B +	<p>Wand CLTPLUS (THEURL) ausschneiden/anarbeiten ü.DN 300mm</p> <p>Rund, Durchmesser über 300 mm</p> <p>Durchmesser (mm): <input type="text"/></p> <p>betrifft Positionen: <input type="text"/></p>	TTS Stk
36TB17C +	<p>Wand CLTPLUS (THEURL) ausschneiden/anarbeiten b.0,1 m2</p> <p>Rechteckig, bis 0,1 m2</p> <p>Größe/Abmessung (mm): <input type="text"/></p> <p>betrifft Positionen: <input type="text"/></p>	TTS Stk
36TB17D +	<p>Wand CLTPLUS (THEURL) ausschneiden/anarbeiten ü.0,1-0,5 m2</p> <p>Rechteckig, über 0,1 bis 0,5 m2</p> <p>Größe/Abmessung (mm): <input type="text"/></p> <p>betrifft Positionen: <input type="text"/></p>	TTS Stk
36TB18 +	<p>Liefern von Zusatzmaterial für das Versetzen Holzmassivwand Brettsperrholz.</p>	
36TB18A +	<p>Wand CLTPLUS (THEURL) Decklage f.Stoßausbildung</p> <p>Liefern Decklage 3-S-Platte ca. 28 x 124 mm für stumpfen Stoß.</p> <p>Abmessungen (mm): <input type="text"/></p> <p>Holzart / -qualität: <input type="text"/> / <input type="text"/></p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	TTS Stk
36TB18B +	<p>Wand CLTPLUS (THEURL) Sackloch+Stabdübel f.Montage</p> <p>Liefern Hebesystem (Sacklochbohrung + Stabdübel + Hebeschlaufe) für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftragnehmer nach d. Montage zu schließen,</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	TTS Stk
36TB18C +	<p>Wand CLTPLUS (THEURL) Hebeschlaufen f.Montage</p>	TTS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lieferrn Hebeschlaufen für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftragnehmer nach d. Montage zu schließen betrifft Position(en): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36TB18D +	Wand CLTPLUS (THEURL) Hebesystem f.Montage Lieferrn Hebesystem für Montage BSP, Bohrung ist durch Auftragnehmer nach der Montage zu schließen Hebesystem z.B. Sigha, Pitzl oder Gleichwertiges betrifft Position(en): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS Stk
36TB18E +	Wand CLTPLUS (THEURL) schließen Bohrung f.Montage Schließen Bohrung (nach Montage vor Ort) für Hebesystem für Montage BSP mit Vollholzdeckel betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk

36TC + Rohbauelem.Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH (THEURL)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist nur das Lieferrn von Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH (THEURL) beschrieben.

Die MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in EIGENEN POSITIONEN beschrieben.

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne),

auch für Einbauteile (bspw. Stahlteile etc.), auf Grund vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 Lieferrn beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Holzmassivdecke BSH (THEURL) für den Transport, stapelweise abgeplant, nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), die systembedingt während der Montage der Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH (THEURL) zwischen den BSH-Deckenelementen oder zwischen der BSH-Decke und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10
- Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von Holzmassivdecke aus Brettschichtholz BSH (THEURL) bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der Decken BSH (THEURL) untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung der Decken BSH (THEURL) bis 5° Neigung

4. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe der fertigen Decken BSH (= Untersicht) gemessen.

5. Technische Beschreibung Holzmassivdecken Brettschichtholz BSH (THEURL):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

5.1 Holzmassivdecken Brettschichtholz BSH (THEURL):

Es wird Brettschichtholz (BSH) gemäß EN 14080:2013 mit der Festigkeitsklasse GL 24h verwendet.
Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne.

5.2 Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH (THEURL)

Maximal zulässige Abweichungen von den Nennmaßen gemäß ÖNORM EN 14080 Tabelle 12

Als maximale Abmessungen der einzelnen Holzmassivdecken Brettschichtholz BSH (THEURL) gelten 18,0 m x 1,20 m.

Herstellerhinweis:

Empfohlene Breite 400 bis 600 mm aufgrund des Schwind- und Quellmaßes, max. Breite 1200 mm

5.3 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 2 der ÖNORM B 2215:2017 ausgeführt.

Herstellerhinweis:

Für Sichtoberflächen wird eine max. Breite von 400 bis 600 mm und für Oberflächen in Industriequalität eine max. Breite von 800 mm aufgrund der Fugenbildung durch das natürliche Schwindmaß empfohlen.

6. Verbindung zwischen Holzmassivdecken Brettschichtholz BSH (THEURL):

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf ohne weitere Verbindung. Stoßausbildungen, welche über den Stumpfstoß hinausgehen, werden gesondert verrechnet (gemäß Typ 1 – 5).

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abrechnung der Breite erfolgt in 40 mm Schritten – Lamellenstärken, Mindestverrechnungslänge 6 m

8. Abkürzungsverzeichnis

Rohbau.-E. - Rohbauelement

AG – Auftraggeber

AN – Auftragnehmer

DM – Durchmesser

Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH (THEURL)

9. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Frei zu formulieren (z.B.):

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

36TC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36TC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36TC

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	
36TC01	<p>+ Liefere Holzmassivdecken Brettschichtholz (BSH) als Halb-Fertigteil unter Angaben der Dicke vorgefertigt im Werk.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Dicke (mm) der Holzmassivdecke Brettschichtholz angegeben.</p>	
36TC01A	<p>+ Holzmassivdecke BSH (THEURL) 80 mm</p> <p>Festigkeitsklasse GL 24h, Stärke 80 mm z.B. Decke BSH (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TTS m²
36TC01B	<p>+ Holzmassivdecke BSH (THEURL) 100 mm</p> <p>Festigkeitsklasse GL 24h, Stärke 100 mm z.B. Decke BSH (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TTS m²
36TC01C	<p>+ Holzmassivdecke BSH (THEURL) 120 mm</p> <p>Festigkeitsklasse GL 24h, Stärke 120 mm z.B. Decke BSH (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TTS m²
36TC01D	<p>+ Holzmassivdecke BSH (THEURL) 140 mm</p> <p>Festigkeitsklasse GL 24h, Stärke 140 mm z.B. Decke BSH (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TTS m²
36TC01E	<p>+ Holzmassivdecke BSH (THEURL) 160 mm</p> <p>Festigkeitsklasse GL 24h, Stärke 160 mm z.B. Decke BSH (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TTS m²
36TC01F	<p>+ Holzmassivdecke BSH (THEURL) 180 mm</p> <p>Festigkeitsklasse GL 24h, Stärke 180 mm z.B. Decke BSH (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TTS m²
36TC01G	<p>+ Holzmassivdecke BSH (THEURL) 200 mm</p> <p>Festigkeitsklasse GL 24h, Stärke 200 mm z.B. Decke BSH (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TTS m²
36TC01H	<p>+ Holzmassivdecke BSH (THEURL) 220 mm</p> <p>Festigkeitsklasse GL 24h, Stärke 220 mm z.B. Decke BSH (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TTS m²
36TC01I	<p>+ Holzmassivdecke BSH (THEURL) 240 mm</p> <p>Festigkeitsklasse GL 24h, Stärke 240 mm z.B. Decke BSH (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TTS m²
36TC01J	<p>+ Holzmassivdecke BSH (THEURL) 260 mm</p>	TTS m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Festigkeitsklasse GL 24h, Stärke 260 mm z.B. Decke BSH (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36TC01K +	Holzmassivdecke BSH (THEURL) 280 mm Festigkeitsklasse GL 24h, Stärke 280 mm z.B. Decke BSH (THEURL) oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m²
36TC02 +	Aufzahlung (Az) höherer Festigkeitsklasse auf Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH als Halb-Fertigteil. Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck pro Einzelelement in 40 mm Schritten (projizierte Fläche)	
36TC02A +	Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.Festigkeitskl.GL 28h Für die Ausführung Brettschichtholz Festigkeitsklasse (Festigkeitskl.) von GL 24 h auf Festigkeitsklasse GL 28h betrifft Position(en):	TTS m²
36TC02B +	Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.Festigkeitskl.GL 28c Für die Ausführung Brettschichtholz Festigkeitsklasse (Festigkeitskl.) von GL 24 h auf Festigkeitsklasse GL 28c betrifft Position(en):	TTS m²
36TC02C +	Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.Festigkeitskl.GL 30c Für die Ausführung Brettschichtholz Festigkeitsklasse (Festigkeitskl.) von GL 24 h auf Festigkeitsklasse GL 30c betrifft Position(en):	TTS m²
36TC02D +	Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.Festigkeitskl.GL 32h Für die Ausführung Brettschichtholz Festigkeitsklasse (Festigkeitskl.) von GL 24 h auf Festigkeitsklasse GL 32h betrifft Position(en):	TTS m²
36TC02E +	Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.Festigkeitskl.GL 32c Für die Ausführung Brettschichtholz Festigkeitsklasse (Festigkeitskl.) von GL 24 h auf Festigkeitsklasse GL 32c betrifft Position(en):	TTS m²
36TC02F +	Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.Festigkeitskl.n.W.AG Für die Ausführung Brettschichtholz Festigkeitsklasse (Festigkeitskl.) von GL 24 h auf Festigkeitsklasse nach Wahl Auftraggeber (n.W.AG): betrifft Position(en):	TTS m²
36TC03 +	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH als Halb-Fertigteil. Festigkeitsklasse/Oberflächenqualität Brettschichtholz.	
36TC03A +	Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.Ausf.Sicht-Qualität Für die Ausführung (Ausf.) der Oberfläche in Oberflächenqualität 2 (Sichtqualität), abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck pro Einzelelement in 40 mm Schritten (projizierte Fläche) betrifft Position(en):	TTS m²
36TC04 +	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH (THEURL) als Halb-Fertigteil Hirnholzschutz Brettschichtholz werkseitig	
36TC04A +	Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.Verschmutzungss.eins. Für eine einseitige (eins.) werkseitige Beschichtung der Oberfläche (Unterseite), Verschmutzungsschutz (Verschmutzungss.) (BSH-Schutz) transparent 1-fach aufgebracht Beschichtungssystem transparent 1-fach Nach Wahl des Auftraggebers (nWAG): betrifft Position(en): Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TTS m²
36TC04B +	Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.Besch.transp.	TTS m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Für eine einseitige werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche (Unterseite), transparentes System 2-fach aufgebracht Beschichtungssystem (Beschicht.) transparent (transp.) 2-fach</p> <p>Nach Wahl des Auftraggebers (nWAG): <input type="text"/></p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36TC05	+ Werkseitiger Hirnholzschutz Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH (THEURL) als Halb-Fertigteil Brettschichtholz.	
36TC05A	<p>+ Besch.Hirnholzschutz f.Holzmassivdecke BSH (THEURL)</p> <p>Für eine werkseitige Beschichtung (Besch.) der Oberfläche auf den Hirnholzseiten des Brettschichtholzelementes, System 1-fach aufgebracht.</p> <p>Beschichtungssystem 1-fach</p> <p>Nach Wahl des Auftraggebers (nW AG): <input type="text"/></p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TTS m
36TC06	<p>+ Aufzählung (Az) auf Liefern Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH als Halb-Fertigteil Abbund Brettschichtholz werkseitig.</p> <p>Mit Abbund sind Schlitzte/Fräsungen/Bohrungen/Aussparungen/Durchbrüche umfasst.</p> <p>Das Schließen dieser Schlitzte/Fräsungen/Bohrungen/Aussparungen/Durchbrüche ist in eigenen Positionen beschrieben.</p> <p>Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Bestellmaß = Verrechnungsmaß</p>	
36TC06A	<p>+ Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.rechth.Zuschnitt</p> <p>Für rechtwinkligen (rechth.) Zuschnitt Brettschichtholzelement an Stirnseiten (Elementenden), gemäß Abbundplan, bei Elementen < 6 m.</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	TTS m ²
36TC06B	<p>+ Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.CNC-Bearb.</p> <p>Für allseitigen rechtwinkligen oder geneigten CNC-Abbund (CNC-Bearb.) Brettschichtholzelement, gemäß Abbundplan, für Schlitzte / Fräsungen / Bohrungen / Aussparungen / Durchbrüche.</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	TTS m ²
36TC06C	<p>+ Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.schli.n.CNC-Bearb.</p> <p>Für das Schließen (schli.) Schlitzte / Fräsungen / Bohrungen / Aussparungen / Durchbrüche nach allseitigem CNC-Abbund (CNC-Bearb.) Brettschichtholzelement, gemäß Abbundplan</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	TTS m ²
36TC06D	<p>+ Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.Entfernen Restradien</p> <p>Für das Entfernen von Restradien in Innenecken (z.B. Durchbrüche, Ausklinkungen) nach CNC-Abbund Brettschichtholzelement, gemäß Abbundplan.</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	TTS m ²
36TC06E	<p>+ Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.fremde Feder, Typ 1</p> <p>für Verbindungsfälze System mit fremder Feder, CNC-Abbund Brettschichtholz, gemäß Abbundplan, Falzbrettstoß THEURL Typ 1</p> <p>für Stoßausbildung: <input type="text"/></p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	TTS m ²
36TC06F	<p>+ Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.fremde Feder, Typ 2</p> <p>für Verbindungsfälze System mit fremder Feder, CNC-Abbund Brettschichtholz, gemäß Abbundplan, Falzbrettstoß THEURL Typ 2</p> <p>für Stoßausbildung: <input type="text"/></p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	TTS m ²
36TC06G	<p>+ Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.Nut-Feder, Typ 3</p>	TTS m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für Verbindungsfälze System Nut-Feder, CNC-Abbund Brettschichtholz, gemäß Abbundplan, THEURL Typ 3 für Stoßausbildung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	
36TC06H +	Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.Nut-Feder, Typ 4 für Verbindungsfälze System Nut-Feder und Falzbrett mit fremdem Falzbrett, CNC-Abbund Brettschichtholz, gemäß Abbundplan, Falzbrettstoß THEURL Typ 4 für Stoßausbildung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TC06I +	Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.Falzbrettstoß, Typ 5 für Verbindungsfälze Falzbrett mit fremdem Falzbrett, CNC-Abbund Brettschichtholz, gemäß Abbundplan. THEURL Typ 5 für Stoßausbildung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TC07 +	Besondere Ausführung auf Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH als Halb-Fertigteil Verpackung / Zusatzmaterial Brettschichtholz	
36TC07A +	Holzmassivdecke BSH (THEURL) witter.Verpackung i.Stapel Witterungsdichte (witter.) Verpackung (Schutz) eines Brettschichtholzelementstapels, für Zwischenlagerung/ Montage, nicht einzeln foliert. betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TC07B +	Holzmassivdecke BSH (THEURL) einzeln foliert Witterungsdichte Einzelfolierung der Brettschichtholzelemente, für Transport / Zwischenlagerung / Montage. betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TC07C +	Holzmassivdecke BSH (THEURL) Schutzvlies f. Montage, eins. Transparentes, rutschfestes Vlies – Temporärer Schutz der Oberfläche während der Montage, einlagige vollflächige Klebebeschichtung, einseitig z.B. Siga Wetguard 200 SA oder Gleichwertiges Angabe Seite/Richtung: <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TC08 +	Versetzen von Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH als Halb-Fertigteil. Bis zu einer lichten Höhe von 3,2 m <i>Kommentar:</i> <i>Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.</i>	
36TC08A +	Holzmassivdecke BSH (THEURL) versetzen b.3,2m Holz Auflager / Montageuntergrund Holz betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TC08B +	Holzmassivdecke BSH (THEURL) versetzen b.3,2m Stahl Auflager / Montageuntergrund Stahl betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TC08C +	Holzmassivdecke BSH (THEURL) versetzen b.3,2m Beton Auflager / Montageuntergrund Beton betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TC10 +	Versetzen von Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH als Halb-Fertigteil. Über einer lichten Höhe von 3,2 m <i>Kommentar:</i> <i>Die Information zu den Abmessungen/Dimensionen des Fertigteil-Elementes ergibt sich aus der Positionszuordnung in der Ausschreiberlücke.</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36TC10A +	Holzmassivdecke BSH (THEURL) versetzen ü.3,2m Holz Auflager / Montageuntergrund Holz Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TC10B +	Holzmassivdecke BSH (THEURL) versetzen ü.3,2m Stahl Auflager / Montageuntergrund Stahl Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TC10C +	Holzmassivdecke BSH (THEURL) versetzen ü.3,2m Beton Auflager / Montageuntergrund Beton Höhe über 3,2 m (m): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TC11 +	Besondere Maßnahmen beim VERSETZEN von Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH als Halb-Fertigteil.	
36TC11A +	Holzmassivdecke BSH (THEURL) einl.Fugenb./Elastomerl. Einlegen (einl.) von Fugenbändern (Fugenb.) bzw. Elastomerlager (Elastomerl.) zur Herstellung der Luftdichtheit, Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis Fugenband / Elastomerlager: (.....)	TTS m
36TC11B +	Holzmassivdecke BSH (THEURL) versetzen m.Schallentkop. Maßnahmen zur Schalldämmung (Schallentkop.) bei Bauteilanschlüssen, Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/> Maßnahme Schallentkopplung: Angebotenes Erzeugnis Fugenband / Elastomerlager: (.....)	TTS m
36TC11C +	Holzmassivdecke BSH (THEURL) versetzen u.abkl.m.Fugenb. Abkleben (abkl.) mit Fugenbändern (Fugenb.) zur Herstellung der Luftdichtheit, Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis Fugenband: (.....)	TTS m
36TC12 +	Aufzahlung (Az) auf das VERSETZEN von Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH als Halb-Fertigteil für eine geneigte (gen.) Verlegung (Verleg.), einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten. Im Positionsstichwort ist die Neigung in Grad angegeben.	
36TC12A +	Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.gen.Verleg.ü.5-20° Verlegen BSH-Decke geneigt zwischen 5 und 20° betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TC12B +	Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.gen.Verleg.ü.20-45° Verlegen BSH-Decke geneigt zwischen 20 und 45° betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TC12C +	Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.gen.Verleg.ü.45-75° Verlegen BSH-Decke geneigt zwischen 45 und 75° betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschriften und abzurechnen.</i>	TTS m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36TC13	+ Aufzählung (Az) auf das VERSETZEN von Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH als Halb-Fertigteil für besondere Ausbildung.	
36TC13A	+ Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.erh.Anf.Vers.BSH-BSH Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung (Vers.) über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus. Deckenverschraubung BSH-Decke zu BSH-Decke: <input type="text"/> Schraubenabstand e (mm): <input type="text"/> Nenndurchmesser Schraube (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TC13B	+ Az Holzmassivdecke BSH (THEURL) f.erh.Anf.Vers.BSH-Aufl. Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung (Vers.) über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus. Deckenverschraubung BSH-Decke zu Auflager (Aufl.): <input type="text"/> Auflagerart (z.B. Holz, Stahl, Beton): <input type="text"/> Schraubenabstand e (mm): <input type="text"/> Nenndurchmesser Schraube (mm): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS m²
36TC14	+ Ausschneiden (ausschn.) und Anarbeiten (anarb.) an Öffnungen und Durchführungen in Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH soweit statisch zulässig, als Halb-Fertigteil VERSETZEN. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei eckiger Ausführung angegeben.	
36TC14A	+ Holzmassivdecke BSH (THEURL) ausschn./anarb.b.DN 300mm Rund, Durchmesser bis DN 300 betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TC14B	+ Holzmassivdecke BSH (THEURL) ausschn./anarb.ü.DN 300mm Rund, Durchmesser über DN 300 betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TC14C	+ Holzmassivdecke BSH (THEURL) ausschn./anarb.b.0,1m2 Reckeckig, Fläche bis 0,1 m2 betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TC14D	+ Holzmassivdecke BSH (THEURL) ausschn./anarb.ü.0,1-0,5m2 Reckeckig, Fläche über 0,1 bis 0,5 m2 betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TC15	+ Liefern von Zusatzmaterial für VERSETZEN (Vers.) Holzmassivdecke Brettschichtholz BSH als Halb-Fertigteil.	
36TC15A	+ Holzmassivdecke BSH (THEURL) Montageschlaufen f.Vers. Montageschlaufen Einweghebeband gemäß EN 1492-1 (30 mm durchgebohrt je Schlaufe) fixiert auf BSP-Platte, angepasst an Hebelast. betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TC15B	+ Holzmassivdecke BSH (THEURL) Montageschr.versen.f.Vers. Montageschraube versenkt (versen.) (eingebaut in BSP-Platte) Montageschlaufen Einweghebeband gemäß EN 1492-1 (Fräsung DN 90 x 30 mm ab 100 mm Plattenstärke, max. 500 kg/Schraube, ohne mitliefern des Transport-Hebeankers.) betrifft Position(en): <input type="text"/>	TTS Stk
36TC15C	+ Holzmassivdecke BSH (THEURL) Hebesystem f.Vers.	TTS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hebesystem (bspw. Hebeschraube, Stahl-/ Transportanker herstellerbedingt) für Montage BSH-Decke (ca. 90 mm Bohrung mit Stabdübel u. Hebeschlaufen nicht durchgebohrt, Bohrung ist durch Auftraggeber nach d. Montage zu schließen).

betrifft Position(en):

36TC15D + Holzmassivdecke BSH (THEURL) Rampa Muffe f.Vers. TTS Stk

Hebesystem mit Rampa Muffe für Montage BSH-Decke, Bohrung ist durch Auftraggeber nach der Montage zu schließen.

betrifft Position(en):

36TC15E + Holzmassivdecke BSH (THEURL) schl.Bohr.Hebesys.f.Vers. TTS Stk

Schließen (schl.) 90 mm Bohrung (Bohr) für Hebesystem (Hebesys.) (Stahlanker) für Montage BSH-Decke mit Vollholzdeckel

betrifft Position(en):

36U1 + Fassaden-u.Fensteranschl.HB,Fenster-Element (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Holzbau (HB)
- Fensterelement

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 41, 55, 68, 71, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36U100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36U1 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36U115 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,

- luftdicht
- diffusionshemmend

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • sd-Wert 20m <p>Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01 <p>sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.</p>	
36U115B +	Fentrim IS 20 innen ohne Einputzzone (36U1) Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen. Ohne Einputz-Zone. Breite: <input type="text"/> mm z.B. SIGA Fentrim IS 20 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36U117 +	Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband, <ul style="list-style-type: none"> • schlagregendicht • diffusionsfähig • sd-Wert 2m <p>Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01 <p>sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.</p>	
36U117D +	Fentrim IS 2 außen ohne Einputzzone (Fassade) (36U1) Für schlagregen- und winddichte Fenster/Elementanschlüsse aussen, bei geschlossenen Fassadenbekleidungen. Ohne Einputz-Zone. Breite: <input type="text"/> mm z.B. SIGA Fentrim IS 2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36U128 +	Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband, <ul style="list-style-type: none"> • sd-Wert < 2m <p>Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm</p>	
36U128B +	Wigluv 20/40 f.Fenster (geschl.Fassade) (36U1) Fenster an die Fassadenbahn umlaufend dauerhaft schlagregensicher und winddicht anschließen. z.B. SIGA Wigluv 20/40 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36U136 +	Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband, <ul style="list-style-type: none"> • sd-Wert < 2m <p>Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm</p>	
36U136A +	Wigluv black 20/40 außen (36U1) Für schlagregen- und winddichte Fenster/Elementanschlüsse aussen, bei offenen Fassadenbekleidungen. UV Stabil, schwarz durchgefärbter Träger z.B. SIGA Wigluv black 20/40 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36U141 +	Vollflächiges selbstklebendes Hochleistungsband, speziell vorgefalteter Papierträger (12 mm/48 mm) für nicht sichtbare Anschlüsse hinter Verkleidungen.	
36U141A +	Corvum 12/48 innen (36U1) Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen. z.B. SIGA Corvum 12/48 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36U185 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer
für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

36U185A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (36U1) SIG m

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U185B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (36U1) SIG m

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U2 + Anschlussfuge m.spritzbarem Fugendichtstoff (SIGA)

Version 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Fassaden- und Fensteranschlüsse

- Massivbau (MB)
- Fensterelement (Fe.E)
- Anschlussfuge mit spritzbarem Fugendichtstoff

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 41, 55, 67, 68, 72, 73, 74, 75

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36U200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36U200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36U2 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36U250 + Hochleistungs-Dichtstoff auf Basis 1K-Hybrid-Spezial-Polymer Basis,
silikon- und isocyanatfrei, geruchsarm, überstreich- und überlackierbar.

- nach DIN 18540-F
- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01
- sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus
- entspricht EN 15651-1; F EXIT-INT CC LMund ISO 11600-F-25LM

Geeignet/Geprüft:

- ISO11600-F-25LM / EN 15651-1: F EXT-INT CC 25 LM
- Hochbaufuge nach DIN 18540-F / ÖNorm B 5320

36U250A + Meltell Anschlussfuge innen/außen (36U2)

SIG **m**

Anschlussfugen mit spritzbarem Fugendichtstoff.

Für luft- und schlagregendichte Fenster-/Elementanschlüsse innen und außen.

z.B. SIGA Meltell (300 grey, 310 white, 311 white struktur, 320 black) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U3 + Gebäudehülle,HB-Wand,Dampfbremse auf Holzkonstruktion (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- innen luftdicht erstellen
- Holzbauwand
- Dampfbremse auf Holzkonstruktion

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 39

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 22

36U300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36U3

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

- 36U301 + Dampfbremse.**
Hybrid, sd-Wert: richtungsabhängig feuchtevariabel,
faserverstärkte PE/PA-Schicht, Flächengewicht 150g/m², EN 13984, Typ A.
- sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

In eigenen Positionen beschrieben:

- Dampfbremse montieren z.B. mit SIGA Twinet
- Überlappungen dauerhaft luftdicht verkleben z.B. mit SIGA Sicrall 60

- 36U301B + Majrex 200 (Dampfbremse) (36U3)** SIG **m²**
Dampfbremse als luftdichte Ebene bei Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen.
z.B. SIGA Majrex 200 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

- 36U310 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Vliesträger (50 mm/85 mm).**
 - diffusionshemmend
 - sd-Wert 20m
 Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320
 - Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01
 sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

- 36U310B + Fentrim 20 50/85 (Holz-/Massivbauwand) (36U3)** SIG **m**
Holzbauwand an Massivbauwand dauerhaft luftdicht verkleben.
Mit Einputz-Zone
z.B. SIGA Fentrim 20 50/85 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
Hinweis: Wird SIGA-Fentrim 20 50/85 auf nicht verputztes Mauerwerk montiert, ist es zum Ausbilden der luftdichten Ebene zu überputzen (in eigenen Positionen beschrieben).

- 36U315 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,**
 - luftdicht
 - diffusionshemmend
 - sd-Wert 20m
 Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320
 - Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01
 sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

- 36U315B + Fentrim IS 20 innen ohne Einputzzone (36U3)** SIG **m**
Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen.
Ohne Einputz-Zone.
Breite: _____ mm
z.B. SIGA Fentrim IS 20 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

- 36U341 + Vollflächiges selbstklebendes Hochleistungsband,**
speziell vorgefalteter Papierträger (12 mm/48 mm) für nicht sichtbare Anschlüsse hinter Verkleidungen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36U341A +	Corvum 12/48 innen (36U3) Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen. z.B. SIGA Corvum 12/48 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36U342 +	Einseitig klebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Papierträger (30 mm/30 mm). Dauerhaftes luftdichtes Verkleben.	
36U342A +	Corvum 30/30 innen f.Durchdringung eckig (36U3) Für eckige Durchdringungen. Abmessungen (Größe) bis:m ² z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
36U352 +	Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe. Breite: 12 mm Dicke: 4 mm	
36U352C +	Primur Rolle (Dampfbremse) (36U3) Dampfbremse an verputztes Mauerwerk, Decke oder Boden dauerhaft luftdicht anschließen. z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36U356 +	Einseitig klebendes Hochleistungsband mit dehnbarem und armiertem Spezial-PE Träger. Breite: 60 mm Dauerhaftes luftdichtes Verkleben.	
36U356A +	Rissan 60 f.runde Durchdringungen (36U3) Für runde Durchdringungen. Durchmesser bis :mm z.B. SIGA Rissan 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
36U360 +	Einseitig klebendes Hochleistungsband mit verstärktem Spezial-Papierträger, Breite: 170 mm	
36U360A +	Sicrall 170 (Einblasöffnung verkleben) (36U3) Einblasöffnung dauerhaft luftdicht verkleben. z.B. SIGA Sicrall 170 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36U361 +	Einseitig klebendes Hochleistungsband mit verstärktem Spezial-Papierträger, Breite: 60 mm	
36U361B +	Sicrall 60 (Dampfbremse verkleben) (36U3) Dampfbremse dauerhaft luftdicht verkleben. Temperaturbeständigkeit -40°C bis + 100°C geeignet für die luftdichte Verklebung laut: D: EnEV, DIN 4108-7; CH: SIA 180; AT: ÖNORM B 8110-2 z.B. SIGA Sicrall 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36U368 +	Doppelseitig klebendes Montageband zum Verlegen der Dampfbremse auf harten Untergründen ohne Tackerdurchdringungen. temperaturbeständigkeit: -40°C bis + 100°C	
36U368A +	Twinet 20 f.Verlegen Dampfbremse 20mm (36U3)	SIG m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Breite 20 mm z.B. SIGA Twinet 20 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36U376	+ Manschetten für runde Durchdringungen der Dampfbremse, dauerhaft sicher und luftdicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.	
36U376A	+ Fentrim Manschette white 4-8mm (36U3) Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
36U376B	+ Fentrim Manschette white 8-12mm (36U3) Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
36U376C	+ Fentrim Manschette white 15-22mm (36U3) Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
36U376D	+ Fentrim Manschette white 22-25mm (36U3) Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
36U376E	+ Fentrim Manschette white 40-55mm (36U3) Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
36U376F	+ Fentrim Manschette white 70-90mm (36U3) Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
36U376G	+ Fentrim Manschette white 100-110mm (36U3) Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
36U376H	+ Fentrim Manschette white 125-140mm (36U3)	SIG Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36U376I	+ Fentrim Manschette white 150-170mm (36U3) Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
36U385	+ Lösemittelfreier Hochleistungsprimer für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen, sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
36U385A	+ Dockskin 100 f.Untergrund trocken (36U3) • für trockene Untergründe Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer: mm z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36U385B	+ Dockskin 200 f.Untergrund feucht (36U3) • für feuchte Untergründe Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer: mm z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36U4	+ Gebäudehülle,HB-Wand,Plattenmaterial/luftdichte Ebene (SIGA) Version 2023-09 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben. Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet. Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet. Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle • innen • Holzbauwand • Plattenmaterial als luftdichte Ebene <i>Hinweis:</i> <i>Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 39</i> <i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
36U400	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36U400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36U4

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36U410 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Vliesträger (50 mm/85 mm).

- diffusionshemmend
- sd-Wert 20m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01

sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

36U410B + Fentrim 20 50/85 (Holz-/Massivbauwand) (36U4)

SIG **m**

Holzbauwand an Massivbauwand dauerhaft lueftdicht verkleben.

Mit Einputz-Zone

z.B. SIGA Fentrim 20 50/85 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Hinweis: Wird SIGA-Fentrim 20 50/85 auf nicht verputztes Mauerwerk montiert, ist es zum Ausbilden der luftdichten Ebene zu überputzen (in eigenen Positionen beschrieben).

36U412 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,

- luftdicht
- diffusionshemmend
- sd-Wert 35m, d=1mm

sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

36U412B + Fentrim 330 grey innen (Sockelanschluss) (36U4)

SIG **m**

Sockel-Anschluss innen dauerhaft luftdicht verkleben.

Breite: mm

z.B. SIGA Fentrim 330 grey oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

In eigenen Positionen beschrieben:

- Sandende Untergründe mit SIGA-Dockskin 200 verfestigen

36U442 + Einseitig klebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Papierträger (30 mm/30 mm).

Dauerhaftes luftdichtes Verkleben.

36U442B + Corvum 30/30 f.Innenecken (36U4)

SIG **Stk**

Für Innenecken.

z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U442C + Corvum 30/30 f.Außenecken (36U4)

SIG **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Außenecken. z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36U460	+ Einseitig klebendes Hochleistungsband mit verstärktem Spezial-Papierträger, Breite: 170 mm	
36U460A	+ Sicrall 170 (Einblasöffnung verkleben) (36U4) Einblasöffnung dauerhaft luftdicht verkleben. z.B. SIGA Sicrall 170 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36U461	+ Einseitig klebendes Hochleistungsband mit verstärktem Spezial-Papierträger, Breite: 60 mm	
36U461A	+ Sicrall 60 (Plattenstöße verkleben) (36U4) Plattenstöße harter Holzwerkstoffe dauerhaft luftdicht verkleben. z.B. SIGA Sicrall 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36U485	+ Lösemittelfreier Hochleistungsprimer für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen, sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
36U485A	+ Dockskin 100 f.Untergrund trocken (36U4) • für trockene Untergründe Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer: mm z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36U485B	+ Dockskin 200 f.Untergrund feucht (36U4) • für feuchte Untergründe Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer: mm z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36U5	+ Luftdichte Gebäudehülle mit Dampfbremse (SIGA) Version 2023-09 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben. Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet. Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet. Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle • innen • Dach • Zwischensparrendämmung • Flach- und Steildach <i>Hinweis:</i> <i>Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 39, 56</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36U500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36U500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36U5

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36U501 + Dampfbremse.

Hygrobrid, sd-Wert: richtungsabhängig feuchtevariabel,

faserverstärkte PE/PA-Schicht, Flächengewicht 150g/m², EN 13984, Typ A.

- sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

In eigenen Positionen beschrieben:

- Dampfbremse montieren z.B. mit SIGA Twinet
- Überlappungen dauerhaft luftdicht verkleben z.B. mit SIGA Sicrall 60

36U501B + Majrex 200 (Dampfbremse Dach/Wand/Decke) (36U5)

SIG m²

Dampfbremse als luftdichte Ebene bei Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen.

z.B. SIGA Majrex 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U510 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Vliesträger (50 mm/85 mm).

- diffusionshemmend
- sd-Wert 20m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01

sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

36U510A + Fentrim 20 50/85 (Mauerwerk) (36U5)

SIG m

Dampfbremse an unverputztes Mauerwerk, Decke oder Boden dauerhaft luftdicht anschließen.

Mit Einputz-Zone

z.B. SIGA Fentrim 20 50/85 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Hinweis: Wird SIGA-Fentrim 20 50/85 auf nicht verputztes Mauerwerk montiert, ist es zum Ausbilden der luftdichten Ebene zu überputzen (in eigenen Positionen beschrieben).

36U542 + Einseitig klebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Papierträger (30 mm/30 mm).

Dauerhaftes luftdichtes Verkleben.

36U542A + Corvum 30/30 innen f.Durchdringung eckig (36U5)

SIG Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eckige Durchdringungen. Abmessungen (Größe) bis: <input type="text"/> m ² z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36U542D +	Corvum 30/30 f.Pfetten (36U5) Für Pfettenanschlüsse. z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
36U542E +	Corvum 30/30 f.Dachfensterleibungen (36U5) Für Dachfensterleibungen. Abmessungen (Größe) bis: <input type="text"/> m ² z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
36U552 +	Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe. Breite: 12 mm Dicke: 4 mm	
36U552C +	Primur Rolle (Dampfbremse) (36U5) Dampfbremse an verputztes Mauerwerk, Decke oder Boden dauerhaft luftdicht anschließen. z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36U556 +	Einseitig klebendes Hochleistungsband mit dehnbarem und armiertem Spezial-PE Träger. Breite: 60 mm Dauerhaftes luftdichtes Verkleben.	
36U556A +	Rissan 60 f.runde Durchdringungen (36U5) Für runde Durchdringungen. Durchmesser bis : <input type="text"/> mm z.B. SIGA Rissan 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
36U560 +	Einseitig klebendes Hochleistungsband mit verstärktem Spezial-Papierträger, Breite: 170 mm	
36U560A +	Sicrall 170 (Einblasöffnung verkleben) (36U5) Einblasöffnung dauerhaft luftdicht verkleben. z.B. SIGA Sicrall 170 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36U561 +	Einseitig klebendes Hochleistungsband mit verstärktem Spezial-Papierträger, Breite: 60 mm	
36U561B +	Sicrall 60 (Dampfbremse verkleben) (36U5) Dampfbremse dauerhaft luftdicht verkleben. Temperaturbeständigkeit -40°C bis + 100°C geeignet für die luftdichte Verklebung laut: D: EnEV, DIN 4108-7; CH: SIA 180; AT: ÖNORM B 8110-2 z.B. SIGA Sicrall 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36U568 +	Doppelseitig klebendes Montageband zum Verlegen der Dampfbremse auf harten Untergründen ohne Tackerdurchdringungen. temperaturbeständigkeit: -40°C bis + 100°C	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36U568A +	Twinet 20 f.Verlegen Dampfbremse 20mm (36U5) Breite 20 mm z.B. SIGA Twinet 20 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	m
36U576 +	Manschetten für runde Durchdringungen der Dampfbremse, dauerhaft sicher und luftdicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.		
36U576A +	Fentrim Manschette white 4-8mm (36U5) Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
36U576B +	Fentrim Manschette white 8-12mm (36U5) Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
36U576C +	Fentrim Manschette white 15-22mm (36U5) Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
36U576D +	Fentrim Manschette white 22-25mm (36U5) Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
36U576E +	Fentrim Manschette white 40-55mm (36U5) Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
36U576F +	Fentrim Manschette white 70-90mm (36U5) Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
36U576G +	Fentrim Manschette white 100-110mm (36U5) Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36U576H + Fentrim Manschette white 125-140mm (36U5) SIG **Stk**

Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, innen, überputzbar.
EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.

z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U576I + Fentrim Manschette white 150-170mm (36U5) SIG **Stk**

Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, innen, überputzbar.
EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.

z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U585 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer
für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

36U585A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (36U5) SIG **m**

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund: _____

Breite Auftrag Primer: _____ mm

z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U585B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (36U5) SIG **m**

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund: _____

Breite Auftrag Primer: _____ mm

z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges. _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U6 + Gebäudehülle,Dach,Aufsparrendämmung ab 10° (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- innen
- Dach
- Aufsparrendämmung
- ab 10 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 22

36U600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36U600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36U6

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36U601 + Dampfbremse.

Diffusionshemmend, fester sd-Wert 35 m,
PO-Schicht verstärkt mit PP-Faservlies,
Flächengewicht 180 g/m², EN 13984, Typ A.
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C
Freibewitterung: 4 Wochen

In eigenen Positionen beschrieben:

- Dampfbremse montieren z.B. mit SIGA Twinet
- Überlappungen dauerhaft luftdicht verkleben z.B. mit SIGA Sicrall 60

36U601A + Majpell 35 SOB (Dampfbremse/Aufsparrendämmung) (36U6)

SIG m²

Dampfbremse als luftdichte Ebene bei Aufsparrendämmung.

z.B. SIGA Majpell 35 SOB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Vorherige Position: 36U601C

36U602 + Rutschfeste Dampfbremse mit festem Sd-Wert und integrierter Selbstklebezone bei Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen für die außenseitige Montage.

Werkseitig passgenau und fugenlos zu einer Fläche vorkonfektioniert (Flvk.) (entsprechend bauseitiger Vorgabe).

- PO-Schicht verstärkt mit PP-Fasern
- Dicke: 0,5 mm
- Flächengewicht: 180 g/m²
- EN 13984, Typ A
- Schlagregensicher, wasserdicht: W1 (nach EN 1928)
- Freibewitterung: 4 Wochen
- Brandverhalten: Klasse E (nach EN 13501-1)
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C
- Minstdachneigung: 10°
- Diffusionshemmend, Sd-Wert: 35 m
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C
- Geeignetes SIGA-Zubehör: Wigluv, Primur Rolle, Nageldicht-Band

Kommentar:

Einzelflächen bis zu 350 m² werden empfohlen. Größere Varianten sind auf Anfrage möglich.

36U602C + Majpell Flvk 35 SOB° (Dampfbremse/Aufsparrendämmung) (36U6)

SIG m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dampfbremse als luftdichte Ebene bei Aufsparrendämmung. z.B. SIGA Majpell 35 SOB° oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 22	
36U610	<p>+ Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Vliesträger (50 mm/85 mm).</p> <ul style="list-style-type: none"> • diffusionshemmend • sd-Wert 20m <p>Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01 <p>sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.</p>	
36U610A	<p>+ Fentrim 20 50/85 (Mauerwerk) (36U6)</p> <p>Dampfbremse an unverputztes Mauerwerk, Decke oder Boden dauerhaft luftdicht anschließen. Mit Einputz-Zone z.B. SIGA Fentrim 20 50/85 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>Hinweis: Wird SIGA-Fentrim 20 50/85 auf nicht verputztes Mauerwerk montiert, ist es zum Ausbilden der luftdichten Ebene zu überputzen (in eigenen Positionen beschrieben).</i></p>	SIG m
36U626	<p>+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband,</p> <ul style="list-style-type: none"> • sd-Wert < 2m <p>Breite: 60 mm</p>	
36U626C	<p>+ Wigluv 60 f.ru.Durchdringungen (Aufsparren-D ab 10°) (36U6)</p> <p>Runde Durchdringungen der Fassadenbahn dauerhaft luftdicht verkleben Durchmesser bis: _____mm z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG Stk
36U626D	<p>+ Wigluv 60 f.eck.Durchdringungen (Aufsparren-D ab 10°) (36U6)</p> <p>Eckige Durchdringungen der Fassadenbahn dauerhaft luftdicht verkleben Durchmesser bis: _____mm z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG Stk
36U626E	<p>+ Wigluv 60 f.Dachfenster (luftdicht) (36U6)</p> <p>Dachfenster dauerhaft luftdicht anschließen. Abmessungen (Größe) bis: _____m² z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG Stk
36U626F	<p>+ Wigluv 60 f.Überlappungen (luftdicht) (36U6)</p> <p>Überlappungen dauerhaft luftdicht und regensicher verkleben (Aufsparrendämmung ab 10 Grad). z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
36U627	<p>+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband,</p> <ul style="list-style-type: none"> • sd-Wert < 2m <p>Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm</p>	
36U627A	<p>+ Wigluv 20/40 f.eckige Durchdringungen (36U6)</p> <p>Eckige Durchdringungen dauerhaft luftdicht anschließen. Abmessungen (Größe) bis: _____m²</p>	SIG Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIGA Wigluv 20/40 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36U652	+ Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe. Breite: 12 mm Dicke: 4 mm	
36U652C	+ Primur Rolle (Dampfbremse) (36U6) Dampfbremse an verputztes Mauerwerk, Decke oder Boden dauerhaft luftdicht anschließen. z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36U676	+ Manschetten für runde Durchdringungen der Dampfbremse, dauerhaft sicher und luftdicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.	
36U676A	+ Fentrim Manschette white 4-8mm (36U6) Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
36U676B	+ Fentrim Manschette white 8-12mm (36U6) Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
36U676C	+ Fentrim Manschette white 15-22mm (36U6) Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
36U676D	+ Fentrim Manschette white 22-25mm (36U6) Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
36U676E	+ Fentrim Manschette white 40-55mm (36U6) Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
36U676F	+ Fentrim Manschette white 70-90mm (36U6) Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36U676G + Fentrim Manschette white 100-110mm (36U6) SIG **Stk**

Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, innen, überputzbar.
EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.

z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U676H + Fentrim Manschette white 125-140mm (36U6) SIG **Stk**

Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, innen, überputzbar.
EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.

z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U676I + Fentrim Manschette white 150-170mm (36U6) SIG **Stk**

Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, innen, überputzbar.
EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.

z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U685 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer
für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

36U685A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (36U6) SIG **m**

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U685B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (36U6) SIG **m**

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U7 + Gebäudehülle,erhöht regensicheres Unterdach ab 5° (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Unterdachbahn
- ab 5 Grad

Hinweis:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 22

36U700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36U700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36U7

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36U702 + Unterdeckbahn als homogen verschweißte, schlagregensichere und winddichte Ebene bei Dachkonstruktionen. 3-lagig: Trägervlies mit beidseitiger TPU-Beschichtung, Flächengewicht 380g/m², EN 13859-1/-2, Bahnenstösse untereinander thermisch homogen verschweißt.

Entspricht den Anforderungen des Unterdachs für ausserordentliche Beanspruchung nach SIA 232-1 2011 und dem erhöht regensicheren Unterdach nach ÖNorm 4119:2010 und B 3661 Klasse UDB-A und USB-A gem. ZVDH Produktdatenblatt.

Freibewitterung geeignet als Behelfsdeckung/Bauzeitabdichtung 16 Wochen.

Bahnenbreite: 1,5 und 3 m.

36U702A + Majcoat 350 Unterdeckbahn (36U7)

SIG m²

z.B. SIGA Majcoat 350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

36U703 + Unterdeckbahn als homogen verschweißte, schlagregensichere und winddichte Ebene bei Dachkonstruktionen. Unterdachbahn für Dächer mit erhöhten Anforderungen (z.B. unter Solarthermie- oder Photovoltaikanlagen) bei Dachneigungen ab 5°.

Werkseitig passgenau und fugenlos zu einer Fläche vorkonfektioniert (Flvk) (entsprechend bauseitiger Vorgabe).

- Entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt für Unterdeckbahnen (UDB) und Unterspannbahnen (USB) gemäß Tabelle 1
- Geeignet für Unterdächer mit außerordentlicher Beanspruchung gemäß SIA 232
- Geeignet für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit gemäß ÖENORM B 4119 und B 3661
- Freibewitterung: Geeignet als Behelfsdeckung/Bauzeitabdichtung bis 16 Wochen
- 3-lagig, Trägervlies mit beidseitiger TPU-Beschichtung
- Funktionsschicht thermisch verschweisbar
- Dicke: 0,8 mm
- Flächengewicht: 380 g/m²
- EN 13859-1/EN 13859-2
- Sd-Wert: 0,3 m
- Schlagregensicher, wasserdicht: W1 (nach EN 1928)
- Brandverhalten: Klasse E (nach EN 13501-1)
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C
- kurzzeitige max. Temperaturbeständigkeit: 120°C (< 8h/Tag)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Mindestdachneigung: 5° <p>Unter Beachtung der SIGA-Gebrauchsanleitung und der ergänzenden Produktinformationen kann mit der der Majcoat 350 ein regensicheres und wasserdichtes Unterdach geplant und hergestellt werden.</p> <p>Majcoat 350 kann unter Solarthermie- oder Photovoltaikanlage, unter Berücksichtigung der Herstellerangaben, eingesetzt werden.</p> <p>Geeignetes SIGA-Zubehör: Majcoat 350 Manschette und Formteile, Twinet 40, Wigluv (länderspezifisch auf Anfrage), Nageldicht-Band, Rissan 420 black.</p> <p><i>Kommentar:</i> Einzelflächen bis zu 350 m² werden empfohlen. Größere Varianten sind auf Anfrage möglich.</p>	
36U703A +	<p>Majcoat 350 Flvk Unterdeckbahn (36U7)</p> <p>z.B. SIGA Majcoat 350 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	SIG m²
36U753 +	<p>Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht an aufgehenden Bauteil verkleben.</p> <p>Aufgehende Dachbahn im oberen Teil am Bauteil verkleben.</p> <p>In eigenen Positionen beschrieben:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bei mineralischen Untergründen vorab mit SIGA Dockskin Untergrund verfestigen. 	
36U753A +	<p>Wigluv f.Bauteilanschluss (36U7)</p> <p>Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht an aufgehende Bauteile verkleben.</p> <p>z.B. SIGA Wigluv oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
36U753B +	<p>Primur Rolle f.Bauteilanschluss (36U7)</p> <p>Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht an aufgehende Bauteile verkleben.</p> <p>z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
36U767 +	<p>Traufanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen.</p> <p>Klebeband zur Verbindung der Dachbahn mit dem Traufblech.</p> <p>In eigenen Positionen beschrieben:</p> <ul style="list-style-type: none"> UV Schutz der Bahn im Traufbereich z.B. mit SIGA Wigluv 300 	
36U767A +	<p>Twinet 40 f.Traufenanschluss 40mm (36U7)</p> <p>Breite 40 mm</p> <p>Doppelseitig klebendes Montageband für den schlagregendichten Anschluss von Unterdachbahnen im Außenbereich für den UV-Schutz des Traufbereichs gemäß OENORM B 4119 (2018) Anhang A.</p> <ul style="list-style-type: none"> Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C <p>z.B. SIGA Twinet 40 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	SIG m
36U767B +	<p>Rissan 420 UV-Schutz f.Traufenanschluss (36U7)</p> <p>SIGA Rissan 420 black für den UV-Schutz des Traufbereichs gemäß OENORM B 4119 (2018) Anhang A.</p> <ul style="list-style-type: none"> Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C <p>z.B. SIGA Rissan 420 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	SIG m
36U772 +	<p>Manschetten für runde Durchdringungen der Unterdeckbahn, dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

In eigenen Positionen beschrieben:

- Anschluss Manschette an Dachbahn mittels thermischem Schweißen.
- Anschluss Manschette an aufgehendes Bauteil z.B. mittels SIGA Wigluv 60

36U772A + Majcoat 350 Manschette b.125mm (36U7) SIG **Stk**

Durchdringungen von 80 bis 125 mm Durchmesser.

z.B. SIGA Majcoat 350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U772B + Majcoat 350 Manschette ü.125mm (36U7) SIG **Stk**

Als mehrteiliger Anschluss.

Durchdringungen über 125 mm Durchmesser: _____ mm

z.B. SIGA Majcoat 350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U774 + Aufkantungen an Durchdringungen (z.B. Kamine, Dachfenster, Dachaufbauten und andere Einbauten) mit Bahnenstreifen ca. 20 cm Überlänge zuschneiden.

Anschluss an Dachbahn mittels thermischem Schweißen.

In eigenen Positionen beschrieben:

- Untergrund festigen, wenn erforderlich, z.B. mit SIGA Dockskin
- Anschluss an Dachbahn mittels thermischem Schweißen.
- Anschluss an aufgehendes Bauteil z.B. mittels SIGA Wigluv

36U774A + Majcoat 350 f.Aufkantungen (36U7) SIG **m**

Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und Winddicht an aufgehende Bauteile anschließen.

z.B. SIGA Majcoat 350 Unterdeckbahn oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U780 + Konterlattung auf der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher abdichten.

Mit geschlossenporigem, doppelseitig stark klebenden Nageldichtband, schlagregensicher (z.B. für Behelfsdeckung, für Vormontage auf Konterlatten).

Dicke: 4 mm

36U780A + Nageldichtband 50mm (36U7) SIG **m**

Breite: 50 mm

z.B. SIGA Nageldichtband 50 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U780B + Nageldichtband 70mm (36U7) SIG **m**

Breite: 70 mm

z.B. SIGA Nageldichtband 70 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U785 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer
für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

36U785A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (36U7) SIG **m**

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund: _____

Breite Auftrag Primer: _____ mm

z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36U785B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (36U7)

SIG **m**

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U8 + Gebäudehülle,regensicheres Unterdach ab 10° (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Unterdachbahn
- ab 5 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 22

36U800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36U800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36U8

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36U803 + Unterdeckbahn als schlagregensichere und winddichte Ebene bei Dachkonstruktionen.

3-lagige Unterdachbahn, TPU-Funktionsschicht beidseitig mit PP-Faservlies verstärkt

- diffusionsoffen
- sd-Wert 0,08 m
- Flächengewicht 198 g/m², EN 13859-1/-2
- entspricht ZVDH-Produktdatenblatt Klasse UDB-A und USB-A
- gem. SIA 232 geeignet für Unterdächer mit normaler und erhöhter Beanspruchung
- gem. ÖNorm B 4119 geeignet für regensichere Unterdächer

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Geeignet für Behelfsdeckung / Bauzeitabdichtung bis zu 12 Wochen

- Bahnenbreite: 1,5 oder 3 m.

36U803A + Majcoat 200 SOB (Unterdeckbahn) (36U8)

SIG **m²**

Mit integrierter Doppelklebezone.

z.B. SIGA Majcoat 200 SOB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Vorherige Position: 36U803B

36U804 + Unterdeckbahn als schlagregensichere und winddichte Ebene bei Dachkonstruktionen.

Diffusionsoffene und schlagregensichere Unterdachbahn für den Schutz der Dachkonstruktion bei Dachneigungen ab 10°.

Werkseitig passgenau und fugenlos zu einer Fläche vorkonfektioniert (Flvk) (entsprechend bauseitiger Vorgabe).

- Entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt für Unterdeckbahnen (UDB) und Unterspannbahnen (USB) gemäß Tabelle 1
- Freibewitterung: Geeignet als Behelfsdeckung/Bauzeitabdichtung bis 12 Wochen
- Geeignet als Unterdach für normale und erhöhte Beanspruchung gemäß SIA 232
- Geeignet für regensichere Unterdächer gemäß OENORM B 4119
- Freibewitterung: Geeignet als Behelfsdeckung/Bauzeitabdichtung bis 12 Wochen. Wird eine SIGA Unterdeck-, Unterspan-, oder Unterdachbahn als Behelfsdeckung eingesetzt, ist eine Nageldichtung unterhalb der Konterlattung erforderlich.
- 3-lagig, Funktionsschicht beidseitig mit PP-Faservlies verstärkt
- Dicke: 0,9 mm
- Flächengewicht: 193 g/m²
- EN 13859-1/EN 13859-2
- Sd-Wert: 0,085 m
- Schlagregensicher
- Wasserdicht: W1 nach EN 1928
- Brandverhalten: Klasse E (nach EN 13501-1)
- Minstdachneigung: 10°
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C
- kurzzeitige max. Temperaturbeständigkeit: 120°C (< 8h/Tag)
- Majcoat 200 & Majcoat 200 SOB kann unter Solarthermie- oder Photovoltaikanlage, unter Berücksichtigung der Herstellerangaben, eingesetzt werden
- Geeignetes SIGA-Zubehör: Wigluv, Primur Rolle, Nageldicht-Band

Kommentar:

Einzelflächen bis zu 350 m² werden empfohlen. Größere Varianten sind auf Anfrage möglich.

36U804B + Majcoat 200 Flvk SOB (Unterdeckbahn) (36U8)

SIG **m²**

Mit integrierter Doppelklebezone.

z.B. SIGA Majcoat 200 SOB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

36U825 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,

sd-Wert < 2m

Breite: 60 mm

36U825A + Wigluv 60 f.Dachfenster (36U8)

SIG **Stk**

Dachfenster an die Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht anschließen.

Abmessungen (Größe) bis:m²

z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U830 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,

- sd-Wert < 2m

Breite: 150 mm

36U830A + Wigluv 150 f.Dachausbildungen (36U8)

SIG **m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Bauteilanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.</p> <p>Bauteil: Kehle, Grate und Firste</p> <p>z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36U831	<p>+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicher Hochleistungsband,</p> <ul style="list-style-type: none"> • sd-Wert < 2m <p>Breite: 100 mm</p>	
36U831C	<p>+ Wigluv 100 f.Bauteilanschluss (Unterdeckbahn) (36U8)</p> <p>Bauteilanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verklebt.</p> <p>z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
36U852	<p>+ Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe.</p> <p>Breite: 12 mm</p> <p>Dicke: 4 mm</p>	
36U852A	<p>+ Primur Rolle f.Bauteilanschluss (36U8)</p> <p>Bauteilanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.</p> <p>Bauteil: Traufe, Ortgang, Kamine, Gaubenwände und aufgehende Giebelwände</p> <p>z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
36U880	<p>+ Konterlattung auf der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher abdichten.</p> <p>Mit geschlossenporigem, doppelseitig stark klebenden Nageldichtband, schlagregensicher (z.B. für Behelfsdeckung, für Vormontage auf Konterlatten).</p> <p>Dicke: 4 mm</p>	
36U880A	<p>+ Nageldichtband 50mm (36U8)</p> <p>Breite: 50 mm</p> <p>z.B. SIGA Nageldichtband 50 mm oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
36U880B	<p>+ Nageldichtband 70mm (36U8)</p> <p>Breite: 70 mm</p> <p>z.B. SIGA Nageldichtband 70 mm oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
36U885	<p>+ Lösemittelfreier Hochleistungsprimer</p> <p>für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,</p> <p>sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.</p>	
36U885A	<p>+ Dockskin 100 f.Untergrund trocken (36U8)</p> <ul style="list-style-type: none"> • für trockene Untergründe <p>Angaben Untergrund: <input type="text"/></p> <p>Breite Auftrag Primer: <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. <input type="text"/></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
36U885B	<p>+ Dockskin 200 f.Untergrund feucht (36U8)</p> <ul style="list-style-type: none"> • für feuchte Untergründe <p>Angaben Untergrund: <input type="text"/></p> <p>Breite Auftrag Primer: <input type="text"/> mm</p>	SIG m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges. <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	

36U9 + Gebäudehülle,Plattenf.Werkstoffe außen schlagregens. (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher (schlagregens.) und winddicht
- Plattenförmige Werkstoffe (Plattenf.Werkstoffe)

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36U900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36U900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36U9

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36U932 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband,
• sd-Wert < 2m

In eigenen Positionen beschrieben:

- Sandende und faserige Untergründe verfestigen mit lösemittelfreiem Hochleistungsprimer z.B. SIGA Dockskin

36U932A + Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/Stöße (36U9)

SIG m

Stöße der Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht verkleben.

Breite: 100 mm

z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

36U932B + Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/Durchdringung (36U9)

SIG Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Runde Durchdringungen der Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht verkleben. Durchmesser bis: <input type="text"/> mm Breite: 100 mm z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36U932C +	Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/ Kamine (36U9) Kamine an die Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht anschließen. Abmessungen (Größe) bis: <input type="text"/> m ² Breite: 100 mm z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
36U932D +	Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/Bauteilanschluss (36U9) Bauteilanschlüsse der Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht verkleben. Bauteil: Gaubenwände, aufgehende Giebelwände, Übergänge zu Schalungsbahnen und Sockelanschluss. Breite: 100 mm z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36U932E +	Wigluv 150 f.Weichfaserplatten/Dachfenster (36U9) Dachfenster an die Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht anschließen. Abmessungen (Größe) bis: <input type="text"/> m ² Breite: 150 mm z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
36U932F +	Wigluv 150 f.Weichfaserplatten/Bauteilanschluss (36U9) Bauteilanschlüsse der Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht anschließen. Bauteil: Kehle, Grate, First und Sockelanschluss Breite: 150 mm z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
36U985 +	Lösemittelfreier Hochleistungsprimer für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen, sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
36U985A +	Dockskin 100 f.Untergrund trocken (36U9) • für trockene Untergründe Angaben Untergrund: <input type="text"/> Breite Auftrag Primer: <input type="text"/> mm z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36U985B +	Dockskin 200 f.Untergrund feucht (36U9) • für feuchte Untergründe Angaben Untergrund: <input type="text"/> Breite Auftrag Primer: <input type="text"/> mm z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges. <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36UA + Gebäudehülle,dauerh.offene u.hinterlüft.Fassadenbekl. (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- dauerhaft offene und hinterlüftete Fassadenbekleidung (dauerh.offene u.hinterlüft.Fassadenbekl.)

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 37, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36UA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36UA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36UA

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36UA05 + Fassadenbahn mit integrierter Doppelklebezone als schlagregensichere und winddichte Ebene bei hinterlüfteten Fassadenkonstruktionen mit dauerhaft offenen Fassadenbekleidungen.

Hinweis: Fugenöffnungen bis 50 mm, Flächenanteil max.40%.

Brandverhalten: Brandklasse B nach EN 13501-1, zusätzlich für Schweiz Klasse RF2 nach VKF

- diffusionsoffen
- sd-Wert 0,02m

Material: 2-lagig; Acrylatbeschichtung auf Polyestervlies

Flächengewicht: 270g/m², EN 13859-2

36UA05A + Majvest 700 SOB Fassadenbahn (36UA)

SIG m²

z.B. SIGA Majvest 700 SOB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36UA11 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Vliesträger (50 mm/85 mm)

- diffusionsfähig
- sd-Wert 2m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01 sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
36UA11A +	Fentrim 2 50/85 (36UA)	SIG m
	Für Bauteilanschlüsse der Fassadenbahn auf unverputztes Mauerwerk dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben. Mit Einputz-Zone. z.B. SIGA Fentrim 2 50/85 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36UA33 +	Einseitig klebendes,flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,	
	<ul style="list-style-type: none"> • sd-Wert < 2m Breite: 60 mm UV Stabil, schwarz durchfärbter Träger.	
36UA33A +	Wigluv black 60 f.Durchdringung rund (36UA)	SIG Stk
	Runde Durchdringungen bei offenen Fassadenkonstruktionen dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben. Durchmesser bis:mm z.B. SIGA Wigluv black 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36UA34 +	Einseitig klebendes,flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,	
	<ul style="list-style-type: none"> • sd-Wert < 2m Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm UV Stabil, schwarz durchfärbter Träger.	
36UA34A +	Wigluv black 20/40 f.Durchdringung eckig (36UA)	SIG Stk
	Eckige Durchdringungen bei offenen Fassadenkonstruktionen dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben. Abmessungen (Größe) bis:m ² z.B. SIGA Wigluv black 20/40 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36UA35 +	Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,	
	<ul style="list-style-type: none"> • sd-Wert < 2m Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm UV Stabil, schwarz durchgefärbter Träger	
36UA35A +	Wigluv black 20/40 f.Fenster (36UA)	SIG m²
	Fenster bei offenen Fassadenkonstruktionen umlaufend dauerhaft schlagregensicher und winddicht anschließen. Bauteil: Sockel und angrenzende Wände z.B. SIGA Wigluv black 20/40 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36UA52 +	Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe.	
	Breite: 12 mm Dicke: 4 mm	
36UA52B +	Primur Rolle f.Bauteilanschluss (geschl.Fassade) (36UA)	SIG m
	Bauteilanschluss der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben. Bauteil: Sockel und angrenzende Wände z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36UA75	+ Manschetten für runde Durchdringungen der Fassadenbahn, dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.		
36UA75A	+ Fentrim Manschette black 4-8mm (36UA) Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
36UA75B	+ Fentrim Manschette black 8-12mm (36UA) Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
36UA75C	+ Fentrim Manschette black 15-22mm (36UA) Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
36UA75D	+ Fentrim Manschette black 22-25mm (36UA) Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
36UA75E	+ Fentrim Manschette black 40-55mm (36UA) Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
36UA75F	+ Fentrim Manschette black 70-90mm (36UA) Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
36UA75G	+ Fentrim Manschette black 100-110mm (36UA) Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
36UA75H	+ Fentrim Manschette black 125-140mm (36UA) Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.	SIG	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36UA75I +	Fentrim Manschette black 150-170mm (36UA) Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
36UA85 +	Lösemittelfreier Hochleistungsprimer für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen, sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
36UA85A +	Dockskin 100 f.Untergrund trocken (36UA) • für trockene Untergründe Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer: mm z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36UA85B +	Dockskin 200 f.Untergrund feucht (36UA) • für feuchte Untergründe Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer: mm z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36UB +	Gebäudehülle,Fassadenbahn/geschl.Fassadenbekleidung (SIGA) Version 2023-09 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben. Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet. Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet. Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle • außen, schlagregensicher und winddicht • Fassadenbahn • mit geschlossener Fassadenbekleidung <i>Hinweis:</i> <i>Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 37, 68</i> <i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
36UB00 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
36UB00Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36UB Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

- 36UB04 + Fassadenbahn als schlagregensichere und winddichte Ebene bei geschlossenen und hinterlüfteten Fassadenkonstruktionen.**
- Diffusionsoffen, sd-Wert 0,05m, 3-lagig: Funktionsschicht beidseitig mit PP-Faservlies verstärkt, Dicke: 0,55 mm, Flächengewicht 150g/m², EN 13859-2.
- Schlagregensicher, wasserdicht: W1 (nach EN 1928)
- Brandverhalten: Klasse E (nach EN 13501-1)
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C
- Bahnenbreite: 1,5 und 3 m.
- In eigenen Positionen beschrieben:
- Senkrechte Stöße der Fassadenbahn dauerhaft regensicher und winddicht verkleben z.B. mit SIGA Wigluv 60

- 36UB04A + Majvest 200 SOB Fassadenbahn (36UB)** SIG **m²**
- z.B. SIGA Majvest 200 SOB oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

- 36UB11 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Vliesträger (50 mm/85 mm)**
- diffusionsfähig
 - sd-Wert 2m
- Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320
- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01
- sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

- 36UB11A + Fentrim 2 50/85 (36UB)** SIG **m**
- Für Bauteilanschlüsse der Fassadenbahn auf unverputztes Mauerwerk dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.
- Mit Einputz-Zone.
- z.B. SIGA Fentrim 2 50/85 oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

- 36UB26 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband,**
- sd-Wert < 2m
- Breite: 60 mm

- 36UB26A + Wigluv 60 f.runde Durchdringungen (Fassade) (36UB)** SIG **Stk**
- Runde Durchdringungen der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben
- Durchmesser bis: mm
- z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

- 36UB28 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,**
- sd-Wert < 2m
- Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm

- 36UB28A + Wigluv 20/40 f.eck.Durchdringungen (geschl.Fassade) (36UB)** SIG **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Eckige (eck.) Durchdringungen der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben. Abmessungen (Größe) bis: <input type="text"/> m ² z.B. SIGA Wigluv 20/40 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36UB28B +	Wigluv 20/40 f.Fenster (geschl.Fassade) (36UB) Fenster an die Fassadenbahn umlaufend dauerhaft schlagregensicher und winddicht anschließen. z.B. SIGA Wigluv 20/40 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36UB30 +	Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband, • sd-Wert < 2m Breite: 150 mm	
36UB30C +	Wigluv 150 f.Bauteilanschluss (geschl.Fassade) (36UB) Bauteilanschlüsse der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben. Bauteil: Sockel und angrenzende Wände z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36UB31 +	Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicher Hochleistungsband, • sd-Wert < 2m Breite: 100 mm	
36UB31B +	Wigluv 100 f.Bauteilanschluss (geschl.Fassade) (36UB) Bauteilanschlüsse der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben. Bauteil: Sockel und angrenzende Wände z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36UB52 +	Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe. Breite: 12 mm Dicke: 4 mm	
36UB52B +	Primur Rolle f.Bauteilanschluss (geschl.Fassade) (36UB) Bauteilanschluss der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben. Bauteil: Sockel und angrenzende Wände z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
36UB75 +	Manschetten für runde Durchdringungen der Fassadenbahn, dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.	
36UB75A +	Fentrim Manschette black 4-8mm (36UB) Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
36UB75B +	Fentrim Manschette black 8-12mm (36UB) Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.	SIG Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36UB75C +	Fentrim Manschette black 15-22mm (36UB) Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
36UB75D +	Fentrim Manschette black 22-25mm (36UB) Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
36UB75E +	Fentrim Manschette black 40-55mm (36UB) Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
36UB75F +	Fentrim Manschette black 70-90mm (36UB) Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
36UB75G +	Fentrim Manschette black 100-110mm (36UB) Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
36UB75H +	Fentrim Manschette black 125-140mm (36UB) Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
36UB75I +	Fentrim Manschette black 150-170mm (36UB) Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
36UB85	+ Lösemittelfreier Hochleistungsprimer für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen, sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.		
36UB85A +	Dockskin 100 f.Untergrund trocken (36UB)	SIG	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36UB85B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (36UB)

SIG m

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36UC + Temporärer Bewitterungsschutz von Holzelementen (SIGA)

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 36

Im Folgenden ist ein temporärer Bewitterungsschutz von Holzelementen beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36UC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36UC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36UC

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36UC07 + Temporärer Bewitterungsschutz von Holzelementen.

Diffusionsfähiges Vlies mit rutschhemmender Beschichtung und vollflächigem Klebstoffauftrag.

- sd-Wert: 3,5 m

Flächengewicht: 260 g/m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Widerstand gegen Wasserdurchgang nach EN 1928: W1

Freibewitterung / Bewitterungsschutz: 12 Wochen

Verarbeitungstemperatur: ab -10°C

36UC07A + Wetguard 200 SA Bewitterungsschutz (36UC) SIG m²

Bauteilanschluss dauerhaft schlagregensicher und winddicht verklebt.
mit. SIGA Wigluv 100.

z.B. SIGA Wetguard 200 SA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36UC31 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicher Hochleistungsband,
• sd-Wert < 2m
Breite: 100 mm

36UC31D + Wigluv 100 f.Bauteilanschluss (36UC) SIG m

Bauteilanschluss dauerhaft schlagregensicher und winddicht verklebt.

z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36UC85 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer
für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

36UC85A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (36UC) SIG m

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund: _____

Breite Auftrag Primer: _____ mm

z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36UC85B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (36UC) SIG m

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund: _____

Breite Auftrag Primer: _____ mm

z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges. _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36Y1 + Vorbeugender Holzschutz (SYNTHESA)

Version: 2024-02

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "Entsorgen" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart. Kommentar: Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).									
36Y100	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:									
36Y100Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36Y1	ZZZ								
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.									
	<table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:							
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
	Kommentar: Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K) LB-Version: 22									
36Y111	+ Randschutzimprägnierung (RSI) farblos, wässrig, von Holzbauteilen der Gebrauchsklasse GK 2 und GK 3 (bei nachfolgender Endbeschichtung), Wirksamkeit B, P, W gemäß ÖNORM B 3802 - Teil 3, mit wässrigem, nicht schichtbildendem Holzschutzgrund.									
36Y111A	+ RSI farblos wässrig B,P,W,gehobelter Holz	SYN m²								
	Gehobelter Holz tauchen oder streichen (1 - 2 x). Mindestaufbringmenge 37 -150 ml/m², z.B.: Synthesa Korasil® NG 10 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
36Y111B	+ RSI farblos wässrig B,P,W,rauhes Holz	SYN m²								
	Rauhes Holz tauchen oder streichen (1 - 2 x). Mindestaufbringmenge 37 - 540 ml/m², z.B.: Synthesa Korasil® NG 10 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
36Y112	+ Randschutzimprägnierung (RSI) farblos, lösemittelhaltig, nicht schichtbildend, von Holzbauteilen der Gebrauchsklasse GK 2 und GK 3 (bei nachfolgender Endbeschichtung), Wirksamkeit B, P, Iv, W gemäß ÖNORM B 3802 - Teil 3.									
36Y112A	+ RSI farblos lösem.B,P,Iv,W,gehob.Holz	SYN m²								
	Gehobelter Holz tauchen oder streichen (mind. 3 x). Mindestaufbringmenge 160 ml/m², z.B.: Synthesa DANSKE Imprägniergrund oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
36Y112B	+ RSI farbl.lösem.B,P,Iv,W,rauhes Holz	SYN m²								
	Rauhes Holz tauchen oder streichen (mind. 3 x). Mindestaufbringmenge 160 ml/m², z.B.: Synthesa DANSKE Imprägniergrund oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)									

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36Y122 + Randschutz-Tauchimprägnierung (RSTi), von tragenden und nicht tragenden Holzbauteilen der Gebrauchsklasse GK 2 und GK 3, mit flüssigem organischem Holzschutzmittel (org.Salz), Wirksamkeit P, Iv, W gemäß ÖNORM B 3802 - Teil 3, fixierend (fix), schwermetallfrei.

36Y122A + RSTi org.Salz P,Iv,W,fix farbl.rau.Holz SYN **m²**

Farblos (farbl.). Rauhes (rau.) Holz tauchen oder langzeittauchen.

Mindestaufbringmenge Holzschutzmittel-Konzentrat:

Tauchen / Trogränkung	ohne Termitenschutz	mit Termitenschutz
Gebrauchsklasse 1	5 g/m ²	10 g/m ²
Gebrauchsklasse 2	7,4 g/m ²	10 g/m ²
Gebrauchsklasse 3 (mit Endbeschichtung)	11,6 g/m ²	15 g/m ²
Gebrauchsklasse 3 (ohne Endbeschichtung)	30 g/m ²	30 g/m ²

z.B.: Synthesa **Korasit® NG 50** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36Y122B + RSTi org.Salz P,Iv,W,fix farbl.geh.Holz SYN **m²**

Farblos (farbl.). Gehobelter (geh.) Holz tauchen oder langzeittauchen.

Mindestaufbringmenge Holzschutzmittel-Konzentrat:

Tauchen / Trogränkung	ohne Termitenschutz	mit Termitenschutz
Gebrauchsklasse 1	5 g/m ²	10 g/m ²
Gebrauchsklasse 2	7,4 g/m ²	10 g/m ²
Gebrauchsklasse 3 (mit Endbeschichtung)	11,6 g/m ²	15 g/m ²
Gebrauchsklasse 3 (ohne Endbeschichtung)	30 g/m ²	30 g/m ²

z.B.: Synthesa **Korasit® NG 50** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36Y122C + RSTi org.Salz P,Iv,W,fix KF rau.Holz SYN **m²**

Mit Kontrollfarbstoff (KF) gelb, grün oder braun nach Wahl des Auftragnehmers.

Rauhes (rau.) Holz tauchen oder langzeittauchen.

Mindestaufbringmenge Holzschutzmittel-Konzentrat:

Tauchen / Trogränkung	ohne Termitenschutz	mit Termitenschutz
Gebrauchsklasse 1	5 g/m ²	10 g/m ²
Gebrauchsklasse 2	7,4 g/m ²	10 g/m ²
Gebrauchsklasse 3 (mit Endbeschichtung)	11,6 g/m ²	15 g/m ²
Gebrauchsklasse 3 (ohne Endbeschichtung)	30 g/m ²	30 g/m ²

Farbe:

z.B.: Synthesa **Korasit® NG 50** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36Y122D + RSTi org.Salz P,Iv,W,fix KF geh.Holz SYN **m²**

Mit Kontrollfarbstoff (KF) gelb, grün oder braun nach Wahl des Auftragnehmers.

Gehobelter (geh.) Holz tauchen oder langzeittauchen.

Mindestaufbringmenge Holzschutzmittel-Konzentrat:

Tauchen / Trogränkung	ohne Termitenschutz	mit Termitenschutz
Gebrauchsklasse 1	5 g/m ²	10 g/m ²
Gebrauchsklasse 2	7,4 g/m ²	10 g/m ²
Gebrauchsklasse 3 (mit Endbeschichtung)	11,6 g/m ²	15 g/m ²
Gebrauchsklasse 3 (ohne Endbeschichtung)	30 g/m ²	30 g/m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbe:
z.B.: Synthesa **Korasit® NG 50** oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36Y132 + Vollschatzimpregnierung (VSI) von Holzbauteilen aus Kiefern- oder Lärchenholz der Gebrauchsklasse GK 1-3, mit wasserlöslichem Holzschutzkonzentrat auf organischer und anorganischer Basis, Wirksamkeit P, Iv, W gemäß ÖNORM B 3802 - Teil 3.

36Y132E + VSI Trogrtr.Holzschutz.Konzentrat.P,Iv,W,E Rundholz SYN m³

Rundholz geschält oder gefräst im Trogrtränkverfahren (Trogrtr.) behandeln.
Mindestaufbringmenge Holzschutzmittel-Konzentrat:

Tauchen / Trogrtränkung	ohne Termitenschutz	mit Termitenschutz
Gebrauchsklasse 1	5 g/m²	10 g/m²
Gebrauchsklasse 2	7,4 g/m²	10 g/m²
Gebrauchsklasse 3 (mit Endbeschichtung)	11,6 g/m²	15 g/m²
Gebrauchsklasse 3 (ohne Endbeschichtung)	30 g/m²	30 g/m²

z.B.: Synthesa **Korasit® NG 50** oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36Y132F + VSI Trogrtr.Holzschutz.Konzentrat.P,Iv,W,E Schnittholz SYN m³

Von Schnittholz aller Art im Trogrtränkverfahren (Trogrtr.) behandeln.
Mindestaufbringmenge Holzschutzmittel-Konzentrat:

Tauchen / Trogrtränkung	ohne Termitenschutz	mit Termitenschutz
Gebrauchsklasse 1	5 g/m²	10 g/m²
Gebrauchsklasse 2	7,4 g/m²	10 g/m²
Gebrauchsklasse 3 (mit Endbeschichtung)	11,6 g/m²	15 g/m²
Gebrauchsklasse 3 (ohne Endbeschichtung)	30 g/m²	30 g/m²

z.B.: Synthesa **Korasit® NG 50** oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36Y2 + Bekämpfender Holzschutz (SYNTHESA)

Version: 2024-02

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36Y200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36Y200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36Y2

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36Y211 + Bekämpfender Holzschutz bei lebendem Schadinsektenbefall (BHS-).
Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

36Y211A + BHS-Insektenbefall Vorarbeiten

SYN m²

Umfang des Befalles durch Abklopfen aller Hölzer feststellen, zerstörte und/oder befallene Holzteile mit geeignetem Werkzeug (Beil, Ziehmesser) entfernen, verbliebene lose Holzteile und Fraßmehl mit einer Stahlbürste beseitigen, entferntes Material fachgerecht entsorgen.

36Y211C + BHS-Insektenbefall Flächenbehandlung

SYN m²

Holz mit geringer Dicke (z.B. Bretter, Latten, Staffeln) im Streich- oder Spritzverfahren mit einem bekämpfenden, lösemittelhaltigen Holzschutzmittel, Wirksamkeit Iv, Ib gemäß ÖNORM B 3802 - Teil 4 behandeln.

Mindestaufbringmenge: 300 - 350 g/m²

z.B.: Synthesa **Koranol® Ib** oder Gleichwertigem.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36Y211D + BHS-Insektenbefall Bohrlochimprägnierung

SYN m²

Bohrlochtränkung von starkdimensioniertem Holz (z.B. Mauerbänke, Pfetten, Bundträme, Deckenträme), Bohrlöcher für die Bohrlochtränkung im Abstand von ca. 30 cm, höhenversetzt anlegen. Bohrlochtränkung durch mehrmaliges Füllen mit einem bekämpfenden, lösemittelhaltigen Holzschutzmittel, Wirksamkeit Iv, Ib geprüft nach ÖNORM B 3802 - Teil 4, Bohrlöcher nach Tränkung verschließen.

Mindesteinbringmenge: 300 - 350 g/m²,

z.B.: Synthesa **Koranol® Ib** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36Y221 + Vorarbeiten bei Bekämpfung von Schwamm im Mauerwerk (BHS-M). Pilzherd freilegen und entfernen des befallenen Holzes mindestens 1,0 m über die sichtbare Befallgrenze hinaus.

36Y221A + BHS-M-Holzverkleidung abtragen

SYN m²

Freistehende Holzverschalungen oder Holzwandverkleidungen einschließlich der Unterkonstruktion abtragen. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

36Y221B + BHS-M Holzfußboden abtragen

SYN m²

Holzfußboden einschließlich Unterkonstruktion (Polsterhölzer, Blindboden, Schiffboden oder Parketten, PVC oder Teppichbelag) abtragen.

Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

36Y221C + BHS-Putz abschlagen Fugen auskratzen+Flämmen

SYN m²

Verputz abschlagen, Fugen im Mauerwerk mindestens 5 cm tief auskratzen, Mauerflächen abflämmen. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36Y221D + BHS-M Beschüttung entfernen SYN m³
Beschüttung entfernen, gemessen in vorhandenem Zustand (Fläche x Dicke).
Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

36Y221E + BHS-M gestampften Boden abgraben SYN m³
Gestampften Boden abgraben, mindestens 10 cm dick, gemessen im festen Zustand.
Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

36Y225 + Bekämpfende Maßnahmen bei Schwammbefall im Mauerwerk (BHS-M) nach erfolgten Vorarbeiten.

36Y225A + BHS-M Imprägnieren Holz lösem. SYN m²
Verbliebenes nicht befallenes Holz und neu einzubauende Holzteile durch Streichen (mind. 3 x) mit lösemittelhaltigem Holzschutzmittel, von Holz der Gefährdungsklasse GK 1 und Wirksamkeit Iv, P, W gemäß ÖNORM B3802 - Teil 2 vorbeugend imprägnieren.
Mindestaufbringmenge: 160 g/m²,
z.B.: Synthesa **DANSKE Imprägniergrund** oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36Y225B + BHS-M Flächenimprägnierung Mwk.Salz SYN m²
Mauerwerkflächen mit einem in Wasser gelöstem, schwammbekämpfenden Mittel (Konzentrat), farblos, Wirksamkeit MS gemäß ÖNORM B 3802 - Teil 3, behandeln.
Mindestaufbringmenge: Konzentrat 500 g/m² (einer 10 %-igen Lösung).
z.B.: Synthesa **Korasit® MS** oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36Y225C + BHS-M Bohrlochdrucktränkung Mwk.Salz SYN m²
Schräg nach unten gerichtete, versetzte Bohrlöcher (ca. 20 mm Durchmesser), Abstand vertikal 20 cm, horizontal 30 cm, mindestens 9 Stück je m², für die Bohrlochtränkung anlegen.
Bohrtiefe ca. 2/3 der Mauerdicke. Bohrlochtränkung mit einer schwammbekämpfenden, farblosen 10 %-igen Lösung, Wirksamkeit MS gemäß ÖNORM B 3802 - Teil 4 unter Druck einbringen. Nach fertiggestellter Tränkung der Löcher mit Zementmörtel verschließen.
Mindesteinbringmenge: Konzentrat: 2 kg/m³ Mauerwerk,
z.B.: Synthesa **Korasit® MS** oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36Y5 + Riegelwände und Verkleidungen (INTHERMO)

Version: 2024-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Laibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Laibungsbereich bei Fenster-, Tür- und sonstigen Öffnungen: In der gleichen Dicke wie in der Fassadenfläche, soweit nicht aus konstruktiven Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Mindestens jedoch 3 cm dick. Für die Verwendung von konstruktiv notwendigen geringeren Dicken ist keine Preisveränderung vereinbart.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36Y500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36Y500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36Y5

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36Y501 + Erstellen des unteren Abschlusses des Dämmsystems (Sockelabschluss) durch ein systemzugelassenes Sockelschienenprofil incl. Aufsteckprofil und Sockelschienenneckprofil. Profil auf der tragenden Holzkonstruktion mechanisch befestigen. Vor der HFD-Platte ist ein aus Polystyrol-Hartschaumplatten (EPS-S) Streifen von mind. 30 mm Stärke als unterste Ebene in die Sockelschiene einzubauen. Insbesondere im Eckbereich ist auf eine saubere Kantenführung zu achten. Die Profilstöße sind mit einem geeigneten Sockelschienenverbinder zu verbinden. Die Sockelschienenstöße sind von oben wasserdicht abzukleben.

36Y501A + WDVS-Sockelabschluss EPS-S

SYN m

Der etwaige Anschluss an einen Bauwerks-Sockel hat dauerhaft dicht zu erfolgen.
Verbrauch: 1 lfm/m

Bestehend aus:

Sockelschiene Plus incl.: **Sockelschienen-Verbinder variabel, Capatect Aufsteckprofil Rolle Universal**

Ausladung: mm

Streifen-Breite: mm

z.B.: **INTHERMO Sockelabschluss EPS-S** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36Y502 + Liefern und Herstellen des unteren Abschlusses des Dämmsystems (Sockelabschluss) durch ein systemzugelassenes Sockelschienenprofil incl. Aufsteckprofil und Sockelschienenneckprofil. Profil auf der tragenden Holzkonstruktion mechanisch befestigen. Vor der HFD-Platte ist ein EPS-Streifen von mind. 43 mm Stärke im Nut- und Federsystem als unterste Ebene in die Sockelschiene einzubauen. Insbesondere im Eckbereich ist auf eine saubere Kantenführung zu achten. Die Profilstöße sind mit einem geeigneten Sockelschienenverbinder zu verbinden. Die Sockelschienenstöße sind von oben wasserdicht abzukleben.

36Y502A + Alternativposition WDVS-Sockelabschluss Detail

SYN m

Der etwaige Anschluss an einen Bauwerkssockel hat dauerhaft dicht zu erfolgen.
Verbrauch: 1 lfm/m

Bestehend aus:

Sockelschiene Plus incl. **Sockelschienen-Verbinder variabel**, und **Capatect Aufsteckprofil Rolle Universal** mit **INTHERMO**

Ausladung: mm

Streifen-Breite: mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B.: **INTHERMO Sockelabschluss** oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36Y503 + Bei stark exponierter Lage, erste Plattenreihe mit geeigneter zementgebundener Spanplatte und einer Polystyrol-Hartschaum (EPS-S) Dämmplatte ausbilden. Befestigen einer Dichtbahn für den Lastfall It. ÖNORM B 2320 bis 15 cm über Oberkante Terrain.

36Y503A + WDVS-Sockelabschluss / Detail EPS-S exponierter Lage SYN m²

Erste Plattenreihe mit EPS-S Dämmplatte ausbilden.
Befestigen einer Dichtbahn bis 15 cm über Oberkante Terrain.

Dämmstärke: mm

z.B.: **Capatect Sockeldämmplatte EPS-S** oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36Y510 + Holzfaserdämmplatten nach DIN EN 13171 Liefern und (pressgestoßen) Montieren als Putzträgerplatten.

Kleinformat: 1315/605 (80,100,120) mm mit umlaufender Nut-Feder-Verbindung

Kleinformat: 1315/605 (100) mm mit stumpfer Kante

Deckmaß: 80 - 120 mm = 1.300 x 590 mm; 140 - 200 mm = 800 x 590 mm

Rohdichte: [kg/m³]: 140

Dicke: 80 - 200 mm

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit [W/(mK)]: 0,042

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ : 3

Druckfestigkeit [kPa]: ≥ 100

Brandverhalten: DIN EN 13501 - E; DIN 4102 - B2

Befestigung mit rostfreien Breitrückenklammern (27 mm breit) auf dem Holzuntergrund. Klammerabstände und Eindringtiefe gemäß Herstellervorschrift. Alternativ Befestigung mit systemzugelassenen, thermisch entkoppelten Schrauben möglich - Schraubenabstände und erforderliche Einschraubtiefe wiederum gemäß Herstellervorschrift (Details K.1.ff und S.1.ff).

Bei der Montage der Platten ist auf einen Versatz der Plattenstöße im Feldbereich von mind. 25 cm zu achten.

36Y510A + Lieferung/Montage der HFD-Putzträgerplatte 140 kg/m³ SYN m²

Im Preis enthalten ist das Verschließen möglicher Fugen in einer Breite von 2-8 mm mit systemzugelassenem Dichtkleber. Breitere Fugen sind mit einem Passstück aus dem Dämmstoff zu schließen.

Im Preis enthalten ist zudem das Egalisieren etwaiger Dickentoleranzen an den Plattenstößen mit einem Schleifbrett (grobe Körnung, K16).

Bestehend aus:

INTHERMO HFD-Exterior Compact 1.4,

Edelstahl-Breitrückenklammern (Verbrauch: ca. 16 Stück./m²)

Alternative Befestigung:

Thermoschraube HFS (Verbrauch: ca. 8 Stück./m²)

Plattenstärke: d = mm

z.B.: **INTHERMO Putzträgerplatte** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36Y512 + Holzfaserdämmplatten nach DIN EN 13171 Liefern und (pressgestoßen) Montieren als Putzträgerplatten.

Kleinformat: 1315/605 (40,60) mm mit umlaufender Nut-Feder-Verbindung

Großformat: 2615/1195 (40, 60) mm mit umlaufender Nut-Feder-Verbindung

Großformat: 2700/125 (60) mm mit stumpfer Kante

Deckmaß:

Kleinformat: 1.300 x 590 mm

Großformat: 2.600 x 1.180 mm

Rohdichte: [kg/m³]: 180

Dicke: 40 - 60 mm

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit [W/(mK)]: 0,045

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ : 3

Druckfestigkeit [kPa]: ≥ 150

Brandverhalten: DIN EN 13501 - E; DIN 4102 - B2

Befestigung mit rostfreien Breitrückenklammern (27 mm breit) auf dem Holzuntergrund. Klammerabstände und Eindringtiefe gemäß Herstellervorschrift. Alternativ Befestigung mit systemzugelassenen, thermisch entkoppelten Schrauben möglich - Schraubenabstände und erforderliche Einschraubtiefe wiederum gemäß Herstellervorschrift (Details K.1.ff und S.1.ff).

Bei der Montage der Platten ist auf einen Versatz der Plattenstöße im Feldbereich von mind. 25 cm zu achten.

36Y512A + Lieferung/Montage der HFD-Putzträgerplatte 180 kg/m³ SYN m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Im Preis enthalten ist das Verschließen möglicher Fugen in einer Breite von 2-8 mm mit systemzugelassenem Dichtkleber. Breitere Fugen sind mit einem Passstück aus dem Dämmstoff zu schließen. Im Preis enthalten ist zudem das Egalisieren etwaiger Dickentoleranzen an den Plattenstößen mit einem Schleifbrett (grobe Körnung, K16).</p> <p>Bestehend aus: INTHERMO HFD-Exterior Compact 1.8, Edelstahl-Breitückenklammern (Verbrauch: ca. 16 Stück./m²) <u>Alternative Befestigung:</u> Thermoschraube HFS (Verbrauch: ca. 8 Stück./m²)</p> <p>Plattenstärke: d = <input type="text"/> mm</p> <p>z.B.: INTHERMO Putzträgerplatte oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36Y520	<p>+ Einbau eines systemzugelassenen EPS-P Gefällekeils zur Auflage für die wasserführende Unterfensterbank. Das Einpassen von Kunststoffklötzen zur Lastabtragung der Fenster und Türen ist laut Angaben des Herstellers zu beachten.</p> <p><u>Wichtige Einbauvoraussetzungen!</u> <i>Die Inthermo HFD-Platten sind bündig mit den Seitenstielen sowie dem Brüstungsriegel anzuordnen. Das Lichte Maß der Fensteröffnung sollte oben sowohl als auch links wie rechts 1 cm größer als das zu montierende Fenster sein. Der Brüstungsriegel der Fensteröffnung ist 4 cm niedriger anzuordnen, um den späteren Einbau des EPS-P-Keils zu ermöglichen. Der Keil sollte von seiner Einbautiefe so bemessen sein, das dieser auf der Innenseite bündig mit dem Fensterrahmen abschließt. Zur Lastabtragung des Fenstergewichts müssen in den Eckbereichen des EPS-P Keils über dem Brüstungsriegel Kunststoff- oder Hartholzklötze verbaut werden. Diese Bereiche sind aus dem EPS-P Keil auszuklinken und die Klötze passgenau einzulassen und mit systemzugelassenen Dichtkleber einzukleben. Zusätzlich müssen die Klötze mechanisch fixiert werden.</i></p>	
36Y520A	<p>+ Einbau Unterfensterbank / EPS-P Gefällekeil</p> <p>Aufkleben des CAPATECT-Gefällekeil gemäß Herstellervorschrift. Ankleben des Sohlbankprofiles an die CAPATECT- Dichtband gemäß Herstellervorschrift.</p> <p>Bestehend aus: Capatect Dämmstoffkeil (Verbrauch: 1 lfm/lfm) Capatect Fugendichtband (Verbrauch: 1 lfm/lfm) Capatect Sohlbank-Profil Verbrauch: 1 lfm/lfm)</p> <p>z.B.: INTHERMO Unterfensterbank EPS-P oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SYN m
36Y521	<p>+ Einbau eines systemzugelassenen PET-Rezyklat Gefällekeils zur Auflage für die wasserführende Unterfensterbank. Das Einpassen von Kunststoffklötzen zur Lastabtragung der Fenster und Türen ist laut Angaben des Herstellers zu beachten.</p> <p><u>Wichtige Einbauvoraussetzungen!</u> <i>Die Inthermo HFD-Platten sind bündig mit den Seitenstielen sowie dem Brüstungsriegel anzuordnen. Das Lichte Maß der Fensteröffnung sollte oben sowohl als auch links wie rechts 1 cm größer als das zu montierende Fenster sein. Der Brüstungsriegel der Fensteröffnung ist 4 cm niedriger anzuordnen, um den späteren Einbau des EPS-P-Keils zu ermöglichen. Der Keil sollte von seiner Einbautiefe so bemessen sein, das dieser auf der Innenseite bündig mit dem Fensterrahmen abschließt. Zur Lastabtragung des Fenstergewichts müssen in den Eckbereichen des EPS-P Keils über dem Brüstungsriegel Kunststoff- oder Hartholzklötze verbaut werden. Diese Bereiche sind aus dem PET-Rezyklat Keil auszuklinken und die Klötze passgenau einzulassen und mit systemzugelassenen Dichtkleber einzukleben. Zusätzlich müssen die Klötze mechanisch fixiert werden.</i></p>	
36Y521A	<p>+ Einbau Unterfensterbank / PET-Rezyklat Gefällekeil</p> <p>Aufkleben des CAPATECT-Gefällekeil gemäß Herstellervorschrift. Ankleben des Sohlbankprofiles an die CAPATECT- Dichtband gemäß Herstellervorschrift.</p> <p>Bestehend aus: Capatect Dämmkeil ThermoPLUS (Verbrauch: 1 lfm/lfm) Capatect Fugendichtband (Verbrauch: 1 lfm/lfm) Capatect Sohlbank-Profil Verbrauch: 1 lfm/lfm)</p> <p>z.B.: INTHERMO Unterfensterbank oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SYN m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36Y525	+ Herstellen der Laibung, gemäß Herstellervorschriften auf die HFD-Platte kleben.	
36Y525A	+ EPS-S Laibungsdämmung Polystyrol-Hartschaum (EPS-S) Dämmplatte gemäß Herstellervorschrift mit systemzugelassenen Dichtkleber in die vorhandene Laibung auf die HFD-Platte kleben. EPS-S Dämmung zusätzlich mit rostfreien Edelstahl-Senkkopfschrauben befestigen. Verbrauch: 1 m ² /m ² Format: 1250 x 600 mm Dämmplattendicke: 40/60 mm z.B.: Capatect Sockeldämmplatte EPS-S oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SYN m²
36Y530	+ Sämtliche Plattenanschlüsse der HFD-, EPS-S- und Kork-Platten an angrenzende Bauteile wie z.B. Fenster, Fensterbank, Attika usw. mit expandierenden Capatect-Fugendichtband gemäß Herstellervorschrift. Etwaig aufgeführte Sonderpositionen für Anschlüsse sind getrennt anzubieten.	
36Y530A	+ WDVS Anschlussfugendichtb. 2-4mm Vorkomprimiertes selbstrückstellendes Fugendichtband für eine Fugenbreite von 2 bis 4 mm liefern und montieren. z.B.: Capatect Fugendichtband, Nennmaß: 15/2-4 oder Gleichwertigem. Angebotenes Material: (.....)	SYN m
36Y530B	+ WDVS Anschlussfugendichtb. 3-7mm Vorkomprimiertes selbstrückstellendes Fugendichtband für eine Fugenbreite von 3 bis 7 mm liefern und montieren. z.B.: Capatect Fugendichtband, Nennmaß: 15/3-7 oder Gleichwertigem. Angebotenes Material: (.....)	SYN m
36Y530C	+ WDVS Anschlussfugendichtb. 5-12mm Vorkomprimiertes selbstrückstellendes Fugendichtband für eine Fugenbreite von 5 bis 12 mm liefern und montieren. z.B.: Capatect Fugendichtband, Nennmaß: 15/5-12 oder Gleichwertigem. Angebotenes Material: (.....)	SYN m
36Y532	+ Bei längerer Bewitterung vor Putzaufbringung die Plattenoberfläche sowie die Stirnkanten der HFD-Platten gemäß Herstellervorgabe vor Feuchtigkeit schützen.	
36Y532A	+ Grundbeschichtung zum Witterungsschutz max. 3 Monate Schutzbeschichtung bestehend aus einem satten Anstrich mit INTHERMO HFD-Putzgrund herstellen. Anstrich: Verbrauch: ca. 250 g/m ² z.B.: INTHERMO HFD-Putzgrund oder Gleichwertigem. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
36Y532B	+ Grundbeschichtung zum Witterungsschutz max. 5 Monate Schutzbeschichtung bestehend aus Putzgrund und einer Schlämme der Armierungsmasse herstellen. Grundierung: INTHERMO HFD-Putzgrund (Verbrauch: ca. 250 g/m ²) Schlämme: INTHERMO HFD-Armierungsmasse (Verbrauch: ca. 2,5kg/m ²) z.B.: INTHERMO Witterungsschutz oder Gleichwertigem. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
36Y540	+ Zuschnitte und Anpassarbeiten an Vor- / Rücksprüngen in der Fassadenfläche herstellen.	
36Y540A	+ Zuschnitte und Anpassarbeiten an Dämmplatten Herstellen von Aussparungen, Ausschnitte für Leuchten, Luftauslässe, Revisionsöffnungen, Schalterelemente, Rohrdurchführungen, Kabel, Installationsteile, Leitungen, Rohre, etc. <u>Abmessung:</u> Länge: <input type="text"/> m Breite: <input type="text"/> m Tiefe: <input type="text"/> m Versatz: <input type="text"/> m	SYN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 36Y540B + Zuschnitte und Anpassarbeiten an Dämmplatten (Schrägen usw.)** SYN **Stk**
Zuschnitte von Dämmplatten zur Anpassung an Schrägen, Sparren, Ortgänge, sowie Dach-, Decken-, Wand- und Bodenflächen, die nicht im Winkel von 90° verlaufen, herstellen.

Abmessung:

Länge: m
Breite: m
Tiefe: m
Versatz: m

- 36Y550 + Flachsdämmplatte aus regionalen, nachwachsenden Rohstoffen.** Geeignet zum Einsatz als Wärmedämmung für den Holzriegelbau (Gefachdämmung für Innen- und Außenwände) sowie Wärmedämmung von Holzbalkendecken und als Zwischensparrendämmung.

- 36Y550A + Zwischensparrendämmung Flachs** SYN **m²**
Flexibles Dämmmaterial für Gefachdämmung im Holzriegelbau und für Zwischensparrendämmung. Hergestellt aus Flachsfasern mit ausgezeichneter Wärmedämmung.

Die Capatect Flachs Gefachdämmung besteht aus:

- ca. 87 % Flachs
- ca. 10 % polymere Stützfaser auf PETBasis
- ca. 3 % Soda als Brandschutz
- Eigenschaften n hoch diffusionsfähig
- schallschutzverbessernd
- nachwachsender Rohstoff - regionale Wertschöpfung
- exzellente Ökobilan

Rohdichte: ca. 35 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_D = 0,0439 \text{ W/(mK)}$
Wasserdampfdiffusionszahl: $\mu = 2,2$
Brandverhalten: DIN EN 13501 - E; DIN 4102 - B2
Bindefaser: Bico-Faser
Kante: stumpf
Schimmelpilzbeständigkeit_ Klasse 1
Plattenformat: 120 x 60 cm
Stärke: mm
z.B.: **Flachs Gefachdämmung** oder Gleichwertiges.
Angebotenes Material: (.....)

- 36Y551 + Flexibler, diffusionsoffener Holzfaserdämmstoff für die Dämmung von Gefachbereichen (Holzrahmenbau, Zwischensparrendämmung, Trennwanddämmung).**
- flexibel und hochdämmend
- sehr gute Klemmwirkung
- reißfest, formstabil und setzungssicher

- 36Y551A + Zwischensparrendämmung Holzfaser** SYN **m²**
Flexibles Dämmmaterial für Gefachdämmung im Holzrahmenbau und für Zwischensparrendämmung. Hergestellt aus Holzfasern mit ausgezeichneter Wärmedämmung.

Rohdichte: ca. 50 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(mK)}$
Wasserdampfdiffusionszahl: $\mu = 1,0$
Brandverhalten: DIN EN 13501 - E; DIN 4102 - B2
Kante: stumpf
Stärke: mm
z.B.: **Pavatex Pavaflex-Gefachdämmung** oder Gleichwertiges.
Angebotenes Material: (.....)

- 36Y560 + Spezial-Holzschraube mit kunststoffumspritztem Stahl-Schraubelement für die Befestigung von Holzfaserdämmplatten, vorwiegend für Massivholzuntergrund (KLH) und Holzrahmenkonstruktion, mit Torx-Antrieb und Kunststoff-Aufsatz zur thermischen Entkopplung.**

- 36Y560A + Thermoschrauben HFD-Platten auf Holzriegel** SYN **m²**
Wärmedämmplatten in der Fläche befestigen mit mindestens 8 Stk. je m², und einer Mindesteindringtiefe von 50 mm. In der Randzone ist die erforderliche Anzahl der Schrauben gemäß den Bestimmungen **"Verarbeitungsrichtlinie INTHERMO"** anzuwenden.
Randabstände Holzständer: $\geq 20 \text{ mm}$
Dübellänge: cm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B.: Capatect **Thermoschraube HFS** oder Gleichwertiges.
Angebotenes Material: (.....)

36Y561 + Spezial-Edelstahl- Breitrückenklammern für die Befestigung von Holzfaserdämmplatten, auf Holzuntergründen.
Die Klammern müssen flächenbündig in die Holzweichfaserdämmplatte gesetzt werden.

36Y561A + **Edelstahl- Breitrückenklammern** SYN m²

Wärmedämmplatten in der Fläche befestigen mit mindestens 16 Stk. je m², und einer Mindesteindringtiefe von 30 mm. In der Randzone ist die erforderliche Anzahl der Klammern gemäß den Bestimmungen "Verarbeitungsrichtlinie INTHERMO" anzuwenden.
Klammernbreite: min. 27 mm
Klammerlänge: cm
z.B.: **INTHERMO HFD-BREITRÜCKENKLAMMER** oder Gleichwertiges.
Angebotenes Material: (.....)

36Y6 + **Schall u. Wärmeschutz innen mit Beplankung (SYNTHESA)**

Version: 2023-10

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36Y600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36Y600Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36Y6** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36Y601	<p>+ Hanffaser-Dämmplatte aus regional nachwachsendem Rohstoff zur Luft-Schall- und Wärmedämmung von Wohnungstrennwänden und Treppenhaus-Wänden auf Holzuntergründen aller Art Dübel oder Kontaktkleber befestigt.</p> <p>Dieses Produkt wurde mit dem österreichischen Umweltzeichen und den Klimaschutzpreis 2013 ausgezeichnet.</p> <p>Rohdichte: ca. 100 kg/m³</p> <p>Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_D = 0,042 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>Dynamische Steifigkeit: bei 40 mm = 8,2 MN/m³ bei 60 mm = 6,2 MN/m³</p> <p>Wasserdampfdiffusionszahl: $\mu = 3,9$</p> <p>Wärmespeicherkapazität: 1600 Joule/kg Kelvin</p> <p>Euroklasse: E</p>	
36Y601A	<p>+ I- Hanf Luft-Schall-Dämmung auf Holz / vor Estrich</p> <p>Dämmplatten werden mittels Verschraubung oder vollflächige Verklebung am Untergrund befestigt. Im Bereich des Fußbodenaufbaues ist ein XPS oder EPS-S Dämmstreifen mit einer Stärke von 30 bis 150 mm (Dämmstärke Hanf abzüglich 1 cm), und in der Höhe des Fußbodenaufbaues + 5 cm vorzusehen.</p> <p><i>Achtung!</i> <i>Kein Einsatz des Systems in Nassräumen, Deckenbereich und Außenwänden aller Art.</i></p> <p>Dämmstoffdicke: <input type="text"/> mm (40 bis 160 mm)</p> <p>Verschraubung: Capatect Thermoschraube HFS 8 Stück/m² oder</p> <p>Verklebung: Capatect Hanf Quick & Easy</p> <p>Dämmstoff: Capatect Hanf Silent TBS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes System: (.....)</p>	<p>SYN m²</p>
36Y601B	<p>+ I- Hanf Luft-Schall-Dämmung auf Holz / nach Estrich</p> <p>Dämmplatten werden mittels Verschraubung oder vollflächige Verklebung am Untergrund befestigt. Im Bereich des Fußbodenaufbaues ist ein XPS oder EPS-S Dämmstreifen mit einer Stärke von 30 bis 150 mm (Dämmstärke Hanf abzüglich 1 cm), und einer Höhe von 5 cm auf dem Estrich aufgesetzt vorzusehen.</p> <p><i>Achtung!</i> <i>Kein Einsatz des Systems in Nassräumen, Deckenbereich und Außenwänden aller Art.</i></p> <p>Dämmstoffdicke: <input type="text"/> mm (40 bis 160 mm)</p> <p>Verschraubung: Capatect Thermoschraube HFS 8 Stück/m² oder</p> <p>Verklebung: Capatect Hanf Quick & Easy</p> <p>Dämmstoff: Capatect Hanf Silent TBS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes System: (.....)</p>	<p>SYN m²</p>
36Y605	<p>+ Beplankung der Schalldämmplatten mit Plattenwerkstoffen (z.B.: Gipskarton- Gipsfaserplatten) die kraftschlüssige Verklebung der Platten am Dämmstoff erfolgt mittels geeignetem Kontaktkleber.</p>	
36Y605A	<p>+ Beplankung Gipswerkstoffplatten</p> <p>Je nach Anforderung mit einer ein- oder zweifachen Beplankung mit gewünschtem Plattenwerkstoff.</p> <p>Plattenwerkstoff: <input type="text"/></p> <p>Beplankungsdicke: <input type="text"/> mm</p> <p>Verklebung: Capatect Hanf Quick & Easy oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes System: (.....)</p>	<p>SYN m²</p>
36Y7	<p>+ Dämmung vorgehängte hinterlüftete Fassaden (SYNTHEsa)</p> <p>Version: 2024-08</p> <p><u>Verarbeitungsrichtlinien:</u> Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.</p> <p><u>Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:</u> Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.</p> <p><u>Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</u> Unter dem Begriff "Entsorgen" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.</p> <p>Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.</p> <p>Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36Y700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36Y700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36Y7

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

36Y701 + Vorarbeiten / Untererkonstruktion

36Y701A + Bauwerksdiagnostik

SYN PA

Erstellen und Liefern einer Bauwerksdiagnostik zum Nachweis der Tragfähigkeit und Standsicherheit des Verankerungsuntergrundes sowie zur Ermittlung und Protokollierung der objektspezifischen zulässigen Lasten der Verankerungsmittel für die Montage einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade als Grundlage zur Erarbeitung der Objektstatik.

36Y701B + Dübelauszugsversuche

SYN PA

Durchführung und Protokollierung von Dübelauszugsversuchen zur Ermittlung der Tragfähigkeit bei nicht ÖNORM-gerechten Verankerungsuntergründen für die Montage der Unterkonstruktion für eine vorgehängte hinterlüftete Fassade als Grundlage zur Erarbeitung der Objektstatik.

36Y701C + Ermittlung von Unebenheiten im Untergrund

SYN m²

Aufmessen des Verankerungsuntergrundes mittels Laser oder Schnurgerüst an den in der Objektstatik vorgegebenen vertikalen Achsen zur Ermittlung und Protokollierung der am Objekt vorhandenen Toleranzabweichungen der Fassade und Präzisierung der notwendigen Ausladung der Unterkonstruktion. Toleranzabweichungen bis zu 30 mm sind in den Einheitspreis einzurechnen.

Die Meßergebnisse in einen Fassadenansichtsplan eintragen. Der Plan ist der Bauherrschaft kostenfrei zu übermitteln.

36Y702 + Liefern und fachgerechtes montieren einer Holzunterkonstruktion für die vorgehängte hinterlüftete Fassade als Außenwandbekleidung. Grundlattung (mind. 60 x 40 mm bxd) bzw. entsprechend der Dicke der Wärmedämmung, Sortierklasse S 10 nach ÖNORM B 4100 Teil 2, gefluchtet, mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln und nicht rostenden Schrauben nach Statik an der Wand verankert.

36Y702A + Holz Unterkonstruktion für ökologischer Dämmung

SYN m²

Senkrechte rundum gehobelte Traglattung mit einer Holzfeuchte von 15 +3 % (Dimensionierung entsprechend dem jeweiligen Bekleidungssystem) Sortierklasse S 10 ÖNORM B 4100 Teil 2, an jedem Lattungskreuzungspunkt mit 2 bauaufsichtlich zugelassenen, rostgeschützten Senkkopf Holzschrauben nach Statik an der Konterlattung montiert. Vorhandene Gebäude-Dehnfugen müssen bei der Ausführung der Unterkonstruktion berücksichtigt werden. Alle senkrechten Latten sind mit UV-beständigen EPDM Fugenbändern, mindestdicke 1,2 mm, in Lattenbreite + 20 mm zu schützen. Die Unterkonstruktion ist flucht- und lotrecht auszurichten.

Es ist auf einen ausreichenden konstruktiven und chemischen Holzschutz zu achten.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36Y703 + Flachsdämmplatte aus regionalen, nachwachsenden Rohstoffen. Geeignet zum Einsatz als Wärmedämmung für den Holzriegelbau (Gefachdämmung für Innen- und Außenwände) sowie Wärmedämmung von Holzbalkendecken und als Zwischensparrendämmung..

36Y703A + ökologische Wärmdämmung aus Flachs

SYN **m²**

Flexibles Dämmmaterial für Gefachdämmung im Holzriegelbau und für Zwischensparrendämmung. Hergestellt aus Flachsfasern mit ausgezeichneter Wärmedämmung.

Die Capatect Flachs Gefachdämmung besteht aus:

- ca. 87 % Flachs
- ca. 10 % polymere Stützfaser auf PETBasis
- ca. 3 % Soda als Brandschutz
- Eigenschaften n hoch diffusionsfähig
- schallschutzverbessernd
- nachwachsender Rohstoff - regionale Wertschöpfung
- exzellente Ökobilan

Rohdichte: ca. 35 kg/m³

Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(mK)}$

Wasserdampfdiffusionszahl: $\mu = 2,2$

Brandverhalten: DIN EN 13501 - E; DIN 4102 - B2

Binfaser: Bico-Faser

Kante: stumpf

Schimmelpilzbeständigkeit_ Klasse 1

Plattenformat: 120 x 60 cm

Stärke: mm

z.B.: **Flachs Gefachdämmung** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)