

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

Der Ökologische Ausschreibungsstandard ÖKO

ABK-OEKO 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudatenentwicklung
<https://www.abk.at/audaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 3600 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 3601 Sonderkosten der Baustelle**
- ULG 3610 Rohbauelement Holzrahmenwand**
- ULG 3611 Rohbauelement Holzmassivwand Brettsper Holz**
- ULG 3612 Holzriegelbau konventionell**
- ULG 3615 Dämmpaket Wand**
- ULG 3616 Innenbekleidung Wand**
- ULG 3619 Fassade**
- ULG 3620 Rohbauelement Holzmassivdecke Brettsper Holz**
- ULG 3621 Rohbauelement Holzmassivdecke Brettschich Holz**
- ULG 3622 Holzbalkendecke**
- ULG 3623 Rohbauelement Rippenplattendecke BSP-BSH**
- ULG 3625 Dämmpaket Decke**
- ULG 3626 Innenbekleidung Decke**
- ULG 3629 Fussbodenaufbau**
- 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 3645 Holztragwerke Einzelbauteil**
- ULG 3650 Einbauteile u.Verbindungsmittel aus Stahl**

- ULG 3665 Terrassen-u.Balkonbeläge**
- ULG 3670 Einfriedungen aus Holz**
- ULG 3675 Sonstiges, Dacheinbauten**
- ULG 3680 Instandsetzungsarbeiten**
- ULG 3690 Regieleistungen**
- ULG 36U1 Fassaden-u.Fensteranschl.HB,Fenster-Element (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)**

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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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)

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):

360010 + Produktdeklarationsliste

ÖKO

In das den Ausschreibungsunterlagen beigelegte Leerformular "Produktdeklarationsliste" sind jene Bauprodukte richtig und vollständig einzutragen, die zur Erfüllung des Auftrags verwendet werden sollen. Beispiele für Produkte, die die ökologischen Anforderungen erfüllen, finden Sie unter www.baubook.at/oea mit der Bezeichnung "mit allen Standardkriterien" (Auswahlliste rechts oben auf der Seite).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

360011 + Ökologische Produktanforderungen

ÖKO

Folgende produktspezifischen ökologischen Anforderungen gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

(1) Die angebotenen Ausbauplatten erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Beschaffung von Ausbauplatten in der geltenden Fassung. Details siehe http://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/ausbauplatten.pdf.</p> <p>Die Anforderungen gelten für Gipsbauplatten, Gipsfaserplatten, Calciumsilikatplatten, Faserzementplatten, Lehmhauplatten, Tonbauplatten und Leichtbetonplatten.</p> <p>(2) Die angebotenen Produkte aus Holz und Holzwerkstoffen erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Holz und Holzwerkstoffen in der geltenden Fassung. Details siehe http://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/holzwerkstoffe-1.pdf.</p> <p>Produkte aus Holz und Holzwerkstoffen sind mit FSC- oder PEFC-Zertifikat des Lieferanten über die gesamte Verarbeitungskette (CoC, Chain of Custody) zu bestellen. Auf dem Lieferschein muss der Lieferant den Holzwerkstoff als zertifiziertes Produkt deklarieren (z.B. Produkt Rohspanplatte: FSC 100 %). Als Nachweis ist der Lieferschein nach Erhalt direkt an die AG zu übermitteln.</p> <p>(3) Die angebotenen Beschichtungen für Holz und Metall im Außenbereich erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Beschichtungen und Abbeizmitteln für Holz und Metall in Außenanwendungen in der geltenden Fassung. Details siehe http://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/07003-beschichtungen.pdf.</p> <p>Die Anforderungen gelten für Beschichtungen, die vor Ort im Außenbereich auf Holz, Metall oder Kunststoff aufgebracht werden. Sie gelten für Grundierungen, nicht filmbildende Imprägnierungen und Öle, Decklacke, Lasuren, Rostschutzanstriche und Abbeizmittel.</p> <p>(4) Die angebotenen Beschichtungen für Holz und Metall im Innenbereich erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Beschichtungen (innen) für Holz und Metall sowie von Abbeizmitteln in der geltenden Fassung. Details siehe https://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/holz-metall.pdf.</p> <p>Die Anforderungen gelten für Beschichtungen, die vor Ort im Innenbereich auf Holz, Metall oder Kunststoff aufgebracht werden. Sie gelten für Grundierungen, nicht filmbildende Imprägnierungen und Öle, Decklacke, Lasuren, Rostschutzanstriche und Abbeizmittel.</p> <p>(5) Die angebotenen Dämmstoffe aus mineralischen Rohstoffen erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Dämmstoffen aus mineralischen Rohstoffen in der geltenden Fassung. Details siehe http://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/07006-daemmstoffe-mineralisch.pdf.</p> <p>Die Anforderungen gelten für Dämmstoffe aus mineralischen Rohstoffen (z.B. Mineralwollgedämmstoffe oder Schaumglasplatten) sowie für alle entsprechenden Komponenten in Verbundwerkstoffen.</p> <p>(6) Die angebotenen Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Dämmstoffen aus nachwachsenden Rohstoffen in der geltenden Fassung. Details siehe https://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/07007-daemmstoffe-nachwachsend.pdf.</p> <p>Die Anforderungen gelten für Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen (z.B. Holzwooledämmplatten, Zellulosefasern oder Holzfaserdämmplatten).</p> <p>(7) Die angebotenen Bitumenbahnen erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Bitumenbahnen in der geltenden Fassung. Details siehe https://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/07009-bitumenbahnen.pdf.</p> <p>Die Anforderungen gelten für Bitumenbahnen für Dachabdichtungen, für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser, Unterdeck- und Unterspannbahnen aus Bitumen für Dachdeckungen und Wände sowie Bitumendampfsperrbahnen und -mauersperrbahnen.</p> <p>(8) Die angebotenen Kunststoffbahnen erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Kunststoff- und Elastomerbahnen in der geltenden Fassung. Details siehe https://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/07010-kunststoffbahnen.pdf.</p> <p>Die Anforderungen gelten für Kunststoff- und Elastomerbahnen. Darunter fallen Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen, für Bauwerksabdichtungen gegen Bodenfeuchte und Wasser, Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen und Wände sowie Kunststoff- und Elastomerdampfsperrbahnen und -mauersperrbahnen.</p> <p>(9) Die angebotenen Leime erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Holzleimen. Details siehe https://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/holzleime.pdf.</p> <p>Die Anforderungen gelten für vor Ort verwendete Leime.</p> <p>(10) Die angebotenen Montageschäume erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Montageschäumen in der geltenden Fassung. Details siehe https://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/montageschaeume.pdf.</p>	

Kommentar:

In diese Vorbemerkung sind ökologische Kriterien zusammengefasst. Sie wird verwendet, wenn im Leistungsverzeichnis keine einzelnen Vorbemerkungen vorgesehen sind.

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

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

360020 + Folgende produktspezifischen ökologischen Anforderungen gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise Positionen einkalkuliert.

360020A + Grenzwert für Kunststoffgehalt in mineralischen Produkten

ÖKO

Grenzwert für Kunststoffgehalt in mineralischen Produkten

Massivbaustoffe, Bauplatten, Putze und Mörtel dürfen max. 3 Gewichtsprozent Kunststoffe enthalten. Bei Putzmörtel ist die Bezugsgröße das Gesamtgewicht des Mörtels ohne zugegebenes Wasser. Ausgenommen sind Putze in Wärmedämmverbundsystemen.

Nachweis:
Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit dem folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Calciumsilikat-Platte
- Holz-Beton Verbund Decken
- Gipsbauplatten

Erläuterung

Der Kunststoffanteil in mineralischen Produkten wie Innenputzen oder Wandbaustoffen soll begrenzt werden, weil

- durch den Kunststoffanteil die Entsorgung erschwert wird,
- Kunststoffe aus fossilen Ressourcen hergestellt werden,
- die Herstellung von Kunststoffen aufwändig und häufig mit problematischen Zwischenprodukten verbunden ist und
- die positiven raumklimatischen Eigenschaften durch Kunststoffe verändert werden können.

Hintergrundinformationen, Quellen

*natureplus-Vergaberichtlinie RL0801 „Innenputze“ (www.natureplus.org)
natureplus-Vergaberichtlinie RL1001 „Gipsfaserplatten“ (www.natureplus.org)
natureplus-Vergaberichtlinie RL1101 „Mauersteine“ (www.natureplus.org)*

Produkte im baubook:
www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020B + Grenzwert für Kunststoffg. in Dämmst. u. Folien aus Papier

ÖKO

Grenzwert für Kunststoffgehalt in Dämmstoffen und Folien aus Papier

Dämmstoffe aus mineralischen oder nachwachsenden Rohstoffen, Baupapiere (Dampfbremsen, Trennschichten, Winddichtbahnen, etc.) dürfen maximal 15 Gewichtsprozent Kunststoffe enthalten. Nachweis: Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte mit natureplus-Qualitätszeichen erfüllen diese Anforderungen.

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Schüttungen aus Korkschröt
- Flachsdämmstoffplatten
- Hanfdämmstoffe
- Holzfaser-Dämmplatten
- Holzfaser-Dämmstoffe (lose)
- Holzspäne (lose), Sägemehl
- Schafwollgedämmstoffe
- Strohdämmstoffe
- Zellulosefaser-Dämmstoffe (gebunden)

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

- Zellulosefaser-Dämmstoffe (lose)
- Glaswolle-Dämmplatten
- Steinwolle-Dämmplatten
- Schilfdämmplatten

Erläuterung

Der Anteil an Kunststoffen in Produkten aus mineralischen oder nachwachsenden Rohstoffen soll begrenzt werden, weil

- Kunststoffe aus fossilen Ressourcen hergestellt werden,
- die Herstellung von Kunststoffen aufwändig und häufig mit problematischen Zwischenprodukten verbunden ist,
- durch den Kunststoffanteil die Entsorgung erschwert wird,
- die positiven raumklimatischen Eigenschaften durch Kunststoffe verändert werden können,
- die positiven ökologischen Eigenschaften von Produkten aus nachwachsenden Rohstoffen im Systemvergleich mit Produkten aus Kunststoffen verloren gehen können.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020C + Grenzwerte für KMR-Stoffe in Dämmstoffen

ÖKO

Grenzwerte für KMR-Stoffe in Dämmstoffen

Stoffe, die als kanzerogen, mutagen oder reproduktionstoxisch nach CLP-Verordnung 1272/2008 eingestuft sind (siehe Tabelle), dürfen bis zu maximal folgenden Gewichtsprozenten enthalten sein:

CLP-Verordnung 1272/2008 (Anhang I)			Gew.-%
Karzinogenität	Kategorie 1A,1B	H350, H350i	≤ 0,1
	Kategorie 2	H351	≤ 1
Keimzellmutagenität	Kategorie 1A,1B	H340	≤ 0,1
	Kategorie 2	H341	≤ 1
Reproduktionstoxizität	Kategorie 1A,1B	H360	≤ 0,1
	Kategorie 2	H361	≤ 1
Reproduktionstoxizität	auf oder über die Laktation	H362	≤ 1

Ausnahme: Borsäure und Borsalze dürfen bis zu den in der CLP-Verordnung, Verordnung (EG) Nr. 790/2009, genannten spezifischen Konzentrationsgrenzen für die Kennzeichnung enthalten sein. Dies entspricht 5,5 Gew.-% für Borsäure (CAS: 10043-35-3) und 8,5 Gew.-% für Boraxdekahydrat (CAS: 1303-96-4).

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Schüttungen aus Korkschröt
- Flachsdämmstoffplatten
- Hanfdämmstoffe
- Holzfaser-Dämmplatten
- Holzfaser-Dämmstoffe (lose)

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

- Holzspan-Dämmplatten
- Holzspäne (lose), Sägemehl
- Holzwolle-Dämmplatten (mit Porenverschluss)
- Holzwolle-Dämmplatten (ohne Porenverschluss)
- Holzwolle-Mehrschicht-Dämmplatten
- Schafwollendämmstoffe
- Strohdämmstoffe
- Zellulosefaser-Dämmstoffe (gebunden)
- Zellulosefaser-Dämmstoffe (lose)
- Dämmschüttungen aus Blähglimmer
- Dämmschüttungen aus Blähperlite
- Dämmschüttungen aus Blähton
- Glaswolle-Dämmplatten
- Steinwolle-Dämmplatten
- EPS-Dämmplatten
- EPS-Granulate
- Polyethylen (PE)-Dämmstoffe
- XPS-Dämmplatten
- Polyesterfaser-Dämmstoffe
- Schilfdämmplatten
- Karton-Sand Dämmplatten
- Schaumdämmstoffe auf Zementbasis

Erläuterung

KMR-Stoffe sind gemäß CLP-Verordnung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) folgendermaßen definiert:

- Als krebserzeugend (kanzerogen) gelten Stoffe und Gemische, die beim Einatmen, Verschlucken oder bei Hautresorption Krebs erregen oder die Krebshäufigkeit erhöhen können.
- Erbgutverändernde (mutagene) Stoffe und Gemische können beim Einatmen, Verschlucken oder bei Hautresorption vererbare genetische Schäden zur Folge haben oder ihre Häufigkeit erhöhen.
- Stoffe und Gemische, die beim Einatmen, Verschlucken oder bei Hautresorption nicht vererbare Schäden der Nachkommenschaft hervorrufen oder die Häufigkeit solcher Schäden erhöhen oder eine Beeinträchtigung der männlichen oder weiblichen Fortpflanzungsfunktionen oder -fähigkeit zur Folge haben können, werden als die Fortpflanzung beeinträchtigend (reproduktionstoxisch) eingestuft.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP)

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020D + Verbot von klimaschädlichen Substanzen

ÖKO

Verbot von klimaschädlichen Substanzen

Produkte, die zur Gänze oder teilweise aus mit HFKW geschäumten Kunststoffen bzw. aus mit recycelten (H)FKW- oder (H)FCKW-haltigen Materialien bestehen, sind nicht zulässig.

Betroffen sind jedenfalls folgende Produktgruppen:

- XPS-Dämmplatten (insbes. über 8 cm Dicke)
- PUR/PIR-Dämmstoffe (v. a. aus recyceltem PUR/PIR)
- Phenolharz-, Melaminharz-, Resol-Hartschaumplatten
- PU-Montageschäume, PU-Reiniger, Markierungssprays und ähnliche Produkte in Druckgasverpackungen

Der Ausschluss gilt für alle voll- oder teilhalogenierten organischen Verbindungen mit einem GWP > 1.

Produkte aus recycelten potenziell (H)FKW- oder (H)FCKW-haltigen Materialien (z.B. PUR) sind nur dann zulässig, wenn nachgewiesen wird, dass sämtliche im Zuge der Aufbereitung aus den Rohstoffen entweichende (H)FKW bzw. (H)FCKW durch geeignete Technologien im Zuge des Produktionsprozesses zur Gänze zerstört wurden.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers, ggfs. der Rohstofflieferanten

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

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen:

- Österreichisches Umweltzeichen (Richtlinie UZ 43)

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- XPS-Dämmplatten

Erläuterung

Dämmstoffe aus XPS und PUR/PIR wurden in der Vergangenheit mit Treibmitteln aus der (H)FCKW-Familie geschäumt. Nach dem Verbot von (H)FCKW durch das Montrealer Protokoll (wegen ihrer zerstörerischen Wirkung auf die stratosphärische Ozonschicht) wick die Industrie auf die chemisch nahe verwandte Gruppe der HFKW aus, welche zwar keine ozonschädigenden Eigenschaften mehr, dafür aber wie (H)FCKW extrem hohe Wirksamkeit als Treibhausgase (GWP_{100} in der Größenordnung 10^3) aufweisen.

Die österreichische HFKW-FKW-SF6-Verordnung, BGBl. II 447/2002 iGf, verbietet zwar die Herstellung und die Vermarktung der meisten HFKW-geschäumten Hartschaumstoffe, erlaubt aber einige Ausnahmen:

- Platten mit Dicken über 8 cm dürfen weiter mit bestimmten HFKW (solchen mit einem $GWP_{100} < 300$) geschäumt werden.
- Die Landeshauptleute können im Rahmen der mittelbaren Bundesverwaltung (österreichweit gültige) Ausnahmegenehmigungen erteilen. Von dieser Möglichkeit wurde in der Vergangenheit auch Gebrauch gemacht.

HFKW-Verordnung 2002. Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich Nr. II 447/2002 über Verbote und Beschränkungen teilfluorierter und vollfluorierter Kohlenwasserstoffe sowie von Schwefelhexafluorid. Wien, 10.12.2002

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020E + Verbot von Alkylphenoethoxylaten (APEO)

ÖKO

Verbot von Alkylphenoethoxylaten (APEO)

Die Produkte dürfen keine Alkylphenoethoxylate (APEO) enthalten. Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Abbeizmittel
- Gipsbauplatten
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

APEO gehören zu den nichtionischen Tensiden (chemische Verbindungen, die aufgrund ihres Aufbaus mit mindestens einer hydrophilen und einer hydrophoben funktionellen Gruppe in der Lage sind, die Grenzflächenspannung herabzusetzen). Eine wichtige Funktion von Tensiden ist die Stabilisierung von Emulsionen. In diesen Fällen werden die Tenside als Emulgatoren bezeichnet. APEO werden im baurelevanten Bereich als Zusatzstoffe für Farben, Lacke, Metallbehandlungen, in Betonzusatzmitteln (Luftporenbildner), Formtrennmitteln, Bitumen- und Wachsemlusionen eingesetzt. Von der Produktionsmenge her wichtigste Vertreter der APEO sind die Nonylphenoethoxylate (NPEO). Bei den NPEO ist der in der Umwelt stattfindende Abbau zu den gewässergiftigen und nur sehr schwer abbaubaren Nonylphenol-Verbindungen besonders problematisch. Nonylphenol (NP) besitzt eine hohe aquatische Toxizität (H400, H410). Die östrogene Wirkung und die hohe Bioakkumulationsfähigkeit (Biotransportationsfaktoren > 1000) von NP wurde nachgewiesen. Es ist biologisch

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

nicht leicht abbaubar. Insbesondere unter anaeroben Bedingungen wird NP kaum abgebaut, so dass es beispielsweise in Sedimenten von Gewässern angereichert wird. Auch die Risikobewertung für 4-Nonylphenol auf EU-Ebene im Rahmen der EU-Altstoffbewertung zeigt, dass erhebliche Umweltrisiken in verschiedenen Verwendungsbereichen bestehen und Risikominderungsmaßnahmen durchzuführen sind.

Referenzen:

EU Risk Assessment Nonylphenol, Dezember 2001 (Berichtersteller Vereinigtes Königreich)

EU Risk Reduction Strategy Nonylphenol, (Berichtersteller Vereinigtes Königreich)

Thomas Hillenbrand: Leitfaden zur Anwendung umweltverträglicher Stoffe für die Herstellung und gewerblichen Anwender gewässerrelevanter Chemischer Produkte Teil 5 Hinweise zur Substitution gefährlicher Stoffe. 5.4 Tenside und Emulgatoren. Umweltbundesamt Berlin, Februar 2003

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020F + Grenzwerte für aromatische Kohlenwasserstoffe

ÖKO

Grenzwerte für aromatische Kohlenwasserstoffe

Flüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe sind als Bestandteile von Imprägnierungen, Beschichtungen und Abbeizmittel für Holz, Metall und Bodenbeläge sowie in pastösen Putzen und Spachtelmassen ausgeschlossen. Laut Definition der Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG) für VOC haben flüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe einen Anfangssiedepunkt von höchstens 250°C bei einem Standarddruck von 101,3 kPa. Verunreinigungen werden bis zu einem Gehalt von 0,01 Gewichtsprozent (100 ppm) toleriert.

Alle sonstigen Gemische dürfen max. 1 Gewichtsprozent an flüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffen enthalten.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Für pulverförmige Gemische gilt das Kriterium jedenfalls als erfüllt.

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Leime für Holz
- Abbeizmittel
- Sonstige Klebstoffe
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

Als aromatische Kohlenwasserstoffe bezeichnet man die Abkömmlinge von Benzol. Aromaten wie Toluol, Ethylbenzol oder Xylole werden hauptsächlich in Nitro- und Kunstharzlacken als Verdünner eingesetzt. Auch bestimmte Dispersionskleber für Bodenbeläge können aromatische Lösemittel enthalten. Aromaten werden als besonders gesundheitsgefährdende flüchtige organische Verbindungen (VOC) eingeschätzt.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020G + Verbot von gesundheitsgefährdenden Stoffen

ÖKO

Verbot von gesundheitsgefährdenden Stoffen

Folgende Stoffe sind als Rezepturbestandteile in Beschichtungen ausgeschlossen:

- Phthalsäureester (Phthalate) (Verunreinigung bis max. 700 ppm zugelassen)
- 2-Butoxyethylacetat (CAS 112-07-2)
- Diethylenglykolmonomethylether (CAS 111-77-3)
- Ethylenglykoldimethylether (CAS 110-71-4)
- Triethylenglykoldimethylether (CAS 112-49-2)

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

Nachweis:
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Abbeizmittel
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

Gesundheitsgefahren durch Inhaltsstoffe von Beschichtungen können akut-toxische (Einstufung als „sehr giftig“, „giftig“, „gesundheitsschädlich“, „ätzend“ oder „reizend“) oder chronisch-toxische Wirkungen betreffen. Bei chronisch-toxischen Wirkungen steht aus Vorsorgegründen besonders die Vermeidung von KMR-Stoffen und von sensibilisierenden (allergieauslösenden) Stoffen im Vordergrund.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020H + Grenzwerte für Schwermetalle

ÖKO

Grenzwerte für Schwermetalle

Verbindungen, die Arsen, Blei, Cadmium, Chrom (VI) oder Quecksilber enthalten, dürfen in Beschichtungen nicht enthalten sein.

Eventuell auftretende Verunreinigungen dürfen jeweils folgende höchste Anteile enthalten:

- Blei und Chrom (VI) höchstens 0,005 Gewichtsprozent (50 ppm)
- Arsen höchstens 0,001 Gewichtsprozent (10 ppm)
- Cadmium und Quecksilber höchstens 0,0002 Gewichtsprozent (2 ppm) betragen.

Nachweis:
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Abbeizmittel
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

Es gibt Schwermetalle, die bereits in geringen Konzentrationen toxisch sind (z.B. Arsen, Blei, Cadmium, Chrom und Quecksilber). Diese Schwermetalle sind nicht abbaubar und können sich in der Nahrungskette anreichern.

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

Schwermetalle können in Farben und Beschichtungen insbesondere als Pigmente oder als Sikkative (Trocknungsstoffe) eingesetzt werden. In Bodenbeschichtungen können sie durch Abrieb freigesetzt werden.

Produkte im baubook:
www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo: **Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**

360020I + Verbot von PVC

ÖKO

Verbot von PVC

Polyvinylchlorid (PVC) ist als Bestandteil von Produkten und Produktsystemen nicht zulässig.

Im Bereich Fenster und Türen gilt die Anforderung auch für Dichtungen. Ausgenommen sind Kleinteile wie beispielsweise Verglasungsklotze oder Klips für Alurahmen.

Nachweis:
Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen die Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Dampfsperren und -bremsen aus Kunststoff
- Bituminöse Dampfsperren
- Dach- und Fassadenbahnen aus Kunststoff
- Dichtbänder und Wärmebrückenunterbrecher
- Platten aus kunstharzgebundenen Leichtzuschlägen
- Rieselschutzbahnen aus Kunststoff
- Abdichtungsbahnen (Flachdach)

Erläuterung

Aufgrund vielfältiger ökologischer Nachteile im Zuge des Produktionszyklus sowie bei der Entsorgung und beim Recycling sollen Produkte aus halogenorganischen Verbindungen vermieden werden. Ein diesbezügliches Positionspapier der Stadt Wien (insbesondere zum Thema PVC) befindet sich auf www.oekokauf.wien.at.

Produkte im baubook:
www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo: **Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**

360020J + Grenzwerte für halogenorganische Verbindungen

ÖKO

Grenzwerte für halogenorganische Verbindungen

Baustoffe und Bauchemikalien aus Kunststoffen*) dürfen max. 3 Gewichtsprozent halogenorganische Verbindungen enthalten.

Im Bereich Fenster und Türen gilt die Anforderung auch für Dichtungen. Ausgenommen sind Kleinteile wie beispielsweise Verglasungsklotze oder Klips für Alurahmen.

Nachweis:
Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

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

- Dampfsperren und -bremsen aus Kunststoff
- Bituminöse Dampfsperren
- Dach- und Fassadenbahnen aus Kunststoff
- EPS-Dämmplatten
- EPS-Granulate
- Polyethylen (PE)-Dämmstoffe
- XPS-Dämmplatten
- Polyesterfaser-Dämmstoffe
- Dichtbänder und Wärmebrückenunterbrecher
- Platten aus kunstharzgebundenen Leichtzuschlägen
- Rieselschutzbahnen aus Kunststoff
- Abdichtungsbahnen (Flachdach)

Erläuterung

Aufgrund vielfältiger ökologischer Nachteile im Zuge des Produktionszyklus sowie bei der Entsorgung und beim Recycling sollen Produkte aus halogenorganischen Verbindungen vermieden werden. Ein diesbezügliches Positionspapier der Stadt Wien (insbesondere zum Thema PVC) befindet sich auf www.oekokauf.wien.at.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020K + Grenzwert für halogenorg. Verbind. bei Bodenb. und Klebst.

ÖKO

Grenzwert für halogenorganische Verbind. bei Bodenbelagsarbeiten und Klebstoffen

Folgende Produkte dürfen max. 1 Gewichtsprozent halogenorganische Verbindungen enthalten:

- Elastische Bodenbeläge
- Textile Bodenbeläge
- Elastische Sockelleisten
- Verlegewerkstoffe
- Klebstoffe

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Leime für Holz
- Sonstige Klebstoffe

Erläuterung

Aufgrund vielfältiger ökologischer Nachteile im Zuge des Produktionszyklus sowie bei der Entsorgung und beim Recycling sollen Produkte aus halogenorganischen Verbindungen vermieden werden. Ein diesbezügliches Positionspapier der Stadt Wien (insbesondere zum Thema PVC) befindet sich auf www.oekokauf.wien.at.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020L + Grenzwert für halogenorg. Verbindungen in Beschichtungen

ÖKO

Grenzwert für halogenorganische Verbindungen in Beschichtungen

Sofern gesetzliche Vorschriften keine geringeren Konzentrationen vorsehen, dürfen Beschichtungen max. 1 Gewichtsprozent halogenorganische Verbindungen enthalten. Nachweis:

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

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Abbeizmittel
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

Aufgrund vielfältiger ökologischer Nachteile im Zuge des Produktionszyklus sowie bei der Entsorgung und beim Recycling sollen Produkte aus halogenorganischen Verbindungen vermieden werden. Ein diesbezügliches Positionspapier der Stadt Wien (insbesondere zum Thema PVC) befindet sich auf www.oekokauf.wien.at.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020M + Grenzwert für flüchtige chlororganische Verbindungen

ÖKO

Grenzwert für flüchtige chlororganische Verbindungen

Flüchtige chlororganische Verbindungen (VOC) dürfen in Abbeizmitteln und Imprägnierungen für mineralische Oberflächen zu maximal 0,1 Gewichtsprozent (1000 ppm) eingesetzt werden. Sind aufgrund gesetzlicher Vorschriften im Sicherheitsdatenblatt geringere Konzentrationen verpflichtend anzuführen, gelten diese Konzentrationen als Grenzwerte. Nachweis: Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Abbeizmittel

Erläuterung

Das toxische Wirkpotenzial flüchtiger organischer Verbindungen wird in der Regel durch die Einführung von Halogenen (vor allem Chlor) verstärkt. Mit der Einführung von Chlor können häufig auch neue Wirkqualitäten ins Spiel treten, eine Vielzahl der organischen Verbindungen erlangt dadurch die Fähigkeit zur Entfaltung von Genotoxizität (Mutagenität) bzw. Kanzerogenität. Einige chlororganische Verbindungen gehören daher zu den besonders gefährlichen Umweltgiften. Ihre Gefährlichkeit resultiert aus der großen chemischen Stabilität, ihrer guten Fettlöslichkeit und ihrer hohen Toxizität.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020N + Grenzwert für flüchtige halogenorg. Verbindungen in Dämmst.

ÖKO

Grenzwert für flüchtige halogenorganische Verbindungen in Dämmstoffen

Flüchtige halogenorganische Verbindungen (VOC) dürfen zu maximal 0,1 Gewichtsprozent eingesetzt werden.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

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

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- EPS-Dämmplatten
- EPS-Granulate
- Polyethylen (PE)-Dämmstoffe
- XPS-Dämmplatten
- Polyesterfaser-Dämmstoffe

Erläuterung

Das toxische Wirkpotenzial flüchtiger organischer Verbindungen wird in der Regel durch die Einführung von Halogenen (vor allem Chlor) verstärkt. Mit der Einführung von Chlor können häufig auch neue Wirkqualitäten ins Spiel treten, eine Vielzahl der organischen Verbindungen erlangt dadurch die Fähigkeit zur Entfaltung von Gentoxizität (Mutagenität) bzw. Kanzerogenität. Einige chlororganische Verbindungen gehören daher zu den besonders gefährlichen Umweltgiften. Ihre Gefährlichkeit resultiert aus der großen chemischen Stabilität, ihrer guten Fettlöslichkeit und ihrer hohen Toxizität.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020P + VOC- Grenzwerte für Außenbeschichtungen

ÖKO

VOC- Grenzwerte für Außenbeschichtungen

Der Gesamt-VOC-Gehalt (Summe VOC) von Beschichtungen für die Außenanwendung darf maximal 8 Gewichtsprozent betragen.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)

Erläuterung

In Beschichtungen werden flüchtige organische Verbindungen (VOC) vor allem als Filmbildungsmittel und Lösungsmittel eingesetzt und während der Verarbeitung an die Umgebungsluft abgegeben. Flüchtige organische Verbindungen stellen eine gesundheitliche Belastung für die Verarbeiterin bzw. den Verarbeiter dar.

Die Auswirkungen einzelner VOC auf die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen umfassen ein weites Spektrum, das von sensorischen Wahrnehmungen (Gerüche, Reizerscheinungen) bereits bei niedrigen Konzentrationen bis hin zu meist erst bei höheren Konzentrationen auftretenden toxischen Langzeiteffekten reicht. Von besonderer Bedeutung ist die Tatsache, dass es sich bei einem Teil der für niedrigere Konzentrationen angegebenen Effekte um Sinneswahrnehmungen oder andere Wirkungen handelt, die sich der Überprüfung im Tierversuch weitgehend oder vollständig entziehen. VOC-Gemische können bereits in niedrigen Konzentrationen unspezifische Effekte auslösen. Von besonderer Bedeutung ist dabei die Reizung der Schleimhäute der Augen, Nase und Atemwege. Auch Kopfschmerzen, Müdigkeit, Konzentrationsschwäche, Übelkeit, erhöhte Körpertemperatur und andere unspezifische Symptome können auftreten.

Flüchtige organische Verbindungen aus dem Baubereich tragen außerdem in erheblichem Ausmaß zur Ozonbildung bei.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020Q + VOC- und SVOC-Grenzwerte für sonstige Bauprodukte

ÖKO

VOC- und SVOC-Grenzwerte für sonstige Bauprodukte

Der VOC-Gehalt darf maximal 10 Gewichtsprozent betragen. Der SVOC-Gehalt von Gemischen, die im Innenbereich zur Anwendung kommen, darf maximal 2 Gewichtsprozent betragen, wobei Stoffe mit sensibilisierenden Eigenschaften (H-Sätze H317, H334, EUH208) ausgeschlossen sind.

Nachweis:

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Sonstige Klebstoffe

Erläuterung

Die Auswirkungen einzelner flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) auf die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen umfassen ein weites Spektrum, das von sensorischen Wahrnehmungen (Gerüche, Reizerscheinungen) bereits bei niedrigen Konzentrationen bis hin zu meist erst bei höheren Konzentrationen auftretenden toxischen Langzeiteffekten reicht. Von besonderer Bedeutung ist die Tatsache, dass es sich bei einem Teil der für niedrigere Konzentrationen angegebenen Effekte um Sinneswahrnehmungen oder andere Wirkungen handelt, die sich der Überprüfung im Tierversuch weitgehend oder vollständig entziehen. VOC-Gemische können bereits in niedrigen Konzentrationen unspezifische Effekte auslösen. Von besonderer Bedeutung ist dabei die Reizung der Schleimhäute der Augen, Nase und Atemwege. Auch Kopfschmerzen, Müdigkeit, Konzentrationsschwäche, Übelkeit, erhöhte Körpertemperatur und andere unspezifische Symptome können auftreten.

Es besteht seitens der Industrie die Tendenz, anstelle leichtflüchtiger Verbindungen vermehrt schwerflüchtige organische Verbindungen (SVOC) in Bauprodukten einzusetzen. Es handelt sich dabei meist um Ester und Ether mehrwertiger Alkohole, die sich als Bestandteil lösungsmittelarmer und -freier Rezepturen von Wandfarben und sogenannter „Wasserlacke“ finden. Bei den in der Raumluft häufiger detektierten Substanzen handelt es sich meist um Glykole, Glykolether und deren Ester. Mit dem zu beobachtenden Ersatz leichter flüchtiger Lösungsmittel durch höher siedende Stoffe verlängert sich die Zeitspanne, in der mit relevanten Emissionen zu rechnen ist. Die verwendeten SVOC können zum Teil auch in der Raumluft längere Zeit nach Anwendung in überraschend hohen Konzentrationen nachgewiesen werden.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020R + Grenzwerte für Biozide

ÖKO

Grenzwerte für Biozide

Biozide Wirkstoffe (in der Folge Biozide genannt) dürfen ausschließlich zur Topfkonservierung für Lagerung und Transport verwendet werden. Das gilt auch für Biozide in Vorprodukten.

Allenfalls enthaltenes Formaldehyd und Formaldehydabspalter werden - mit Ausnahme von BNPD - im Kriterium „Grenzwerte für Biozide“ nicht berücksichtigt.

Die Konservierung des Produktes ist so zu dimensionieren,

- dass die im Produkt enthaltene Menge jedes Biozids für sich den jeweils genannten Grenzwert unterschreitet, unabhängig davon, ob es dem Produkt zugesetzt oder durch den Einsatz von Vorprodukten (Bindemittel, Pigmentpasten, Dispergiermittel etc.) eingeschleppt wurde, UND
- dass die Summe von allen zugesetzten Bioziden und Bioziden aus Vorprodukten insgesamt den Grenzwert von 400 ppm im Produkt

nicht überschreitet.

Folgende Wirkstoffe dürfen nur bis zu den angeführten höchstzulässigen Gehalten enthalten sein:

- ≤ 15 ppm CIT
- ≤ 15 ppm MIT
- ≤ 15 ppm CIT / MIT
- ≤ 80 ppm IPBC
- ≤ 200 ppm BNPD

- CIT = 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on (CAS 26172-55-4)
- MIT = 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on (CAS 2682-20-4)
- CIT / MIT (CAS 55965-84-9)
- IPBC = 3-Jod-2-Propinyl-butylcarbammat (CAS 55406-53-6)
- BNPD = 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol, Bronopol (CAS 52-51-7)

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

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Leime für Holz
- Abbeizmittel
- Sonstige Klebstoffe
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

Biozide sind zur Schädlingsbekämpfung eingesetzte Chemikalien. Biozide ist der Sammelbegriff für Herbizide (Mittel gegen Unkraut), Fungizide (Mittel gegen Pilze), Rodentizide (Mittel gegen Nagetiere) und Insektizide (Mittel gegen Insekten). Schadorganismen können tierische Lebewesen, Pflanzen oder Mikroorganismen einschließlich Pilzen und Viren sein. Die Biozide umfassen eine große Palette von Wirkstoffen. Bei Beschichtungen werden vor allem fungizide Wirkstoffe (gegen Schimmelpilze) eingesetzt.

Die Anwendung von Bioziden bringt meist ein gewisses Risiko mit sich, sowohl für die Anwenderin bzw. den Anwender, als auch für die durch behandelte Materialien exponierten Personen und die Umwelt. Vor der Verwendung eines Biozids sollte daher stets geprüft werden, ob der Einsatz wirklich erforderlich ist und ob das ausgewählte Produkt auch für diesen Verwendungszweck geeignet ist. Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Biozid-Produktes sind stets zu beachten und einzuhalten.

Das Biozid-Produkte-Gesetz (BGBl. I Nr. 105/2013) betont ausdrücklich, dass der Einsatz von Biozid-Produkten auch durch eine Kombination physikalischer, biologischer, chemischer und sonstiger gebotener Maßnahmen auf ein vernünftiges und notwendiges Höchstmaß begrenzt werden soll.

BGBl. I Nr. 105/2013 Bundesgesetz zur Durchführung der Biozidprodukteverordnung (Biozidproduktegesetz - BiozidprodukteG)

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020S + Grenzwert für freien Formaldehyd

ÖKO

Grenzwert für freien Formaldehyd

Der Gehalt an freiem Formaldehyd darf 10 ppm (0,001 Gewichtsprozent) nicht überschreiten. Formaldehyddepotstoffe dürfen nur in solchen Mengen zugegeben werden, dass damit der Gesamtgehalt an freiem Formaldehyd von 10 ppm nicht überschritten wird. Nachweis: Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Für pulverförmige Putze und Spachtelmassen gilt das Kriterium jedenfalls als erfüllt.

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen (Richtlinien RL0600ff für Wandfarben und RL0700ff für Oberflächenbeschichtungen aus nachwachsenden Rohstoffen)
- Österreichisches Umweltzeichen (Richtlinie UZ 01 „Lacke, Lasuren und Holzversiegelungslacke“ und Richtlinie UZ 17 „Wandfarben“)

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Leime für Holz
- Abbeizmittel
- Sonstige Klebstoffe
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

Formaldehyd bzw. Formaldehyddepotstoffe, welche Formaldehyd langsam freisetzen, werden als Konservierungsmittel unter anderem in Dispersionsanstrichen und -klebern eingesetzt. Formaldehyd ist ein starkes Allergen und wird von der WHO als krebserregend eingestuft.

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

Produkte im baubook:
www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

360020T + Verbot von Holzschutzmitteln

ÖKO

Verbot von Holzschutzmitteln

Produkte aus Holz- und Holzwerkstoffen dürfen nicht mit Holzschutzmitteln behandelt werden.

Nachweis: Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Spanplatten (kunstharzgebunden)
- OSB-Platten
- Sperrholzplatten
- Brettschichtholz
- Brettsperrholz
- Schnittholz
- Konstruktionsvollholz (KVH)
- Bauholz, unverleimt
- Latten, Leisten, Bretter, Kanthölzer, Rundstäbe
- Bauschnittholz
- Holz-Verbund-Träger

Erläuterung

Holzschutzmittel sind Wirkstoffe oder wirkstoffhaltige Gemische, welche Holz oder Holzwerkstoffe vor dem Befall mit holzerstörenden oder die Holzqualität beeinträchtigenden Organismen schützen sollen. Holzschutzmittel fallen unter den Geltungsbereich der Biozidgesetzgebung auf Grundlage der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (Biozid-Verordnung).

Die Anwendung von Bioziden bringt meist ein gewisses Risiko mit sich, sowohl für die Anwenderin bzw. den Anwender, als auch für die durch behandelte Materialien exponierten Personen und die Umwelt. Vor der Verwendung eines Biozides sollte daher stets geprüft werden, ob der Einsatz wirklich erforderlich ist und ob das ausgewählte Produkt auch für diesen Verwendungszweck geeignet ist.

Der Einsatz von Holzschutzmitteln kann durch zahlreiche logistische, planerische, konstruktive oder bauphysikalische Möglichkeiten vermieden werden.

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Mai 2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten (Biozid-Verordnung)

Produkte im baubook:
www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

360020U + Verbot von kritischen Flammschutzmitteln

ÖKO

Verbot von kritischen Flammschutzmitteln

Produkte, die eines der in der Folge genannten Flammschutzmittel enthalten, dürfen nicht verwendet werden:

- bromierte Diphenylether
- kurzkettige Chlorparaffine C10-13 (CAS 85535-84-8)
- halogenierte Phosphorsäureester
- Tetrabrombisphenol A (CAS 79-94-7)
- Hexabromcyclododecan (HBCD, CAS 3194-55-6)

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

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

- Kunststoff- und Kautschuk-Dichtungsbahnen
- Dampfsperren und -bremsen aus Kunststoff
- Dach- und Fassadenbahnen aus Kunststoff
- EPS-Dämmplatten
- EPS-Granulate
- Polyethylen (PE)-Dämmstoffe
- XPS-Dämmplatten
- Polyesterfaser-Dämmstoffe
- Rieselschutzbahnen aus Kunststoff

Erläuterung

Besonders kritische Flammenschutzmittel sind die in der EU noch zugelassenen halogenorganischen Verbindungen: halogenierte Biphenyle, Terphenyle, Naphthaline und Diphenylmethane, bromierte Diphenylether, Tetrabrombisphenol A, kurzkettige Chlorparaffine C10-13 und halogenierte Phosphorsäureester.

- Halogenierte Biphenyle, Terphenyle, Naphthaline und Diphenylmethane sind besonders umweltgefährliche Substanzen und daher in Österreich und in der Schweiz bereits verboten.
- Viele bromierte Flammenschutzmittel sind in der Umwelt nur schwer abbaubar und reichern sich in Lebewesen an. Im Brandfall und bei unkontrollierter Entsorgung bilden sie korrosive Rauchgase, die hochgiftige bromierte Dioxine und Furane enthalten können.
- Die drei am häufigsten verwendeten bromierten Flammenschutzmittel sind Tetrabrombisphenol A (TBBPA), Decabromdiphenylether (DecaBDE) und Hexabromcyclododecan (HBCD). Alle drei Chemikalien sind in der entlegenen Polarregion und der Muttermilch nachweisbar. Darüber hinaus sind sie in unterschiedlichem Maß giftig für Gewässerorganismen und haben möglicherweise langfristig schädliche Wirkungen auf Mensch oder Umwelt. Das deutsche Umweltbundesamt empfiehlt, diese Stoffe nicht mehr einzusetzen.
- Bromierte Diphenylether gelten als ausgesprochen gesundheits- (Krebs erzeugend) und umweltschädlich. Sie machen im deutschsprachigen Raum nur noch einen geringen Anteil im Flammenschutzmittel-Markt aus. In Europa und insbesondere auf dem asiatischen und dem amerikanischen Markt ist dieser Trend allerdings deutlich weniger ausgeprägt. Eine Studie des deutschen Umweltbundesamtes (UBA) kommt zu dem Schluss, dass der wichtigste Vertreter der bromierten Diphenylether (Decabromdiphenylether) aufgrund seiner Persistenz in Sedimenten, Raumluft und Außenluft substituiert werden sollte.
- Tetrabrombisphenol A ist nicht als toxisch für den Menschen eingestuft, wohl aber für Gewässerorganismen. Darüber hinaus ist der Stoff in der Umwelt sehr persistent und wird in Organismen an der Spitze der Nahrungskette in geringen Konzentrationen gefunden. In Europa ließ er sich beispielsweise in Falkengewebe und in Raubvogeleiern aus Grönland sowie in menschlicher Muttermilch nachweisen. Auch bei TBBPA kann das enthaltene Brom im Brandfall und bei unkontrollierter Entsorgung zur Dioxin- und Furanbildung beitragen.
- Kurzkettige Chlorparaffine sind gemäß EU als umweltgefährlich und krebserzeugend (K3) eingestuft.
- Halogenierte Phosphorsäureester sind z.T. reproduktionstoxisch, krebserzeugend und neurotoxisch. Wichtigster Vertreter ist heute das TCPP (Tris(chlorpropyl)phosphat). Für TCPP liegen Hinweise auf Mutagenität vor und es besteht ein Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
- im Brandfall entstehen besonders toxische Substanzen, u.a. Dioxine und Furane.

Hintergrundinformationen, Quellen

Zwiener 2006

Zwiener, G.; Mötzl, H.: Ökologisches Baustofflexikon (3. Aufl.) Heidelberg: C.F. Müller 2006

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020V + Grenzwert für Azofarbstoffe

ÖKO

Grenzwert für Azofarbstoffe

Es dürfen keine Farbstoffe und Pigmente eingesetzt werden, die karzinogene Amine freisetzen oder sich in solche aufspalten können (Bestimmungsgrenze nach DIN 53316: 5 mg/kg).

Als karzinogen gelten Amine, die gemäß CLP-Verordnung 1272/2008 als solche eingestuft sind bzw. mit A1, A2 oder C in Abschnitt III der Grenzwertverordnung gekennzeichnet sind.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen die Anforderungen jedenfalls:

- Österreichisches Umweltzeichen
- Deutscher Blauer Engel
- natureplus-Qualitätszeichen
- GuT-Siegel

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

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Dampfsperren und -bremsen aus Kunststoff
- Dach- und Fassadenbahnen aus Kunststoff
- Rieselschutzbahnen aus Kunststoff

Erläuterung

Azofarbstoffe sind die wichtigsten Farbmittel zum Färben von Textilien, Bodenbelägen und Kunststoffen. Bei einigen dieser Farbstoffe entstehen bei der Spaltung krebserzeugende Amine. Die aromatischen Amine können durch die Haut in den Körper aufgenommen werden. In Textil- und Ledererzeugnissen, die mit der menschlichen Haut oder der Mundhöhle direkt und längere Zeit in Kontakt kommen können, ist der Einsatz von Azofarbstoffen, die krebserzeugende Amine freisetzen können, gem. EU-Richtlinie 76/769/EWG bereits verboten. Trotz eines möglichen intensiven Hautkontakts ist der Einsatz solcher Azofarbstoffe in Bodenbelägen auf EU-Ebene nicht verboten.

Hintergrundinformationen, Quellen

Liste der Arylamine gemäß § 1 der Richtlinie 2002/61/EG

- 4-Aminodiphenyl (CAS-Nr. 92-67-1)
- Benzidin (CAS-Nr. 92-87-5)
- 4-Chlor-o-toluidin (CAS-Nr. 95-69-2)
- 2-Naphthylamin (CAS-Nr. 91-59-8)
- o-Aminoazotoluol (CAS-Nr. 97-56-3)
- 2-Amino-4-nitrotoluol (CAS-Nr. 99-55-8)
- p-Chloranilin (CAS-Nr. 106-47-8)
- 2,4-Diaminoanisol (CAS-Nr. 615-05-4)
- 4,4'-Diaminodiphenylmethan (CAS-Nr. 101-77-9)
- 3,3'-Dichlorbenzidin (CAS-Nr. 91-94-1)
- 3,3'-Dimethoxybenzidin (CAS-Nr. 119-90-4)
- 3,3'-Dimethylbenzidin (CAS-Nr. 119-93-7)
- 3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethan (CAS-Nr. 838-88-0)
- p-Kresidin (CAS-Nr. 120-71-8)
- 4,4'-Methylen-bis-(2-chloranilin) (CAS-Nr. 101-14-4)
- 4,4'-Oxydianilin (CAS-Nr. 101-80-4)
- 4,4'-Thiodianilin (CAS-Nr. 139-65-1)
- o-Toluidin (CAS-Nr. 95-53-4)
- 2,4-Toluylendiamin (CAS-Nr. 95-80-7)
- 2,4,5-Trimethylanilin (CAS-Nr. 137-17-7)

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020W + Verbot von säurehärtenden Beschichtungen

ÖKO

Verbot von säurehärtenden Beschichtungen

Säurehärtende Beschichtungen dürfen nicht verwendet werden.

Nachweis: Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die im baubook (www.baubook.info/oea bzw. www.baubook.at/kahkp) zu diesem Kriterium gelistet sind, erfüllen die Anforderungen.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Grundbeschichtungen (Lacke und Lasuren) für nichtmineralische Untergründe (innen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

Säurehärtende Lacke (SH-Lacke) bestehen aus einer Harzkomponente (z.B. Harnstoff-Formaldehyd-Harz). Der Härter besteht aus Salzsäure und 4-Methyl-Benzolsulfonsäure. Sie werden in der Möbelindustrie oder als Parkettversiegelung verwendet. Bei der Anwendung geben SH-Lacke nicht nur die enthaltenen Lösemittel, sondern in maßgeblichem Umfang auch Formaldehyd frei.

Hintergrundinformationen, Quellen

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

GISBAU 2010

GISBAU Stark lösemittelhaltige Säurehärtende Siegel – GISCODE: SH 1 – Tätigkeiten mit Stoffen, die im Verdacht stehen, Krebs erzeugen zu können! Informationen der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft. Unternehmer Version 17.0, Stand: 29.06.2010

Zwiener 2006

Gerd Zwiener, Hildegund Mötzl: Ökologisches Baustofflexikon. C.F.Müller 2006

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020X + Anforderung an die Natürlichkeit von Lehmprodukten

ÖKO

Anforderung an die Natürlichkeit von Lehmprodukten

Lehmprodukte dürfen ausschließlich aus nachwachsenden und mineralischen Rohstoffen bestehen. Nachweis: Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte mit natureplus-Qualitätszeichen nach den Vergaberichtlinien RL0607 „Lehmanstriche“, RL0803 „Lehmputze“, RL1006 „Lehmbauplatten“ und RL1101 „Lehmsteine“ erfüllen diese Anforderungen. Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Lehmbauplatten
- Tonbauplatten

Erläuterung

Gegenüber Lehmprodukten besteht eine besonders hohe Erwartungshaltung bezüglich der Natürlichkeit des Produktes. Lehmprodukte sollten daher keine Kunststoffe enthalten. Die Zugabe von Kunststoffen, die durch Abwandlung makromolekularer Naturstoffe (z. B. Eiweiß, Zellulose, Naturkautschuk und Naturharze) hergestellt wurden, ist in geringen Mengen zulässig, wenn dadurch die raumklimatischen Eigenschaften der Lehmprodukte nicht geändert werden.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020Y + Verbot von Tropenholz aus nicht nachhaltiger Produktion

ÖKO

Zusatzkriterium: Verbot von Tropenholz aus nicht nachhaltiger Produktion

Holz und Holzwerkstoffe dürfen keine Tropenhölzer aus nicht nachhaltiger Produktion enthalten.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers, dass die angebotenen Produkte keine Tropenhölzer enthalten.

Enthält das Erzeugnis eine Tropenholzart, ist gemäß den Kriterien des Forest Stewardship Council, angewendet auf die gesamte Verarbeitungskette bis zum Lieferanten des Holzes bzw. Holzwerkstoffes an die Auftragnehmerin bzw. den Auftragnehmer, zu bestätigen, dass es sich um Hölzer aus nachhaltiger Produktion handelt. Dies ist nach der Lieferung mittels Lieferschein und Rechnung nachzuweisen.

Folgende Zertifikate werden anerkannt (CoC...chain of custody):

- FSC pure - CoC
- FSC-mixed (70-100 %) - CoC
- FSC mixed credit (70 – 100 %) - CoC
- FSC recycled (70 – 100 %) - CoC
- FSC recycled credit (70 – 100 %) - CoC

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen

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

- Naturland-Zertifikat
- Holz von Hier-Zertifikat

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Holzfaser-Dämmplatten
- Holzfaser-Dämmstoffe (lose)
- Holzspan-Dämmplatten
- Holzspäne (lose), Sägemehl
- Holzwolle-Dämmplatten (mit Porenverschluss)
- Holzwolle-Dämmplatten (ohne Porenverschluss)
- Holzwolle-Mehrschicht-Dämmplatten
- Hartfaserplatten
- Poröse Holzfaserplatten
- Spanplatten (gipsgebunden)
- Spanplatten (kunstharzgebunden)
- Spanplatten (zementgebunden)
- Holzspanbetonplatten
- Holzwolleplatten
- Massivholzplatten
- MDF- und HDF-Platten
- OSB-Platten
- Sperrholzplatten
- Furnierschichtholzplatten
- HPL/CPL-Schichtstoffplatten (innen)
- Brettschichtholz
- Brettsperrholz
- Schnittholz
- Konstruktionsvollholz (KVH)
- Stabsperrholzplatten (Tischlerplatten)
- Gartenholz
- Bauholz, unverleimt
- Latten, Leisten, Bretter, Kanthölzer, Rundstäbe
- Bauschnittholz
- Holz-Beton Verbund Decken
- Holz-Verbund-Träger

Erläuterung

Tropenhölzer stammen aus den tropischen und subtropischen Wäldern in Asien, Afrika und Lateinamerika. Mehr als die Hälfte der natürlichen Tropenwaldfläche ist bereits verloren und nach wie vor werden jährlich rund 16 Millionen Hektar Tropenwald durch Raubbau vernichtet, das ist zweimal Österreichs Landesfläche. Nach Schätzungen des World Wildlife Fund (WWF) sterben bei der gegenwärtigen Zerstörungsrate der Regenwälder jedes Jahr über 17.000 Arten aus - jeden Tag mehr als 50. Stirbt eine Art aus, so kann das wegen der starken Abhängigkeiten untereinander auch das Ende für viele andere Arten sein. Auch als Plantagenholz bezeichnetes Holz stammt oft von gerodeten Tropenwaldflächen.

Tropenholz kann sich in einer Vielzahl von Bauprodukten finden, von Fenstern und Türen über Sockelleisten, Handläufen, Türstaffeln, Parkettböden, Furnieren für Möbel und Türen bis hin zu Holzanwendungen im Außenbereich für z.B. Terrassenböden usw.

Ziel ist die Verwendung von regional verfügbarem Holz und die Vermeidung von Tropenhölzern aus Raubbau. Bei Einsatz von Holz aus den Tropen ist die nachhaltige Bewirtschaftung der Tropenwälder durch die Zertifizierung von Wäldern bzw. von Produkten aus diesen Wäldern sicherzustellen. Damit ist üblicherweise Folgendes gemeint:

- der Erhalt des Waldes in seiner natürlichen Vielfalt und Dynamik
- der Verzicht auf Pestizideinsatz und Kahlschläge

Das Waldzertifizierungssystem des Forest Stewardship Council (FSC) ist unter diesen Gesichtspunkten die mit Abstand aussagekräftigste und seriöseste Kennzeichnung für nachhaltige Forstwirtschaft, vor allem für tropische Hölzer.

Wegen der internationalen Handelsverflechtungen muss jedes glaubwürdige Zertifizierungssystem die gesamte Verarbeitungskette vom Erzeuger bis zum Endverbraucher transparent und nachvollziehbar machen. Diese Verarbeitungskette heißt „Chain of Custody“ (CoC).

Durch eine FSC-CoC-Zertifizierung wird für die Kundin bzw. den Kunden sichergestellt, dass Produkte aus Holz oder Holzwerkstoffen als FSC-zertifiziert nur dann in den Handel gelangen, wenn sie aus FSC-zertifizierter Waldbewirtschaftung stammen.

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

Produkte im baubook:
www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360020Z + Verbot von nicht nachhaltigen Nichttropenhölzern

ÖKO

Zusatzkriterium: Verbot von nicht nachhaltigen Nichttropenhölzern

Die Produkte dürfen ausschließlich Hölzer aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung im Sinne des § 1 des Österreichischen Forstgesetzes in der Fassung 2002 zur „Nachhaltigkeit“ enthalten. Nachweis:

- Bestätigung der Lieferantin bzw. des Lieferanten des Holzes bzw. Holzwerkstoffes an die Auftragnehmerin bzw. den Auftragnehmer (inkl. Lieferschein und Rechnung), dass sie/er nachhaltig gewonnenes Holz liefert und Vorlage eines der folgenden Zertifikate (CoC...chain of custody):
 - FSC pure - CoC
 - FSC-mixed (70 - 100 %) - CoC
 - FSC mixed credit (70 – 100 %) - CoC
 - FSC recycled (70 – 100 %) - CoC
 - FSC recycled credit (70 – 100 %) - CoC
 - PEFC - CoC
 - Naturland-Zertifikat
 - Holz von Hier-Zertifikat
- Bei direktem Bezug aus einem Sägewerk kann auch eine Herkunftsbestätigung über Wuchsgebiet aus Österreich, Deutschland oder Schweiz oder einem Land, in dem Nachhaltigkeitskriterien im Sinne des § 1 des Österreichischen Forstgesetzes gesetzlich verankert sind, vorgelegt werden.
- Nachweisliche Herkunft aus Althölzern, Industrieböhlzern wie beispielsweise Sägereestholz, Spreißeln, Schwarten und Kappstücken oder Altpapier.

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Holzfaser-Dämmplatten
- Holzfaser-Dämmstoffe (lose)
- Holzspan-Dämmplatten
- Holzspäne (lose), Sägemehl
- Holzwolle-Dämmplatten (mit Porenverschluss)
- Holzwolle-Dämmplatten (ohne Porenverschluss)
- Holzwolle-Mehrschicht-Dämmplatten
- Hartfaserplatten
- Poröse Holzfaserplatten
- Spanplatten (gipsgebunden)
- Spanplatten (kunstharzgebunden)
- Spanplatten (zementgebunden)
- Holzspanbetonplatten
- Holzwolleplatten
- Massivholzplatten
- MDF- und HDF-Platten
- OSB-Platten
- Sperrholzplatten
- Furnierschichtholzplatten
- HPL/CPL-Schichtstoffplatten (innen)
- Brettschichtholz
- Brettsperrholz
- Schnittholz
- Konstruktionsvollholz (KVH)
- Stabsperrholzplatten (Tischlerplatten)
- Gartenholz
- Bauholz, unverleimt
- Latten, Leisten, Bretter, Kanthölzer, Rundstäbe
- Bauschnittholz
- Holz-Beton Verbund Decken
- Holz-Verbund-Träger

Erläuterung

Durch die vielfältigen Funktionen des Waldes kommt es bei Bewirtschaftung und sonstigen Nutzungen zu Konflikten zwischen verschiedenen Interessengruppen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Damit Wälder langfristig ihre Funktionen als Schutz vor z.B. Lawinen und Bodenerosion und als Erholungsraum für die Menschen erfüllen können, müssen sie nachhaltig bewirtschaftet werden.</i></p> <p><i>Für eine nachhaltige Bewirtschaftung müssen Forstwege, Maschinen, Abholzung, Aufforstung und Pestizideinsatz möglichst naturverträglich gestaltet bzw. eingesetzt werden. Hölzer sollen aus unumstrittenen Quellen stammen, das bedeutet</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • keine illegalen Schlägerungen, • kein Holz aus besonders schützenswerten Wäldern wie etwa den Urwäldern in Sibirien bzw. dem europäischen Russland, • kein Holz von gentechnisch veränderten Bäumen. <p><i>In manchen Ländern ist die Pflicht zur nachhaltigen Holzbewirtschaftung rechtsverbindlich verankert (z.B.: in Deutschland, Österreich und der Schweiz).</i></p> <p>Produkte im baubook: www.baubook.info/oea/P.php?LG=36</p>	

Sperrinfo: **Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**

360021 + Folgende produktspezifischen ökologischen Anforderungen gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise Positionen einkalkuliert.

360021A + VOC- und SVOC-Grenzwerte für Holzwerkstoffe ÖKO

VOC- und SVOC-Grenzwerte für Holzwerkstoffe

Holz und Holzwerkstoffe, die raumseitig der Luftdichtigkeitsschicht des Gebäudes verlegt werden, müssen die folgenden Anforderungen an das Emissionsverhalten erfüllen:

Parameter	Max. Prüfkammerkonzentration nach 28 Tagen
Kanzerogene Stoffe der Kategorien 1A und 1B nach CLP-Verordnung 1272/2008 (C-Stoffe)	1 µg/m³ (nicht bestimmbar)
Summe flüchtiger organischer Verbindungen C6 - C16 (TVOC - ohne Essigsäure)	300 µg/m³
Essigsäure	600 µg/m³
Summe schwerflüchtiger organischer Verbindungen C16 - C22 (TSVOC)	100 µg/m³

Für unverleimte, unbehandelte Vollholzprodukte (z.B.: Diagonalschalung aus Brettern) und anorganisch gebundene Holzwerkstoffe gilt das Kriterium ohne Nachweis als erfüllt.

Nachweis:

Prüfbericht einer akkreditierten Prüfstelle gem. Prüfkammervorgahren nach ÖNORM EN ISO 16000-6,-9,-11 sowie ÖNORM EN 16516. Die Ausführungsbestimmungen richten sich nach dem AgBB-Schema 2018, wobei für Holz und Holzwerkstoffe eine Raumbeladung von $\geq 0,5 \text{ m}^2/\text{m}^3$ anzuwenden ist. Für Bodenbeläge aus Holz und Holzwerkstoffe ist eine Raumbeladung von $\geq 0,4 \text{ m}^2/\text{m}^3$ anzuwenden. Für ältere Messungen werden Prüfungen gemäß AgBB-Schema 2015 anerkannt. Das Prüfzertifikat darf nicht älter als 5 Jahre sein.

Für homogene Platten kann ein Prüfbericht für eine dickere Platte vorgelegt werden, wenn die Produktionsbedingungen ansonsten dieselben sind. Für nicht-homogene Platten (gepresste Platten wie OSB, MDF, HDF, poröse Holzfaserplatten etc.) kann an Stelle eines Prüfberichtes für die ausgeschriebene Plattenstärke jeweils ein Prüfbericht über eine dünnere und eine dickere Platte vorgelegt werden, wenn garantiert wird, dass ansonsten dieselben Produktionsbedingungen herrschen.

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen die Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen (Richtlinie RL0200ff für Produkte aus Holz und Holzwerkstoffen)
- Österreichisches Umweltzeichen für beschichtete Holzwerkstoffe (Richtlinie UZ 07 „Holz und Holzwerkstoffe“)
- Blauer Engel für Holzwerkstoffe (Richtlinie DE-UZ 76 Emissionsarme plattenförmige Werkstoffe (Bau- und Möbelplatten) für den Innenausbau)
- Blauer Engel für Paneele und Bodenbeläge aus Holz und Holzwerkstoffen (Richtlinie DE-UZ 176 Emissionsarme Bodenbeläge, Paneele und Türen aus Holz und Holzwerkstoffen für den Innenausbau)

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

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

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Hartfaserplatten
- Poröse Holzfaserplatten
- Spanplatten (gipsgebunden)
- Spanplatten (kunstharzgebunden)
- Spanplatten (zementgebunden)
- Holzspanbetonplatten
- Holzwoleplatten
- Massivholzplatten
- MDF- und HDF-Platten
- OSB-Platten
- Sperrholzplatten
- Furnierschichtholzplatten
- HPL/CPL-Schichtstoffplatten (innen)
- Brettschichtholz
- Brettsperrholz
- Stabsperrholzplatten (Tischlerplatten)
- Holz-Beton Verbund Decken

Erläuterung

Holzwerkstoffe können verschiedene Substanzen emittieren. Dies sind neben Formaldehyd (sofern formaldehydhaltige Bindemittel eingesetzt werden) flüchtige und schwerflüchtige organische Verbindungen (VOC und SVOC) wie Aldehyde, Terpene aus Holzinhaltstoffen sowie kurzkettige Carbonsäuren, insbesondere Essigsäure und Ameisensäure.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360021B + Formaldehyd-Grenzwerte für Holzwerkstoffe

ÖKO

Formaldehyd-Grenzwerte für Holzwerkstoffe

Holz und Holzwerkstoffe, die raumseitig der Luftdichtigkeitsschicht des Gebäudes verlegt werden, müssen die folgenden Anforderungen an das Emissionsverhalten erfüllen:

Parameter	Max. Prüfkammerkonzentration nach 28 Tagen
Formaldehyd	0,05 ppm

Für unverleimte, unbehandelte Vollholzprodukte (z.B.: Diagonalschalung aus Brettern) und anorganisch gebundene Holzwerkstoffe gilt das Kriterium ohne Nachweis als erfüllt.

Nachweis:

Es werden Prüfberichte einer akkreditierten Prüfstelle gemäß der folgenden Normen anerkannt:

- ÖNORM EN ISO 16000 -3,-6,-9,-11. Die Ausführungsbestimmungen der Prüfung richten sich nach dem AgBB-Schema 2018, wobei für Holz und Holzwerkstoffe eine Raumbeladung von $\geq 0,5 \text{ m}^2/\text{m}^3$ anzuwenden ist. Für Bodenbeläge aus Holz und Holzwerkstoffe ist eine Raumbeladung von $\geq 0,4 \text{ m}^2/\text{m}^3$ anzuwenden.
- ÖNORM EN 717-1 bzw. der Formaldehydverordnung in Verbindung mit Punkt 1 des zugehörigen Durchführungserlasses
- CEN/TS 16516 Bauprodukte: Bewertung der Freisetzung gefährlicher Stoffe - Bestimmung der Emissionen in die Innenraumluft
- Grundsätze des DIBt zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen, basierend auf der Norm DIN (bzw. ÖNORM) EN ISO 16000-9

Das Prüfzertifikat darf nicht älter als 5 Jahre sein.

Für homogene Platten kann ein Prüfbericht für eine dickere Platte vorgelegt werden, wenn die Produktionsbedingungen ansonsten dieselben sind. Für nicht-homogene Platten (gepresste Platten wie OSB, MDF, HDF, poröse Holzfaserplatten etc.) kann an Stelle eines Prüfberichtes für die ausgeschriebene Plattenstärke, jeweils ein Prüfbericht über eine dünnere und eine dickere Platte vorgelegt werden, wenn garantiert wird, dass ansonsten dieselben Produktionsbedingungen herrschen.

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

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen die Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen (Richtlinie UZ 07 "Holz und Holzwerkstoffe")
- Blauer Engel für Holzwerkstoffe (Richtlinie DE-UZ 76 Emissionsarme plattenförmige Werkstoffe (Bau- und Möbelplatten) für den Innenausbau)
- Blauer Engel für Paneele und Bodenbeläge aus Holz und Holzwerkstoffen (Richtlinie DE-UZ 176 Emissionsarme Bodenbeläge, Paneele und Türen aus Holz und Holzwerkstoffen für den Innenausbau)

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Hartfaserplatten
- Poröse Holzfaserplatten
- Spanplatten (gipsgebunden)
- Spanplatten (kunstharzgebunden)
- Spanplatten (zementgebunden)
- Holzspanbetonplatten
- Holzwolleplatten
- Massivholzplatten
- MDF- und HDF-Platten
- OSB-Platten
- Sperrholzplatten
- Furnierschichtholzplatten
- HPL/CPL-Schichtstoffplatten (innen)
- Brettschichtholz
- Brettspertholz
- Stabspertholzplatten (Tischlerplatten)
- Holz-Beton Verbund Decken

Erläuterung

Formaldehyd ist einer der bekanntesten Schadstoffe. Er wirkt reizend auf die Schleimhäute und kann zu Unwohlsein, Atembeschwerden und Kopfschmerzen führen. Laut MAK-Werte-Liste (Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen) ist Formaldehyd als krebserregend für den Menschen eingestuft.

Holzwerkstoffe dürfen nur in Verkehr gesetzt werden, wenn sie in der Luft eines Prüfraums nach 28 Tagen unter vorgegebenen Randbedingungen eine Ausgleichskonzentration von 0,1 ppm Formaldehyd unterschreiten (E1). Bei großflächiger Verlegung, hoher Luftfeuchte und niedrigem Luftwechsel ist aber auch bei Verwendung von E1-Holzwerkstoffen die Einhaltung des Richtwerts von 0,1 ppm in realen Innenräumen nicht immer gewährleistet. Da der Geruchsschwellenwert bei 0,05 bis 0,1 ppm liegt und neurophysiologische Effekte wie Kopfschmerzen, Sehstörungen, Schwindelgefühle schon ab 0,05 ppm auftreten können, wird von Verbraucherorganisationen und Umweltzeichenprogrammen ein Grenzwert von 0,05 ppm oder niedriger als sinnvoll erachtet.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360021C + VOC- und SVOC-Grenzwerte für Dämmstoffe

ÖKO

VOC- und SVOC-Grenzwerte für Dämmstoffe

Dämmstoffe, die raumseitig der Luftdichtigkeitsschicht des Gebäudes verlegt werden, müssen die folgenden Anforderungen an das Emissionsverhalten erfüllen:

Parameter	Max. Prüfkammerkonzentration nach 28 Tagen
Kanzerogene Stoffe der Kategorien 1A und 1B nach CLP-Verordnung 1272/2008 (C-Stoffe)	1 µg/m³ (nicht bestimmbar)
Summe flüchtiger organischer Verbindungen C6-C16 (TVOC)	300 µg/m³
Summe schwerflüchtiger organischer Verbindungen C16-C22 (TSVOC)	100 µg/m³
Formaldehyd*)	0,05 ppm*)

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

*) Nachweis nur für Dämmstoffe mit formaldehydhaltigem Bindemittel erforderlich Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers, dass der Dämmstoff eine der folgenden Eigenschaften erfüllt:

- Dämmstoff besteht vorwiegend (> 97 %) aus mineralischen oder metallischen Rohstoffen
- Die organischen Bestandteile im Dämmstoff sind durch das mineralische Bindemittel bereits mineralisiert (z. B. Holzwolle-Dämmplatten).
- Dämmstoff besteht ausschließlich aus unbehandelten, nicht erhitzten nachwachsenden Rohstoffen (ohne Flammenschutzmittel, Bindemittel, ...; z. B. Strohballen). Diese Ausnahme gilt z. B. nicht für Backkorkplatten.

Oder:

Prüfbericht einer akkreditierten Prüfstelle gem. Prüfkammervverfahren nach ÖNORM EN ISO 16000 (-3), -6, -9, -11 sowie ÖNORM EN 16516. Die Ausführungsbestimmungen richten sich nach dem AgBB-Schema 2018, wobei für Dämmstoffe eine Raumbeladung von $\geq 0,5 \text{ m}^2/\text{m}^3$ anzuwenden ist. Für ältere Messungen werden Prüfungen gemäß AgBB-Schema 2015 anerkannt. Das Prüfzertifikat darf nicht älter als 5 Jahre sein.

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen die Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen der Richtlinien RL0101, RL0102, RL0103, RL0104, RL0105, RL0106, RL0108, RL0109, RL0112, RL0113, RL0401, RL0406, RL0408, RL0806
- Blauer Engel (DE-UZ 132)

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Schüttungen aus Korkschröt
- Flachsdämmstoffplatten
- Hanfdämmstoffe
- Holzspan-Dämmplatten
- Holzspäne (lose), Sägemehl
- Holzwolle-Dämmplatten (mit Porenverschluss)
- Holzwolle-Dämmplatten (ohne Porenverschluss)
- Holzwolle-Mehrschicht-Dämmplatten
- Schafwollendämmstoffe
- Strohdämmstoffe
- Zellulosefaser-Dämmstoffe (gebunden)
- Zellulosefaser-Dämmstoffe (lose)
- Dämmschüttungen aus Blähglimmer
- Dämmschüttungen aus Blähperlite
- Dämmschüttungen aus Blähton
- Glaswolle-Dämmplatten
- Steinwolle-Dämmplatten
- EPS-Dämmplatten
- EPS-Granulate
- Polyethylen (PE)-Dämmstoffe
- XPS-Dämmplatten
- Polyesterfaser-Dämmstoffe
- Schilfdämmplatten
- Karton-Sand Dämmplatten
- Schaumdämmstoffe auf Zementbasis

Erläuterung

Dämmstoffe mit organischen Bestandteilen können flüchtige Verbindungen emittieren.

Aus Dämmstoffen aus Kunststoff können vor allem Monomere an die Raumluft abgegeben werden. Während bei Dämmstoffen aus PUR/PIR bisher keine relevanten Konzentrationen an Isocyanaten in der Innenraumluft nachgewiesen wurden, wurden bei Dämmstoffen aus Polystyrol relevante Emissionen des Monomers Styrol nachgewiesen. Die wichtigsten von Styrol ausgehenden Gesundheitsgefahren sind neurotoxische Wirkungen v.a. auf das Zentralnervensystem (u. a. Verminderung der Gedächtnisleistung, neurologische Symptome, Beeinträchtigung des Farbsinns), die Frage, ob Styrol Krebs erzeugen kann, ist wissenschaftlich ebenso umstritten wie die seiner Reproduktionstoxizität, es gibt aber eine erhebliche Anzahl ernstzunehmender Studien, die davon ausgehen (zitiert in BMLFUW 2003b, Richtlinie zur Bewertung der Innenraumluft).

Dämmstoffe, die formaldehydhaltige Bindemittel enthalten (z.B. Mineralwolle-Dämmstoffe) können außerdem Formaldehyd emittieren.

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

Zur Vorbeugung und Vermeidung von langanhaltenden Belastungen der Raumluft durch flüchtige organische Verbindungen (VOC) sollen innenraumseitig verlegte Dämmstoffe emissionsarm sein. Auch die Dämmstoffnormen DIN EN 13162 bis DIN EN 13171 (DIN-Serie Wärmedämmstoffe für Gebäude) verlangen im Anhang ZA der Normen die Durchführung einer sogenannten „Erstprüfung“ („Initial Type Test“) für die Emission flüchtiger Verbindungen.

Hintergrundinformationen, Quellen

ÖNORM EN 16516: 2018 01 15: Bauprodukte: Bewertung der Freisetzung gefährlicher Stoffe - Bestimmung der Emissionen in die Innenraumluft

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360021G + Vermeidung von Dampfbremsen aus Verbundmaterialien

ÖKO

Vermeidung von Dampfbremsen aus Verbundmaterialien

Dampfbremsen und Winddichtbahnen müssen entweder aus nachwachsenden Rohstoffen (z.B. Papier) oder aus einer Sorte Kunststoff bestehen. Sortenfremde Zusatzstoffe sind jeweils bis zu max. 10 M.-% erlaubt. Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Dampfsperren und -bremsen aus Kunststoff
- Dach- und Fassadenbahnen aus Kunststoff
- Rieselschutzbahnen aus Kunststoff

Erläuterung

Verbundstoffe sind Baustoffe aus mindestens zwei verschiedenen Materialien, die vollflächig miteinander verbunden sind und sich nicht von Hand trennen lassen. Sie sind in der Regel schlecht verwertbar und können häufig auch nur minderwertig beseitigt werden.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360021H + Produkte ohne Metallverbund

ÖKO

Produkte ohne Metallverbund

Verbundprodukte aus Dämmstoffen, Gipsbauplatten oder Kunststoff-/Bitumenbahnen mit Metall dürfen nicht eingesetzt werden. Ausgenommen sind Dämmungen für technische Isolationen und Vakuumdämmplatten. Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Bitumendichtungsbahnen, -pappen
- Dampfsperren und -bremsen aus Kunststoff
- Dach- und Fassadenbahnen aus Kunststoff
- Flachsdämmstoffplatten
- Hanfdämmstoffe
- Holzfaser-Dämmplatten
- Holzfaser-Dämmstoffe (lose)
- Schafwollgedämmstoffe
- Strohdämmstoffe
- Zellulosefaser-Dämmstoffe (gebunden)
- Glaswolle-Dämmplatten
- Steinwolle-Dämmplatten

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

- EPS-Dämmplatten
- Polyethylen (PE)-Dämmstoffe
- XPS-Dämmplatten
- Polyesterfaser-Dämmstoffe
- Schilfdämmplatten
- Rieselschutzbahnen aus Kunststoff
- Gipsbauplatten

Erläuterung

Die Herstellung von Metallen ist mit hohen Umweltbelastungen verbunden. Bei sortenreinen Metallprodukten können diese Belastungen durch ein hochwertiges Recycling teilweise kompensiert werden. Aus Verbundprodukten können Metalle nicht oder nur sehr aufwändig wiedergewonnen werden. Außerdem entstehen bei der Beseitigung von Metallen in Verbundprodukten Probleme durch Metallmobilisation in Müllverbrennungsanlagen und auf Deponien.

Mit Metallfolie kaschierte Bauprodukte (Dämmstoffe, Gipskartonplatten etc.) sind nach Möglichkeit zu vermeiden.

Verbundprodukte aus mehreren Baustoffen (z.B. aus Dämmstoff und Gipskartonplatte) sind nach Möglichkeit ebenfalls zu vermeiden.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360021I + Verbot von SVHC

ÖKO

Verbot von SVHC

Stoffe, die unter der Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006) als besonders besorgniserregend (SVHC) identifiziert und in die Kandidatenliste (REACH, Anhang XIV) aufgenommen wurden, dürfen im verkaufsfertigen Endprodukt nicht enthalten sein. Verunreinigungen bis zu 0,1 Gewichtsprozent werden toleriert.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderung jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Leime für Holz
- Abbeizmittel
- Sonstige Klebstoffe
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

SVHC (substances of very high concern, dt. „besonders besorgniserregende Stoffe“) sind chemische Verbindungen, die laut dem europäischen Chemikalienrecht (REACH (EG/1907/2006)) schwerwiegende und oft irreversible Auswirkungen auf Mensch und Umwelt haben können. Ihre Verwendung ist prinzipiell unerwünscht. Langfristiges Ziel ist es, diese Stoffe gänzlich aus dem Umlauf in Europa auszuschleusen.

SVHC sind alle Stoffe, die entweder bereits auf der Liste der zulassungspflichtigen Stoffe (lt. Anhang XIV der REACH-Verordnung) stehen, oder in die Liste der für eine Zulassung infrage kommenden Stoffe („Kandidatenliste“) aufgenommen worden sind.

Diese Stoffe wurden zumindest nach einem der folgenden Artikel der REACH-Verordnung klassifiziert:

- 57a: als kanzerogen (Gefahrenklasse Kanzerogenität Kategorie 1A oder 1B nach CLP)
- 57b: als mutagen (Gefahrenklasse Keimzellmutagenität Kategorie 1A oder 1B nach CLP)
- 57c: als reproduktionstoxisch (Gefahrenklasse Reproduktionstoxizität der Kategorie 1A oder 1B nach CLP)
- 57d: als persistent (schwer abbaubar), bioakkumulativ (im Organismus anreichernd) und toxisch (PBT) nach den Kriterien im Anhang XIII der REACH-Verordnung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 57e: als sehr persistent und sehr bioakkumulativ (vPvB) nach den Kriterien im Anhang XIII der REACH-Verordnung • 57f: es liegt ein wissenschaftlicher Beweis für eine andere ernsthafte Wirkung auf die menschliche Gesundheit oder die Umwelt vor. Zum Beispiel: Neurotoxizität oder endokrine Disruptoren. <p>Nicht jeder Stoff, der nach der CLP mit einer oder mehreren dieser Eigenschaften gekennzeichnet werden muss, ist automatisch ein SVHC.</p> <p><i>Produkte im baubook:</i> www.baubook.info/oea/P.php?LG=36</p>	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	

360021J + Verbot von akut toxischen Stoffen

ÖKO

Verbot von akut toxischen Stoffen

Es dürfen keine Stoffe enthalten sein, die nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) mit folgenden H-Sätzen gekennzeichnet werden müssen:

CLP Einstufung	Gefahrenhinweis
Akute Toxizität, Kategorie 1	H300 (oral) H310 (dermal) H330 (inhal.)
Akute Toxizität, Kategorie 2	H300 (oral) H310 (dermal) H330 (inhal.)
Akute Toxizität, Kategorie 3	H301 (oral) H311 (dermal) H331 (inhal.)

Als Grenzwert werden Gehalte je Stoff bis zu 0,1 Gewichtsprozent akzeptiert.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderung jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Schüttungen aus Korkschröt
- Flachsdämmstoffplatten
- Hanfdämmstoffe
- Holzfaser-Dämmplatten
- Holzfaser-Dämmstoffe (lose)
- Holzspan-Dämmplatten
- Holzspäne (lose), Sägemehl
- Holzwolle-Dämmplatten (mit Porenverschluss)
- Holzwolle-Dämmplatten (ohne Porenverschluss)
- Holzwolle-Mehrschicht-Dämmplatten
- Schafwollgedämmstoffe
- Strohdämmstoffe
- Zellulosefaser-Dämmstoffe (gebunden)
- Zellulosefaser-Dämmstoffe (lose)
- Dämmschüttungen aus Blähglimmer
- Dämmschüttungen aus Blähperlite

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

- Dämmschüttungen aus Blähton
- Glaswolle-Dämmmatten
- Steinwolle-Dämmmatten
- EPS-Dämmplatten
- EPS-Granulate
- Polyethylen (PE)-Dämmstoffe
- XPS-Dämmplatten
- Polyesterfaser-Dämmstoffe
- Leime für Holz
- Abbeizmittel
- Schilfdämmplatten
- Sonstige Klebstoffe
- Karton-Sand Dämmplatten
- Schaumdämmstoffe auf Zementbasis
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

Stoffe, die bei Verschlucken (oral), Einatmen (inhalativ) oder durch Resorption über die Haut (dermal) lebensgefährlich oder giftig sind, dürfen nicht zum Einsatz kommen.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360021K + Vermeidung der Verbreitung von HBCD

ÖKO

Vermeidung der Verbreitung von HBCD

Produkte, denen expandiertes Polystyrol (EPS) zugemischt wird, dürfen ausschließlich HBCD-freies EPS enthalten. Eine Vermischung von HBCD-haltigem Polystyrol aus Recyclingprozessen mit HBCD-freiem Polystyrol ist unzulässig.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, ggf. Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers über die HBCD-Freiheit des zugemischten EPS

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- EPS-Dämmplatten
- EPS-Granulate
- Platten aus kunstharzgebundenen Leichtzuschlägen

Erläuterung

Polystyrol aus EPS-Platten kann wirtschaftlich nicht recycelt werden. Derzeit wird EPS im Baubereich zerrieben und in Produkten wie Dämmschüttungen, Dämmputzen oder Bitumenanstrichen verwertet. Das bisher in EPS-Platten verwendete Flammschutzmittel HBCD ist inzwischen als SVHC und POP verboten und darf auch über Recyclingprodukte nicht mehr in Umlauf gebracht werden.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360021L + VOC- und SVOC-Grenzwerte für Holzfaser-Dämmstoffe

ÖKO

VOC- und SVOC-Grenzwerte für Holzfaser-Dämmstoffe

Holzfaser-Dämmstoffe, die raumseitig der Luftdichtigkeitsschicht des Gebäudes verlegt werden, müssen die folgenden Anforderungen an das Emissionsverhalten erfüllen:

Parameter

Kanzerogene Stoffe der Kategorien 1A und 1B

Max. Prüfkammerkonzentration nach 28 Tagen

1 µg/m³ (nicht bestimmbar)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	nach CLP-Verordnung 1272/2008 (C-Stoffe)	1 µg/m³ (nicht bestimmbar)
	Summe flüchtiger organischer Verbindungen C6-C16 (TVOC-Essigsäure)	300 µg/m³
	Essigsäure	600 µg/m³
	Summe schwerflüchtiger organischer Verbindungen C16-C22 (TSVOC)	100 µg/m³
	Formaldehyd*)	0,05 ppm*)

*) Nachweis nur für Dämmstoffe mit formaldehydhaltigem Bindemittel, erforderlicher Nachweis: Prüfbericht einer akkreditierten Prüfstelle gem. Prüfkammervverfahren nach ÖNORM EN ISO 16000 (-3), -6, -9, -11 sowie ÖNORM EN 16516. Die Ausführungsbestimmungen richten sich nach dem AgBB-Schema 2018, wobei für Holzfaser-Dämmstoffe eine Raumbeladung von $\geq 0,5 \text{ m}^2/\text{m}^3$ anzuwenden ist. Für ältere Messungen werden Prüfungen gemäß AgBB-Schema 2015 anerkannt. Das Prüfzertifikat darf nicht älter als 5 Jahre sein.

Produkte, die mit einem der folgenden Qualitätszeichen ausgezeichnet sind, erfüllen die Anforderungen:

- natureplus-Qualitätszeichen der Richtlinien RL0104 und RL0201
- Blauer Engel (DE-UZ 132)

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Holzfaser-Dämmplatten
- Holzfaser-Dämmstoffe (lose)

Erläuterung

Holzfaserdämmstoffe können verschiedene Substanzen emittieren. Dies sind neben Formaldehyd (sofern formaldehydhaltige Bindemittel eingesetzt werden) flüchtige und schwerflüchtige organische Verbindungen (VOC und SVOC) wie Aldehyde, Terpene aus Holzinhaltsstoffen sowie kurzkettige Carbonsäuren, insbesondere Essigsäure und Ameisensäure.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360021M + Verkapselte Biozide

ÖKO

Verkapselte Biozide

Produkte dürfen nur verkapselte Biozide enthalten.

Bei Gemischen gilt dieses Kriterium für die Filmkonservierung. Biozide zur Topfkonservierung werden in einem eigenen Kriterium behandelt.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Sind keine Biozide enthalten, gilt das Kriterium als erfüllt.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Bitumendichtungsbahnen, -pappen

Erläuterung

Ein spezielles Problem der jüngeren Zeit ist Algenbefall auf Fassaden. Begünstigt wird Algenbefall primär durch länger anhaltende Feuchtigkeit auf der Fassade. Algenbefall zerstört die Fassade nicht, der Befall ist aber ein ästhetisches Problem und die oftmals einhergehenden ansiedelnden Schimmelpilze können zu Strukturschädigungen führen, die sich durch regelmäßige Wartung verhindern lassen.

Verbreitete Methoden zur Bekämpfung von Algenbefall sind aus ökologischer Sicht fragwürdige Biozidanstriche oder die

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Zugabe eines Biozids zum Putzmörtel. Mit diesen Maßnahmen wird zwar eine vorbeugende und verzögernde Wirkung erreicht, ein dauerhaftes Ausbleiben von Algenbefall kann aber auch nicht gewährleistet werden: Damit der biozide Wirkstoff überhaupt wirken kann, muss er wasserlöslich sein. Die Folge: Regen baut gemeinsam mit dem UV-Licht des Sonnenlichts den Wirkstoff ab.</i></p> <p><i>Ziel des Biozid-Produkte-Gesetzes (BGBl. I Nr. 105/201) ist es, den Einsatz von Biozid-Produkten auch durch eine Kombination physikalischer, biologischer, chemischer und sonstiger gebotener Maßnahmen auf ein vernünftiges und notwendiges Mindestmaß zu begrenzen. Der beste und umweltfreundlichste Schutz vor Algenbefall auf der Fassade sind nach wie vor konstruktive Maßnahmen wie Dachüberstände, Verblechungen, Spritzwasserschutz, etc.</i></p> <p><i>BGBl. I Nr. 105/2013 Bundesgesetz zur Durchführung der Biozidprodukteverordnung (Biozidproduktegesetz - BiozidprodukteG)</i></p> <p>Produkte im baubook: www.baubook.info/oea/P.php?LG=36</p>	

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360021N + Mindestanteil an Hölzern aus nachhaltiger Forstwirtschaft

ÖKO

Mindestanteil an Hölzern aus nachhaltiger Forstwirtschaft

Mindestens 50 % des Holzes bzw. 50 % der primären Rohstoffe für Holzwerkstoffe müssen aus nachhaltiger Forstwirtschaft stammen.

Nachweis:

- Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers und Vorlage eines der folgenden Zertifikate (CoC...chain of custody):
 - FSC pure - CoC
 - FSC-mixed (70-100 %) - CoC
 - FSC mixed credit (70 – 100 %) - CoC
 - FSC recycled (70 – 100 %) - CoC
 - FSC recycled credit (70 – 100 %) - CoC
 - PEFC - CoC
 - Naturland-Zertifikat
 - Holz von Hier-Zertifikat
 - andere gleichwertige Nachweise
- Bei direktem Bezug aus einem Sägewerk, kann auch eine Herkunftsbestätigung über Wuchsgebiet aus Österreich, Deutschland oder Schweiz oder einem Land, in dem Nachhaltigkeitskriterien im Sinne des § 1 des Österreichischen Forstgesetzes gesetzlich verankert sind, vorgelegt werden.
- Nachweisliche Herkunft aus Althölzern, Industrielhölzern wie beispielsweise Sägerestholz, Spreißeln, Schwarten und Kappstücken oder Altpapier.

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Holzfaser-Dämmplatten
- Holzfaser-Dämmstoffe (lose)
- Holzspan-Dämmplatten
- Holzspäne (lose), Sägemehl
- Holzwolle-Dämmplatten (mit Porenverschluss)
- Holzwolle-Dämmplatten (ohne Porenverschluss)
- Holzwolle-Mehrschicht-Dämmplatten
- Hartfaserplatten
- Poröse Holzfaserplatten

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

- Spanplatten (gipsgebunden)
- Spanplatten (kunstharzgebunden)
- Spanplatten (zementgebunden)
- Holzspanbetonplatten
- Holzwoleplatten
- Massivholzplatten
- MDF- und HDF-Platten
- OSB-Platten
- Sperrholzplatten
- Furnierschichtholzplatten
- HPL/CPL-Schichtstoffplatten (innen)
- Brettschichtholz
- Brettsperrholz
- Schnittholz
- Konstruktionsvollholz (KVH)
- Stabsperrholzplatten (Tischlerplatten)
- Gartenholz
- Bauholz, unverleimt
- Latten, Leisten, Bretter, Kanthölzer, Rundstäbe
- Bauschnittholz
- Holz-Beton Verbund Decken
- Holz-Verbund-Träger

Erläuterung

Durch die vielfältigen Funktionen des Waldes kommt es bei Bewirtschaftung und sonstigen Nutzungen zu Konflikten zwischen verschiedenen Interessengruppen.

Damit Wälder langfristig ihre Funktionen als Schutz vor z.B. Lawinen und Bodenerosion und als Erholungsraum für die Menschen erfüllen können, müssen sie nachhaltig bewirtschaftet werden.

Für eine nachhaltige Bewirtschaftung müssen Forstwege, Maschinen, Abholzung, Aufforstung und Pestizideinsatz möglichst naturverträglich gestaltet bzw. eingesetzt werden. Hölzer sollen aus unumstrittenen Quellen stammen, das bedeutet

- keine illegalen Schlägerungen,
- kein Holz aus besonders schützenswerten Wäldern wie etwa den Urwäldern in Sibirien bzw. dem europäischen Russland,
- kein Holz von gentechnisch veränderten Bäumen.

In manchen Ländern ist die Pflicht zur nachhaltigen Holzbewirtschaftung rechtsverbindlich verankert (z.B.: in Deutschland, Österreich und der Schweiz).

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

3600210 + VOC- und SVOC-Grenzwerte für Innenbeschichtungen

ÖKO

VOC- und SVOC-Grenzwerte für Innenbeschichtungen

Der Gesamt-VOC-Gehalt (Summe aus VOC und SVOC) von Beschichtungen für die Innenanwendung darf maximal 8 Gewichtsprozent, davon nicht mehr als 3 Gewichtsprozent SVOC, betragen. Farblose Lacke dürfen max. 5 Gewichtsprozent Gesamt-VOC-Gehalt aufweisen (gilt nicht für Brandschutzbeschichtungen).

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit dem folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- Österreichisches Umweltzeichen

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

Lacke und Lasuren haben beträchtlichen Einfluss auf die Innenraumluft und deren Schadstoffgehalt. Durch Beschichtungen

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

und Abbeizmittel können erhebliche Mengen an Stoffen in Umwelt und Innenraumluft abgegeben werden.

In wasserbasierenden Beschichtungen werden flüchtige organische Verbindungen (VOC) vor allem als Filmbildungsmittel eingesetzt und auch an die Raumluft abgegeben. Die VOC-Emissionen verringern sich im Laufe der Zeit. Wie lange die Zeitspanne im Einzelnen ist, hängt vom Charakter der einzelnen Verbindung und den räumlichen Bedingungen, hauptsächlich von der Lüftungsintensität, aber auch von der Raumtemperatur ab.

Die Auswirkungen einzelner VOC auf die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen umfassen ein weites Spektrum, das von sensorischen Wahrnehmungen (Gerüche, Reizerscheinungen) bereits bei niedrigen Konzentrationen bis hin zu meist erst bei höheren Konzentrationen auftretenden toxischen Langzeiteffekten reicht. Von besonderer Bedeutung ist die Tatsache, dass es sich bei einem Teil der für niedrigere Konzentrationen angegebenen Effekte um Sinneswahrnehmungen oder andere Wirkungen handelt, die sich der Überprüfung im Tierversuch weitgehend oder vollständig entziehen. VOC-Gemische können bereits in niedrigen Konzentrationen unspezifische Effekte auslösen. Von besonderer Bedeutung ist dabei die Reizung der Schleimhäute der Augen, Nase und Atemwege. Auch Kopfschmerzen, Müdigkeit, Konzentrationsschwäche, Übelkeit, erhöhte Körpertemperatur und andere unspezifische Symptome können auftreten.

Es besteht seitens der Industrie die Tendenz, anstelle leichtflüchtiger Verbindungen vermehrt schwerflüchtige organische Verbindungen (SVOC) in Bauprodukten einzusetzen. Es handelt sich dabei meist um Ester und Ether mehrwertiger Alkohole, die sich als Bestandteil lösungsmittelarmer und -freier Rezepturen von Wandfarben und sogenannter „Wasserlacke“ finden. Bei den in der Raumluft häufiger detektierten Substanzen handelt es sich meist um Glykole, Glykolether und deren Ester. Mit dem zu beobachtenden Ersatz leichter flüchtiger Lösungsmittel durch höher siedende Stoffe verlängert sich die Zeitspanne, in der mit relevanten Emissionen zu rechnen ist. Die verwendeten SVOC können zum Teil auch in der Raumluft längere Zeit nach Anwendung in überraschend hohen Konzentrationen nachgewiesen werden.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360021P + Grenzwerte für KMR-Stoffe

ÖKO

Grenzwerte für KMR-Stoffe

Stoffe, die als kanzerogen, mutagen oder reproduktionstoxisch nach CLP-Verordnung 1272/2008 eingestuft sind (siehe Tabelle), dürfen in Chemikalien und in Erzeugnissen zu maximal folgenden Gewichtsprozenten enthalten sein:

CLP-Verordnung 1272/2008 (Anhang I)			Gew.-%
Karzinogenität	Kategorie 1A,1B	H350, H350i	≤ 0,1
	Kategorie 2	H351	≤ 1
Keimzellmutagenität	Kategorie 1A,1B	H340	≤ 0,1
	Kategorie 2	H341	≤ 1
Reproduktionstoxizität	Kategorie 1A,1B	H360	≤ 0,1
	Kategorie 2	H361	≤ 1
Reproduktionstoxizität	auf oder über die Laktation	H362	≤ 1

Ausgenommen Titandioxid (CAS 13463-67-7), wenn das Produkt als flüssiges Gemisch in Verkehr gebracht wird, da sich die Einstufung von Titandioxid nur auf einatembare Stäube (pulverförmig) bezieht.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

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

- Leime für Holz
- Abbeizmittel
- Sonstige Klebstoffe
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

Erläuterung

KMR-Stoffe sind gemäß CLP-Verordnung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) folgendermaßen definiert:

- Als krebserzeugend (kanzerogen) gelten Stoffe und Gemische, die beim Einatmen, Verschlucken oder bei Hautresorption Krebs erregen oder die Krebshäufigkeit erhöhen können.
- Erbgutverändernde (mutagene) Stoffe und Gemische können beim Einatmen, Verschlucken oder bei Hautresorption vererbare genetische Schäden zur Folge haben oder ihre Häufigkeit erhöhen.
- Stoffe und Gemische, die beim Einatmen, Verschlucken oder bei Hautresorption nicht vererbare Schäden der Nachkommenschaft hervorrufen oder die Häufigkeit solcher Schäden erhöhen oder eine Beeinträchtigung der männlichen oder weiblichen Fortpflanzungsfunktionen oder -fähigkeit zur Folge haben können, werden als die Fortpflanzung beeinträchtigend (reproduktionstoxisch) eingestuft.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP)

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360021Q + Grenzwerte für gewässergefährdende Stoffe

ÖKO

Grenzwerte für gewässergefährdende Stoffe

Stoffe, die als gewässergefährdend nach CLP-Verordnung 1272/2008 (siehe Tabelle) eingestuft sind, dürfen in Gemischen bis zu maximal folgenden Gewichtsprozenten enthalten sein:

CLP-Verordnung 1272/2008 (Anhang I)			Gew.-%
Akut gewässergefährdend	Kategorie 1	H400	≤ 1
Chronisch gewässergefährdend	Kategorie 1	H410	≤ 1
Chronisch gewässergefährdend	Kategorie 2	H411	≤ 1

Ausgenommen sind Zinkphosphat (CAS 7779-90-0) und Zinkoxid (CAS 1314-13-2) als Isolierpigmente. Diese dürfen insgesamt zu maximal 5 Gewichtsprozenten zugesetzt werden, solange keine praxiserprobten Ersatzstoffe zur Verfügung stehen.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Abbeizmittel
- Sonstige Klebstoffe
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Beschichtungen für Holz, Metall oder Kunststoffe (innen)

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

Erläuterung

Chemikalien, die mögliche Gefahren für die Umwelt mit sich bringen, werden als "umweltgefährlich" bezeichnet. In der CLP-Verordnung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008), die schrittweise die RL 67/548/EWG (für Stoffe) und RL 1999/45/EG (für Zubereitungen) ersetzt hat, wird die Gefahrenbezeichnung „umweltgefährlich“ durch die Gefahrenklasse „gewässergefährdend“ und die zusätzliche Gefahrenklasse „Die Ozonschicht schädigend“ ersetzt. Zu diesen beiden Gefahrenklassen zählen z. B. Substanzen, die die Ozonschicht zerstören, besonders schwer abbaubar oder für Wasserorganismen schädlich sind. Aufgrund ihrer Gefahren für die Umwelt müssen unter anderem Treibstoffe, manche Lösungsmittel, Lacke und verschiedene Holzschutz- und Desinfektionsmittel gekennzeichnet werden. Auch Naturstoffe wie z. B. Limonen, das als Bestandteil von Orangenöl vorliegt, können als „umweltgefährlich“ bzw. „gewässergefährdend“ eingestuft sein.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP)

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

360021R + Ausschluss von Bioziden z.B. durchwurzelungsh. Wirkstoffe

ÖKO

Ausschluss von Bioziden wie z.B. durchwurzelungshemmende Wirkstoffe

Bitumenbahnen dürfen keine Biozide wie zum Beispiel durchwurzelungshemmende Wirkstoffe zugesetzt sein.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Bitumendichtungsbahnen, -pappen

Erläuterung

Biozide sind zur Schädlingsbekämpfung eingesetzte Chemikalien. Biozide ist der Sammelbegriff für Herbizide (Mittel gegen Unkraut), Fungizide (Mittel gegen Pilze), Rodentizide (Mittel gegen Nagetiere) und Insektizide (Mittel gegen Insekten). Schadorganismen können tierische Lebewesen, Pflanzen oder Mikroorganismen einschließlich Pilzen und Viren sein. Die Biozide umfassen eine große Palette von Wirkstoffen. Bei Beschichtungen werden vor allem fungizide Wirkstoffe (gegen Schimmelpilze) eingesetzt.

Die Anwendung von Bioziden bringt meist ein gewisses Risiko mit sich, sowohl für die Anwenderin bzw. den Anwender, als auch für die durch behandelte Materialien exponierten Personen und die Umwelt. Vor der Verwendung eines Biozids sollte daher stets geprüft werden, ob der Einsatz wirklich erforderlich ist und ob das ausgewählte Produkt auch für diesen Verwendungszweck geeignet ist. Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Biozid-Produktes sind stets zu beachten und einzuhalten.

Das Biozid-Produkte-Gesetz (BGBl. I Nr. 105/2013) betont ausdrücklich, dass der Einsatz von Biozid-Produkten auch durch eine Kombination physikalischer, biologischer, chemischer und sonstiger gebotener Maßnahmen auf ein vernünftiges und notwendiges Höchstmaß begrenzt werden soll.

BGBl. I Nr. 105/2013 Bundesgesetz zur Durchführung der Biozidprodukteverordnung (Biozidproduktegesetz - BiozidprodukteG)

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=36

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

3601 Sonderkosten der Baustelle

360100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

360100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3601

ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </div> <div> <p>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</p> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </div> </div>	
	<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>	

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 auszuschreiben.

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

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

361000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3610

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)

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).
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361001E Dichtungsband f.Schwellenabdichtung (zu ULG10) m
Dichtungsband für Schwellenabdichtung, als PE-Folie mit EPDM-Schläuchen mit einer Breite, die mindestens der Schwellenbreite entspricht.
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361002B Wandrohbauelement MDF-OSB 23cm m²
D: 200 mm Konstruktionsholz
E: 200 mm Dämmung Mineralwolle
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361002C Wandrohbauelement MDF-OSB 27cm m²
D: 240 mm Konstruktionsholz
E: 240 mm Dämmung Mineralwolle
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361003 Wandrohbauelement Holzrahmenbau.
• Außen OSB - Innen OSB beplankt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Rohbauelement bestehend aus:</p> <p>C: 12 mm OSB $\lambda=0,130$; μ min – max=200; $\rho=650$; $c=1,700$; Brandverhaltensklasse EN: D</p> <p>D: Konstruktionsholz (b=60 mm; e=625 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D</p> <p>E: Dämmstoff $\lambda=0,040$; μ min – max=1; $\rho=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1</p> <p>F: 15 mm OSB $\lambda=0,130$; μ min – max=200; $\rho=650$; $c=1,700$; Brandverhaltensklasse EN: D</p>	
361003A	<p>Wandrohbauelement OSB-OSB 18,7cm</p> <p>D: 160 mm Konstruktionsholz</p> <p>E: 160 mm Dämmung Mineralwolle</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m²
361003B	<p>Wandrohbauelement OSB-OSB 22,7cm</p> <p>D: 200 mm Konstruktionsholz</p> <p>E: 200 mm Dämmung Mineralwolle</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m²
361003C	<p>Wandrohbauelement OSB-OSB 26,7cm</p> <p>D: 240 mm Konstruktionsholz</p> <p>E: 240 mm Dämmung Mineralwolle</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m²
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></p> <p>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</p> <p>F: 160 mm Dämmung Mineralwolle</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m²
361005B	<p>Wandrohbauelement Gipsf.-Gipsfaser 22cm</p> <p>E: 200 mm Konstruktionsholz</p> <p>F: 200 mm Dämmung Mineralwolle</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m²
361005C	<p>Wandrohbauelement Gipsf.-Gipsfaser 26cm</p> <p>E: 240 mm Konstruktionsholz</p> <p>F: 240 mm Dämmung Mineralwolle</p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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</p> <p>G: 160 mm Dämmung Mineralwolle</p>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361006B	<p>Wandrohbauelement Holzf.-OSB 24,5cm</p> <p>F: 200 mm Konstruktionsholz</p> <p>G: 200 mm Dämmung Mineralwolle</p>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361006C	<p>Wandrohbauelement Holzf.-OSB 28,5cm</p> <p>F: 240 mm Konstruktionsholz</p> <p>G: 240 mm Dämmung Mineralwolle</p>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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>	m²
361019	Besondere Ausbildungen bei Wandrohbauelementen.	
361019F	<p>Einlegen von Fugenbänder b.Wandrohbauelementen</p> <p>Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit.</p>	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361019G	<p>Schallentkopplung b.Wandrohbauelementen</p> <p>Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen.</p> <p>Maßnahme: <input type="text"/></p>	m
361020	Statische Verstärkungen für Wände bei Wandrohbauelementen.	
361020A	<p>Statische Verstärkungen f.Wände b.Wandrohbauelementen</p> <p>Für zusätzliche Einzelbauteile: <input type="text"/></p>	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361022	Besondere Ausbildung von Stirnseiten bei Wandrohbauelementen.	
361022A	<p>Geneigte Stirnseiten ü.0-45° b.Wandrohbauelementen</p> <p>Nicht rechtwinkelige, eben ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.</p>	m
361028	Besondere Ausbildung des oberen/unteren Abschlusses bei Wandrohbauelementen.	

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

361028A Kopf/Fußschwelle geneigt b.Wandrohbauelementen m
Kopf- und Fußschwelle (bzw. oberer/unterer Abschluss) geneigt.
Skizze:

361028B Oberer Abschluss gekrümmt b.Wandrohbauelementen m
Oberer Abschluss gekrümmt.
Skizze:

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 Stk
Durchmesser über 300 mm:

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

361100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><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)</p>	
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). <input type="text"/>	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
361101E	Dichtungsband f.Schwellenabdichtung (zu ULG11)	m
	Dichtungsband für Schwellenabdichtung, als PE-Folie mit EPDM-Schläuchen mit einer Breite, die mindestens der Schwellenbreite entspricht.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
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).	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
361102C	Holzmassivwand BSP 10cm 5-lagig	m²
	Aufbau (20-20-20-20-20).	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
361102D	Holzmassivwand BSP 12cm 3-lagig	m²
	Aufbau (40-40-40).	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
361102E	Holzmassivwand BSP 12cm 5-lagig	m²
	Aufbau (30-20-20-20-30).	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
361102F	Holzmassivwand BSP 14cm 5-lagig	m²
	Aufbau (40-20-20-20-40).	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
361102G	Holzmassivwand BSP 16cm 5-lagig	m²
	Aufbau (40-20-40-20-40).	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
361103	Holzmassivwand Brettsperrholz (BSP) unter Angabe der Anzahl der Lagen und der Dicke.	
361103A	Holzmassivwand BSP	m²
	Brettsperrholzwand d in cm: <input type="text"/>	
	Aufbau der Lagen: <input type="text"/>	
	Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338: <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Holzart der äußeren Lage: <input type="text"/>	
	Holzart der inneren Lage: <input type="text"/>	
	Oberflächenqualität der äußeren Lage: <input type="text"/>	
	Oberflächenqualität der inneren Lage: <input type="text"/>	
	E0, mean des Ausgangsmaterials: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361106	Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsperrholz für die Abklebung der Stoßfugen zur Herstellung der Luftdichtheit.	
361106A	Az Holzmassivwand BSP f.Abklebung Stoßfugen	m ²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361109	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivwand Brettsperrholz.	
361109A	Holzmassivwand BSP m.geneigter Stirnseite ü.0-45°	m
	Nicht rechtwinkelige, eben ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.	
361109B	Holzmassivwand BSP Einlegen von Fugenbänder b.BSP	m
	Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361109C	Holzmassivwand BSP Schallentkopplung b.BSP	m
	Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen.	
	Maßnahme: <input type="text"/>	
361111	Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsperrholz.	
361111A	Az Holzmassivwand BSP f.Oberflächenqualität 2 einseitig	m ²
	Für die einseitige Ausführung in Oberflächenqualität 2.	
	Abgerechnet wird die Wandfläche.	
361111B	Az Holzmassivwand BSP f.Oberflächenqualität 2 beidseitig	m ²
	Für die beidseitige Ausführung der Oberflächenqualität 2.	
	Abgerechnet wird die Wandfläche.	
361111C	Az Holzmassivwand BSP f.Decklage Wand	m ²
	Für die Ausführung der Decklage der Wand in einer anderen Holzart.	
	Abgerechnet je Decklage.	
	Holzart: <input type="text"/>	
361111D	Az Holzmassivwand BSP f.Oberflächenqualität 3 einseitig	m ²
	Für die einseitige Ausführung in Oberflächenqualität 3.	
	Abgerechnet wird die Wandfläche.	
361111E	Az Holzmassivwand BSP f.Oberflächenqualität 3 beidseitig	m ²
	Für die beidseitige Ausführung der Oberflächenqualität 3.	
	Abgerechnet wird die Wandfläche.	
361116	Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsperrholz für Verbindungen.	
361116D	Az Holzmassivwand BSP Verbindungen f.Stufenfalz	m ²
	Als Stoßausbildung mit Stufenfalz, Überlappung bis 6 cm.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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"/> Abstand e: <input type="text"/> Nenndurchmesser d: <input type="text"/>	m
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 Brettsperholz.	
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 Brettsperholz.	
361151A	Bauteile m.Rundungen u.nicht rechth.Abschnitten Für Bauteile mit Rundungen und nicht rechtwinkligen Abschnitten.	m
361156	Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsperholz (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.	

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

Einkalkulierte Leistungen:

- rechtwinkelige Auswechslungen für Stockrahmen bis 4 m² und bis 2 m lichte Weite (Überlager)

Kommentar:

Ständerwände mit Gipskarton- oder Gipsfaserplatten sind mit der LG 39 Trockenbauarbeiten auszuschreiben.

Die Aufzahlung für die luftdichte Verklebung bei Dampfbremsen ist in der ULG 36.13 "Dämmpaket Wand" beschrieben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

361200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

361200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3612

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)

361201 Vorarbeiten.

361201C Richt-u.Montageschwelle+Verfüllen d.Fuge (zu ULG12)

m

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361201E Dichtungsband f.Schwellenabdichtung (zu ULG12)

m

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361205 Holzriegelbau Vollholz (VH), aus sägerauen Kanthölzern.

Bestehend aus:

- Gerippe
- Zwischensteher
- Riegel und Streben

Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achismaß).

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

361205A Holzriegelbau Vollholz 5x5cm

m²

Wanddicke 5 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361205B Holzriegelbau Vollholz 5x8cm

m²

Wanddicke 8 cm.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361205C	Holzriegelbau Vollholz 8x10cm Wanddicke 10 cm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361206	<p>Holzriegelbau aus egalisierten Kanthölzern.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gerippe • Zwischensteher • Riegel und Streben 6 cm dick <p>Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achismaß).</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Kantholzes angegeben.</p>	
361206B	Holzriegelbau egalisiert 6x12cm Wanddicke 12 cm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361206D	Holzriegelbau egalisiert 6x16cm Wanddicke 16 cm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361206E	Holzriegelbau egalisiert 6x20cm Wanddicke 20 cm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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	<p>Holzriegelbau, Oberflächenqualität 2 aus Brettschichtholz BSH Fichte GL 24h, allseitig gehobelt und gefast ohne Profilierungen (z.B. Falz).</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zwischensteher • Riegel und Streben 8 cm breit <p>Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achismaß).</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Brettschichtholzes angegeben.</p>	
361210C	Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität 2 8x12cm Wanddicke 12 cm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361210E	Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität 2 8x16cm Wanddicke 16 cm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361210G	Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität 2 8x20cm Wanddicke 20 cm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361236C	Bekleidung Holzriegelbauwände OSB 18mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361236D	Bekleidung Holzriegelbauwände OSB 22mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361237	Aufzahlung (Az) auf Bekleidung von Holzriegelbauwänden mit OSB.	
361237L	Az Bekleidung Holzriegelbauwände f.Nut-Feder Auf Nut-Feder verbundene OSB.	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361237M	Az Bekleidung Holzriegelbauwände OSB/3 f.OSB/4 Von OSB/3 auf OSB/4.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361238B	Bekleidung Holzriegelbau MDF-Platten 19mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361242	Bekleidung Holzriegelbau mit Schalung aus sägerauen Brettern 2,4 cm dick.	
361242A	Bekleidung Holzriegelbau Schalung sägerau 2,4cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361243C	Bekleidung Holzriegelwand Sparschalung 2,4cm Achse 31cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361243D	Bekleidung Holzriegelwand Sparschalung 2,4cm Achse 40cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361243E	Bekleidung Holzriegelwand Sparschalung 2,4cm Achse 60cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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

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

3615 Dämmpaket Wand

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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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:

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)

361503 Dampfbremse bzw. Dampfsperre bei Wänden.
Überdeckungen mindestens 10 cm geheftet.

361503A Wand Dampfbremse PE-Fol.0,2mm

m²

Wand Dampfbremse PE-Folie 0,2 mm.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

361503B Wand Dampfbremse variabel

m²

Wand Dampfbremse variabel

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

361503C Wand Dampfsperre sd > 1500 m

m²

Wand Dampfsperre sd > 1500 m.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

361503D Wand Dampfsperre

m²

Wand Dampfsperre sd >

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

361503H Anschluss Sockeldetail gem.ÖNORM B 2320

m

Herstellen des dampfdichten Anschlusses im Schwellenbereich mit der darunterliegenden Rohdecke bzw. Bodenplatte.

- Höhe bis 50 cm

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

361504 Anarbeiten der Dampfbremsen bzw. Dampfsperren, ohne Unterschied der Art, geheftet, bei Wänden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361504B	Wand Anschlüsse verkleben m.Klebebändern Anschlüsse verkleben mit Klebebändern.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361504C	Wand Anschlüsse verkleben m.Klebern Anschlüsse verkleben mit Klebern.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361504D	Wand Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem MWK Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem Mauerwerk (MWK).	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361504E	Wand Anarbeiten an Durchführungen m.Manschetten Anarbeiten an Durchführungen mit Einbau von Manschetten. Querschnitt: 	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361506	Wärmedämmung von Wandflächen (Wanddämmung) mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-W, zwischen Riegel und Schwellen, dicht gestoßen. Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.	
361506A	Wanddämmung MW-W Platte 6cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361506B	Wanddämmung MW-W Platte 8cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361506C	Wanddämmung MW-W Platte 10cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361506D	Wanddämmung MW-W Platte 12cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361506E	Wanddämmung MW-W Platte 14cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361506F	Wanddämmung MW-W Platte 16cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361506G	Wanddämmung MW-W Platte 18cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
361507C	Wanddämmung MW-Keil/Klemmfilz 14cm	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
361507D	Wanddämmung MW-Keil/Klemmfilz 16cm	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
361507E	Wanddämmung MW-Keil/Klemmfilz 18cm	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
361507F	Wanddämmung MW-Keil/Klemmfilz 20cm	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
361509	Aufzahlung (Az) auf Dämmung von Wandflächen (Wanddämmung) aus Mineralwolle.	
361509F	Az Wanddämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,035W/mK	m²
	Für Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m ² Dämmmaterial.	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
361509G	Az Wanddämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,032W/mK	m²
	Für Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK anstelle 0,040 W/mK pro m ² Dämmmaterial.	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
361520	Wärmedämmung von Wandflächen (Wanddämmung), einschließlich Herstellen und Wiederverschließen der Einblasöffnungen.	
361520A	Wanddämmung als Einblasdämmung Zellulose	m²
	Als Einblasdämmung aus Zellulosefasern mit einer Dichte von mind. 50 kg/m ³ .	
	Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
361520B	Wanddämmung als Einblasdämmung Glaswolle	m²
	Als Einblasdämmung mit Glaswolle mit einer Dichte von mind. 35 kg/m ³ .	
	Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
361520C	Wanddämmung als Einblasdämmung Steinwolle	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Als Einblasdämmung mit Steinwolle mit einer Dichte von mind. 70 kg/m ³ . Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361524	Überdämmen der Flansche von Stahlträgern in der Ebene der Wandkonstruktion. • bis 30 cm Breite und bis 6 cm Dicke (Höhe)	
361524A	Wand Überdämmung Stahlkonstruktion m.mineral.WD b.6cm Mit mineralischer Wärmedämmung (WD).	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361524D	Wand Überdämmung Stahlkonstruktion m.XPS b.6cm Mit XPS.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361530D	Dämmung Lattung 40-60cm MW 8cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361530I	Dämmung Lattung ü.60cm MW 6cm Lattungsabstand über 60 cm: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361530J	Dämmung Lattung ü.60cm MW 8cm Lattungsabstand über 60 cm: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361535	Sockel- und Anschlussdämmung bis 10 cm Dicke.	
361535A	Sockel-u.Anschlussdämmung Polystyrol b.10cm Aus extrudiertem Polystyrol.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361545	Dämmung bei Schächten.	
361545A	Dämmung Schacht m.Mineralwolle 4cm Mit Mineralwolle, Dicke 4 cm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361555	Aufzahlung (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.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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> Gipskartonplatten sind mit der LG 39 Trockenbauarbeiten auszuschreiben. Gipsfaserplatten sind frei zu formulieren.	
361600	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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
	<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)	
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 Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m²
361601B	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4/40cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m²
361601C	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8/40cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m²
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 Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m²
361603B	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4/60cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m²
361603C	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8/60cm	m²

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361610 Bekleidung Wand mit 3-Schichtplatten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.

361610A Bekleidung Wand m.3-Schichtplatten **m²**

Holzart:

Qualität:

Dicke:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361615 Bekleidung Wand mit OSB auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.

361615A Bekleidung Wand OSB **m²**

Plattendicke:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361620 Bekleidung Wand profilierte Platten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.

361620A Bekleidung Wand profilierte Platten **m²**

Plattentyp:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361625 Wandsichtschalung im Innenbereich, auf vorhandener Lattung befestigt.

- im Raumaß 2,4 cm dick

361625A Wandsichtschalung N+F 2,4cm **m²**

In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Profilbrettern mit Nut und Feder (N+F), Oberseite eben.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361625C Wandsichtschalung Glattkantbrett 2,4cm **m²**

in Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Glattkantbrettern.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361640 Bekleidung der Riegelwand mit Holzwolle-Dämmplatten (WW), ohne Bandagieren der Stöße.
Im Positionsstichwort ist die Dicke (mm) angegeben.

Kommentar:

Die ÖNORM B 6000 regelt Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau, Holzwolle-Dämmplatten WW und Holzwolle-Mehrschichtdämmplatten WW-PT.

361640A Bekleidung Wand m.WW 15mm **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361640B Bekleidung Wand m.WW 25mm **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361640C Bekleidung Wand m.WW 35mm **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361640D Bekleidung Wand m.WW 50mm **m²**

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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** **Stk**

Durchmesser über 300 mm:

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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

361900Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3619** **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)

361905 **Lattung, Konterlattung und Traglattung.**

361905A **Lattungen horizontal Holzuntergrund** **m²**

Lattung, einschließlich Befestigung auf Holzuntergrund

Querschnitt, Breite/Höhe (cm):

Achsabstand (cm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361905B **Lattungen horizontal Mauerwerk/Beton** **m²**

Lattung, einschließlich Befestigung am Untergrund Mauerwerk oder Beton

Querschnitt, Breite/Höhe (cm):

Achsabstand (cm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

361905C **Lattungen vertikal Holzuntergrund** **m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lattung, einschließlich Befestigung auf Holzuntergrund Querschnitt, Breite/Höhe (cm): <input type="text"/> Achsabstand (cm): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361905D	Lattungen vertikal Mauerwerk/Beton Lattung, einschließlich Befestigung am Untergrund Mauerwerk oder Beton Querschnitt, Breite/Höhe (cm): <input type="text"/> Achsabstand (cm): <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361905E	Konterlattung Konterlattung. Querschnitt, Breite/Höhe (cm): <input type="text"/> Achsabstand (cm): <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361910B	Einbau von Regenabfallrohren b.150mm Einbau von Regenabfallrohren. Querschnitt bis DN 150 mm.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361910C	Unterkonstruktion f.Fenstermontagen in Dämmebene Unterkonstruktion für Fenstermontagen in der Dämmebene. Detailplan: <input type="text"/>	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361910D	Insektenschutzbahn	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Insektenschutzbahn.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361910E	Winddichtbahn	m²
	Winddichtbahn.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361915	Offene Schalungen.	
361915B	Offene Schalung Rhombusleiste horizontal	m²
	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"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361915E	Offene Schalung Holzstaffel vertikal	m²
	Als Holzstaffeln vertikal	
	Holzart: <input type="text"/>	
	Querschnitt (cm): <input type="text"/>	
	Abstand (cm): <input type="text"/>	
	Fugenabstand (cm): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361920	Geschlossene Schalungen.	
361920B	Geschlossene Nut-Federschalung horizontal	m²
	Als Profil (C - Fasebrettprofil, E - Softline, F - mit trapezförmiger Schattennut, G - mit rechteckiger Schattennut, K - Stülpchalungsprofil, O - Blockwandprofil, D - Rundblockwandprofil): <input type="text"/>	
	Holzart: <input type="text"/>	
	Querschnitt (cm): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361920D	Geschlossene Holzschalung vertikal m.Deckleiste	m²
	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"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
361925	Holzschindelfassade.	
361925B	Holzschindelfassade m.Holzschindeln	m²
	Detailplan: <input type="text"/>	
	Holzart: <input type="text"/>	
	Schindellänge: <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>gespalten oder gesägt: <input type="text"/></p> <p>Schindelfuß stumpf/abgefast/rund: <input type="text"/></p> <p>Traglatten Abstand e: <input type="text"/></p> <p>Querschnitt: <input type="text"/></p> <p>Konterlatten Abstand Querschnitt: <input type="text"/></p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	
361930	Plattenelemente, einschließlich Befestigung am Untergrund.	
361930B	<p>Plattenelemente</p> <p>Material Platten: <input type="text"/></p> <p>Untergrund: <input type="text"/></p> <p>Detailplan: <input type="text"/></p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt</i> <i>Materiallücke</i></p>	m ²
361935	Ausbilden/Herstellen von Lüftungsgittern, Gebäudeaußen- und innenecken und seitlichen bzw. schrägen Anschlüssen.	
361935A	<p>Herstellen Abdeckung Lüftungsgitter b.8cm</p> <p>Abdeckung Lüftungsgitter. Gitterbreite bis 8 cm.</p>	m
361935B	<p>Herstellen Abdeckung Lüftungsgitter ü.8-15cm</p> <p>Abdeckung Lüftungsgitter. Gitterbreite über 8 bis 15 cm.</p>	m
361935C	<p>Herstellen Gebäude-Außenecke stumpf gestoßen</p> <p>Gebäude-Außenecke, stumpf gestoßen, unter Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.</p>	m
361935D	<p>Herstellen Gebäude-Außenecke Gehrung</p> <p>Gebäude-Außenecke, auf Gehrung geschnitten, unter Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.</p>	m
361935E	<p>Herstellen Gebäude-Innenecke stumpf gestoßen</p> <p>Gebäude-Innenecke, stumpf gestoßen, Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.</p>	m
361935F	<p>Herstellen Gebäude-Innenecke Gehrung</p> <p>Gebäude-Innenecke, auf Gehrung geschnitten, Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.</p>	m
361935G	<p>Herstellen Unterkonstruktion Fensterbank</p> <p>Unterkonstruktion für die Montage einer Fensterbank. Skizze: <input type="text"/></p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	m
361935H	<p>Herstellen seitlicher Anschluss stumpf gestoßen</p> <p>Seitlicher Anschluss an Gebäudeteile, stumpf gestoßen, ohne vorgehängte Fassade (seitlicher Wandanschluss).</p>	m
361935I	<p>Herstellen schräger Abschluss</p> <p>Schräger Abschluss.</p>	m
361937	Aufzählung (Az) auf Fassadenneigungen als Untersicht über 15° zur Vertikalen.	
361937A	Az Fassadenschalung f.ü.15-45°Neigung	m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für die Erschwernisse bei der Montage von Fassadenschalungen mit einer Neigung über 15° bis 45° zur Vertikalen.	
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 Insektenschutzbbahn 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: <input type="text"/>	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
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[[]-quer[w]-längs[[]],...,...) 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. <i>Kommentar:</i> <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, auszusprechen.</i> <i>Bei Elementen mit Breiten über 2,4 m werden Stöße ausgeführt. Diese sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.</i> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
362000	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	

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

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)

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.

362001A Holzmassivdecke BSP 10cm 3-lagig

m²

Aufbau (30-40-30)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362001B Holzmassivdecke BSP 12cm 3-lagig

m²

Aufbau (40-40-40)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362001C Holzmassivdecke BSP 12cm 5-lagig

m²

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362001D Holzmassivdecke BSP 14cm 5-lagig

m²

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362001E Holzmassivdecke BSP 16cm 5-lagig

m²

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362001F Holzmassivdecke BSP 18cm 5-lagig

m²

Aufbau (40-30-40-30-40)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362001G Holzmassivdecke BSP 20cm 5-lagig

m²

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362001H Holzmassivdecke BSP 22cm 7-lagig

m²

Aufbau (60-30-40-30-60)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362001I	Holzmassivdecke BSP 24cm 7-lagig Aufbau (80-20-40-20-80)	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362001J	Holzmassivdecke BSP 26cm 7-lagig Aufbau (80-30-40-30-80)	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362002	Holzmassivdecke Brettsperrholz unter Angabe der Anzahl der Lagen und der Dicke.	
362002A	Holzmassivdecke BSP Brettsperrholzwand 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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362030	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsperrholz (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° <u>Kommentar:</u> Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschriften und abzurechnen.	m²
362031	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivdecke Brettsperrholz (BSP).	
362031A	Holzmassivdecke BSP m.geneigter Stirnseite ü.0-45° Nicht rechtwinklige, als Gerade ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362035	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsperrholz (BSP).	
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. Holzart: <input type="text"/>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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	Aufzahlung (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. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	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
362052B	Holzmassivdecke BSP Installationsschl.geschl.(werkss.) Geschlossener Installationskanal. maximaler Breite bis: <input type="text"/> maximale Tiefe bis: <input type="text"/>	m
362052C	Holzmassivdecke BSP Installationsschl.Dosenbohrung (werkss.) Dosenbohrungen. maximaler lichter Querschnitt: <input type="text"/> maximale Tiefe: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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)

362101 Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH).

Im Positionsstichwort ist die Dicke (d) angegeben.

362101A Holzmassivdecke BSH 10cm

m²

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

362101B Holzmassivdecke BSH 12cm

m²

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

362101D Holzmassivdecke BSH 14cm

m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362101E	Holzmassivdecke BSH 16cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362101F	Holzmassivdecke BSH 18cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362101G	Holzmassivdecke BSH 20cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362101H	Holzmassivdecke BSH 22cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362102	Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH) unter Angabe der Anzahl der Lagen und der Dicke.	
362102A	Holzmassivdecke BSH	m²
	Brettschichtholzwand d in cm: <input type="text"/>	
	Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338: <input type="text"/>	
	Holzart: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362130	Aufzahlung (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°	m²
362130C	Az Holzmassivdecke BSH f.geneigte Verlegung ü.20-45°	m²
362130D	Az Holzmassivdecke BSH f.geneigte Verlegung ü.45-75°	m²
	<u>Kommentar:</u> Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschreiben und abzurechnen.	
362131	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH).	
362131A	Holzmassivdecke BSH m.geneigter Stirnseite ü.0-45°	m
	Nicht rechtwinkelige, als Gerade ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362136	Untersicht für Holzmassivdecke (BSH). Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
362136B	Untersicht f.Holzmassivdecke BSH	m²
	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.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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"/> <i>Kommentar:</i> Zur Ausbildung des Deckenstoßes stehen mehrere Möglichkeiten wie Nut/Feder, Stufenfalz und Falzbrett zur Verfügung.	m²
362143	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH).	
362143F	Holzmassivdecke BSH Einlegen von Fugenbänder Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
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	Aufzählung (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 (m²) 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

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

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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

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)

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:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362201B Holzbalkenlage zwischen Holzkonstruktionen **m²**

Dimension:

Achsabstand:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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:

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362203B **Holzbalkendecke zwischen Betonkonstruktion** **m²**

Lichte Weite:

Dimension:

Achsabstand:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362205B **Holzbalkendecke zwischen Stahlträgern** **m²**

Lichte Weite:

Dimension:

Achsabstand:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

362211 **Aufzahlung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH).**

362211C **Az HB VH f.Holzart** **m²**

Für Holzart Fichte/Tanne auf:

362212 **Aufzahlung (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** **m²**

362215 **Aufzahlung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH).**

362215A **Az HB VH f.Oberflächenqualität 2** **m²**

Für Oberflächenqualität 2.

362215C **Az HB VH f.Oberfläche gehobelt** **m²**

Für Oberfläche von sägerau auf gehobelt.

362215D **Az HB VH f.Oberfläche geschliffen** **m²**

Für Oberfläche sägerau auf geschliffen.

362218 **Aufzahlung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH) für Einschnittart und sonstige Besonderheiten des Querschnitts im sichtbaren Bereich.**

Kommentar:

Qualitätsrichtlinie für Hobelwaren (Herausgeber: Verband der Europäischen Hobelindustrie):

- 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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.	m ²
362218B	Az HB VH f.Einschnittart kerngetrennt u.scharfkantig Einschnittart kerngetrennt und scharfkantig.	m ²
362218C	Az HB VH f.Einschnittart scharfkantig Einschnittart scharfkantig.	m ²
362218D	Az HB VH f.Einschnittart kernfrei Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei).	m ²
362218E	Az HB VH f.Einschnittart kernfrei u.scharfkantig Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei) und scharfkantig.	m ²
362220	Aufzählung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH).	
362220A	Az HB VH f.Konstruktionsvollholz ü.6m Für Konstruktionsvollholz (keilverzinkt) bei Längen über 6 m.	m ²
362222	Aufzählung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) auf Vollholz (VH).	
362222F	Az HB VH f.Brettschichtholz (BSH) Für Brettschichtholz (BSH). Oberflächenqualität: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Holzart: <input type="text"/>	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
362230	Wechsel und Wechselausbildung in der Dimension der Balkenlage.	
362230A	Wechselausbildung Befestigungsmittel sichtbar Herstellen einer Wechselausbildung mit sichtbaren Befestigungsmitteln.	m
362230B	Wechselausbildung Befestigungsmittel verdeckt Herstellen einer Wechselausbildung mit verdeckten Befestigungsmitteln.	m
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 (m ²) angegeben.	
362255A	Az HB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
362255C	Az HB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
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 Rippenplattenelement 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	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>abweichen.</p> <p>Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 13 m x 2,4 m.</p> <p>Der Aufbau einer Rippenplattendecke ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.</p> <p>2. Stoßausbildung:</p> <p>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.</p> <p>3. Einkalkulierte Leistungen:</p> <p>Die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p>Bei Elementen mit Breiten über 2,4 m werden Stöße ausgeführt. Diese sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.</p> <p>LB-Version: 22 </p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362310	Aufzählung (Az) auf Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH). Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
362310A	Az Rippenplattendecke f.Oberflächenqualität 2 einseitig Für die einseitige Ausführung in Oberflächenqualität 2.	m²
362311	Untersicht für Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH). Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
362311C	Untersicht Decke f.Rippenplattendecke Holart: <input type="text"/> Dimension: <input type="text"/> <u>Kommentar:</u> Als Untersicht ist eine auf die Untersicht der Rippenplattendecke aufgebrachte Platte zur Herstellung einer ebenen Deckenuntersicht zu verstehen.	m²
362312	Aufzählung (Az) auf Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH) mit Stufenfalz für besondere Verbindungen. Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
362312E	Az Rippenplattendecke Stufenfalz f.Stoßausbildung Als Stoßausbildung mit Stufenfalz, Überlappung bis 6 cm.	m²
362313	Besondere Ausbildungen bei Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH).	
362313F	Rippenplattendecke Einlegen von Fugenbänder Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362313G	Rippenplattendecke Schallentkopplung Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen. Maßnahme: <input type="text"/>	m
362315	Erhöhte Anforderung bei Rippenplattendecken Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (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"/> Nenndurchmesser d: <input type="text"/>	m
362315B	Deckenverschr.erhöhte Anf.Rippenpl.-decke Element/Auflager Deckenverschraubung Element-Auflager: <input type="text"/> Abstand e: <input type="text"/> Nenndurchmesser d: <input type="text"/>	m
362322	Im Werk hergestellte Installationsschlitz und Dosenbohrungen für Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (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.)	m

ib-data GmbH, Softwareentwicklung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 Decke Dampfbremse PE-Folie 0,2 mm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362502B	Decke Dampfsperre sd > 1500 m Decke Dampfsperre sd > 1500 m.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362502C	Decke Dampfsperre Decke Dampfsperre sd > 	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362502D	Decke Dampfbremse variabel Decke Dampfbremse variabel.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362503	Anarbeiten der Dampfbremsen bzw. Dampfsperren, ohne Unterschied der Art, bei Decken.	
362503B	Decke Anschlüsse verkleben m.Klebebändern Anschlüsse verkleben mit Klebebändern.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362503C	Decke Anschlüsse verkleben m.Kleber Anschlüsse verkleben mit Klebern.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362503D	Decke Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem MWK Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem Mauerwerk (MWK).	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362503E	Decke Anarbeiten an Durchführungen Anarbeiten an Durchführungen mit Einbau von Manschetten. Querschnitt: 	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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.	
362505A	Deckendämmung MW-WL gerollt 6cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362505B	Deckendämmung MW-WL gerollt 8cm	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362505C	Deckendämmung MW-WL gerollt 10cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362505D	Deckendämmung MW-WL gerollt 12cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362505E	Deckendämmung MW-WL gerollt 14cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362505F	Deckendämmung MW-WL gerollt 16cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362505G	Deckendämmung MW-WL gerollt 18cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362505X	Deckendämmung MW-WL gerollt _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362506	Wärmedämmung von Decken mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-W, zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen. Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.	
362506A	Deckendämmung MW-W Platte 6cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362506B	Deckendämmung MW-W Platte 8cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362506C	Deckendämmung MW-W Platte 10cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362506D	Deckendämmung MW-W Platte 12cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362506E	Deckendämmung MW-W Platte 14cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362506F	Deckendämmung MW-W Platte 16cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362506G	Deckendämmung MW-W Platte 18cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362506X	Deckendämmung MW-W Platte_____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362507B	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 12cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362507C	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 14cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362507D	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 16cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362507E	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 18cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362507F	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 20cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362507X	Deckendämmung MW-Keil/Klemm_____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362509	Aufzahlung (Az) auf Dämmung von Deckenflächen (Deckendämmung) aus Mineralwolle.	
362509F	Az Deckendämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,035W/mK	m²
	Für Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m ² Dämmmaterial.	
	Betrifft Position(en): _____	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362509G	Az Deckendämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,032W/mK	m²
	Für Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m ² Dämmmaterial.	
	Betrifft Position(en): _____	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362520	<p>Wärmedämmung von Deckenflächen (Deckendämmung), einschließlich Herstellen und Wiederverschließen der Einblasöffnungen.</p> <p>Die Höhe des Hohlraums beträgt höchstens 40 cm.</p>	
362520A	Deckendämmung als Einblasdämmung Zellulose	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Als Einblasdämmung aus Zellulosefasern mit einer Dichte von mind. 50 kg/m³. Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362520B	Deckendämmung als Einblasdämmung Glaswolle	m²
	Als Einblasdämmung mit Glaswolle mit einer Dichte von mind. 35 kg/m³. Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362520C	Deckendämmung als Einblasdämmung Steinwolle	m²
	Als Einblasdämmung mit Steinwolle mit einer Dichte von mind. 70 kg/m³. Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362523	Wärmedämmung von Deckenflächen (Deckendämmung) als Aufblasdämmung.	
362523A	Deckendämmung als Aufblasdämmung Zellulose	m²
	Aus Zellulosefasern mit einer Dichte von mind. 35 kg/m³. Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362523B	Deckendämmung als Aufblasdämmung Glaswolle	m²
	Mit Glaswolle mit einer Dichte von mind. 35 kg/m³. Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362523C	Deckendämmung als Aufblasdämmung Steinwolle	m²
	Mit Steinwolle mit einer Dichte von mind. 70 kg/m³. Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362525	Überdämmen der Flansche von Stahlträgern in der Ebene der Deckenkonstruktion. • bis 30 cm Breite und bis 6 cm Dicke (Höhe)	
362525A	Decke Überdämmung Stahlkonstruktion m.mineral.WD b.6cm	m
	Mit mineralischer Wärmedämmung (WD).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362525D	Decke Überdämmung Stahlkonstruktion m.XPS b.6cm	m
	Mit XPS.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362530	Bodendämmelemente für Decken.	
362530A	Decke Bodendämmelemente	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Minstdruckfestigkeit: <input type="text"/>	
	U-Wert (Element): <input type="text"/>	
	Brennbarkeitsklasse: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt Bodendämmelemente	
362534	Abschluss der Deckenöffnungen mit Mineralwolle-Dämmplatten (MW-WD) in der Dicke der Dämmung (z.B. bei Leibungen bei Dachtrepfen, Lichtschächten).	
362534A	Abschluss b.Deckenöffnungen	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
362540	Sonstige Dämmungen.	
362540A	Decke Kaminummantelung Steinwolle	m
	Kaminummantelung mit Steinwolle. Dämmdicke 10 cm und einer Höhe bis 35 cm.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
362555	Aufzahlung (Az) auf Dämpaket (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	Stk
	Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	
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	
	Kommentar: Gipskartonplatten sind mit der LG 39 Trockenbauarbeiten auszuschreiben. Gipsfaserplatten sind frei zu formulieren.	
362600	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
362600Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3626	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:
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	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)	
362601	Decken - Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 40 cm. Im Positionsstichwort sind der Querschnitt (cm) und der Achsabstand angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362601A	Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4/40cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362601B	Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4/40cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362601C	Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8/40cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362603B	Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4/60cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362603C	Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8/60cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362610	Bekleidung Decke mit 3-Schichtplatten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
362610A	Bekleidung Decke m.3-Schichtplatten	m²
	Material: <input type="text"/>	
	Qualität: <input type="text"/>	
	Dicke: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt</i> <i>Materiallücke</i>	
362615	Bekleidung Decke mit OSB auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
362615A	Bekleidung Decke OSB	m²
	Plattendicke: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362620	Bekleidung Decke profilierte Platten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
362620A	Bekleidung Decke profilierte Platten	m²
	Plattentyp: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362625	Deckensichtschalung im Innenbereich, auf vorhandener Lattung befestigt. • im Raumaß 2,4 cm dick	
362625A	Deckensichtschalung N+F 2,4cm	m²
	In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Profilbrettern mit Nut und Feder (N+F), Oberseite eben.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362625C	Deckensichtschalung Glattkantbrett 2,4cm In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Glattkantbrettern. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
362640	Bekleidung der Decke mit Holzwole-Dämmplatten (WW), ohne Bandagieren der Stöße. Im Positionsstichwort ist die Dicke (mm) angegeben. <u>Kommentar:</u> 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 Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
362640B	Bekleidung Decke m.WW 25mm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
362640C	Bekleidung Decke m.WW 35mm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
362640D	Bekleidung Decke m.WW 50mm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	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. Durchführung (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. <u>Kommentar:</u> Frei zu formulieren sind (z.B.): <ul style="list-style-type: none"> • ein erforderlicher Randverbund • Distanzböden als Kantholzkonstruktionen 	
362900	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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: <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/>

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)

362901	Blindboden.	
362901A	Blindboden sägerau 2,4cm Mit sägerauen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern.	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
362901B	Blindboden sägerau 3cm Mit sägerauen, besäumten, 3 cm dicken Brettern.	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
362901C	Blindboden gehobelt 2,4cm Mit gehobelten, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern.	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
362901D	Blindboden gehobelt 3cm Mit gehobelten, besäumten, 3 cm dicken Brettern.	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
362901I	Blindboden m.Nut-Feder min.2,2cm Mit Nut-Federbrettern, min. 2,2 cm dick.	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
362901J	Blindboden EI30 m.gehobelten Brettern/Doppelnut Feuerhemmend (EI 30), mit gehobelten Brettern mit Doppelnut.	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
362903	Blindboden mit OSB. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten (mm) angegeben.	
362903A	Blindboden OSB 22mm	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
362903B	Blindboden OSB 25mm	m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
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
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362908	Verlegespanplatte P3 mit Nut- und Feder. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben.	
362908A	Verlegespanplatte P3 Nut-u.Feder 16mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362908B	Verlegespanplatte P3 Nut-u.Feder 19mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362908C	Verlegespanplatte P3 Nut-u.Feder 22mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362908D	Verlegespanplatte P3 Nut-u.Feder 25mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362910	Verlegespanplatte P4 mit Nut und Feder. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben.	
362910A	Verlegespanplatte P4 Nut-u.Feder 16mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362910B	Verlegespanplatte P4 Nut-u.Feder 19mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362910C	Verlegespanplatte P4 Nut-u.Feder 22mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362910D	Verlegespanplatte P4 Nut-u.Feder 25mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362912	Verlegespanplatte P5 mit Nut und Feder. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben.	
362912A	Verlegespanplatte P5 Nut-u.Feder 16mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362912B	Verlegespanplatte P5 Nut-u.Feder 19mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362912C	Verlegespanplatte P5 Nut-u.Feder 22mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362912D	Verlegespanplatte P5 Nut-u.Feder 25mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362920	Aufzählung (Az) auf Blindboden mit Verlegespanplatten.	
362920A	Az Verlegespanplatte m.Nut-u.Feder verklebt	m²
	Für die Verklebung von Nut-und Feder.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362920B	Az Verlegespanplatte m.Nut-u.Feder vollflächig verklebt	m²
	Für die Verklebung von Nut-und Feder und für das vollflächige Verkleben mit der 2. Lage.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362930	Trennschicht.	
362930A	Diffusionsoffener Rieselschutz	m²
	Als diffusionsoffener Rieselschutz.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362935	Beschüttung Höhenausgleich des Rohbodens bei Unebenheiten.	
362935A	Ausgleichsschicht Splitt	m³
	Mit Splitt.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362935D	Ausgleichsschicht Perlit	m³
	Mit Perlitrockenschüttung.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
362935G	Ausgleichsschicht	m³
	Mit	
	Material: <input type="text"/>	
	Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt</i> <i>Materiallücke</i>	
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	Stk
	Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	
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
3630	Rohbauelement Gesamtaufbau Dachtragwerk	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>1. Konstruktionsholz: Unter Konstruktionsholz ist Vollholz zu verstehen.</p> <p>2. Abkürzungsverzeichnis:</p> <p>λ = Wärmeleitfähigkeit (W/mK)</p> <p>μ = Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl</p> <p>ρ = Dichte [kg/m³]</p> <p>c = spezifische Wärmekapazität (kJ/kgK)</p> <p>3. Angaben im Positionsstichwort:</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Dicke (cm) des Rohbauelementes angegeben.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p>Weitere Elemente zur Komplettierung des Dachaufbaus siehe ULG 39.</p>									
363000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.									
363000A	<p>Rohbauelement Dachtragwerk Arbeitshöhe ü.3,2m</p> <p>Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3.2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige Erschwernisse.</p> <p>Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>									
363000Q +	<p>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3630</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><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr></table> <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>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ZZZ
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<input type="text"/>	<input type="text"/>									
<input type="text"/>	<input type="text"/>									
<input type="text"/>	<input type="text"/>									
363001	<p>Steildach Holzkonstruktion-Holzfasern</p> <p>Außen Holzfasern - mit Holzkonstruktion, einschließlich Dämmstoff,</p> <p>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 Gipsfasersplatte $\lambda=0,320$; μ min – max=21; $\rho=1000$; c=1,100; Brandverhaltensklasse EN: A2</p>									
363001A	<p>Steildach Holzkonstruktion-Holzfasern 25,85cm</p> <p>E: 200 mm Konstruktionsholz</p> <p>F: 200 mm Dämmung Glaswolle</p>	m²								
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben									
363001B	<p>Steildach Holzkonstruktion-Holzfasern 27,85cm</p>	m²								

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	E: 220 mm Konstruktionsholz F: 220 mm Dämmung Glaswolle Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363001C	Steildach Holzkonstruktion-Holzfaser 29,85cm E: 240 mm Konstruktionsholz F: 240 mm Dämmung Glaswolle Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363002	Steildach Vollschalung-Holzkonstruktion. Außen Unterdeckbahn (UDB) auf Vollschalung Holzkonstruktion, einschließlich Dämmstoff, Rohbauelement bestehend aus: D: Unterdeckbahn sd ≤ 0,3 m p=1000 E: 24 mm Holz Fichte Vollschalung λ=0,120; μ min – max=50; p=450; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D F: Konstruktionsholz (b=80 mm; e=800 mm) λ=0,120; μ min – max=50; p=450; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D G: Glaswolle λ=0,040; μ min – max=1; p=16; c=1,030; Brandverhaltensklasse EN: A1 H: Dampfbremse sd ≥ 6 m p=1000 I: 24 mm Holz Fichte Sparschalung (24/100 mm; a=400 mm) λ=0,120; μ min–max=50; p=450; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D J: 12,5 mm Gipsfaserplatte λ=0,320; μ min–max=21; p=1000; c=1,100; Brandverhaltensklasse EN: A2	
363002A	Steildach UDB Vollsch.-Holzkonstruktion-Holzfaser 26,05cm F: 200 mm Konstruktionsholz G: 200 mm Dämmung Glaswolle Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363002B	Steildach UDB Vollsch.-Holzkonstruktion-Holzfaser 28,05cm F: 220 mm Konstruktionsholz G: 220 mm Dämmung Glaswolle Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363002C	Steildach UDB Vollsch.-Holzkonstruktion-Holzfaser 30,05cm F: 240 mm Konstruktionsholz G: 240 mm Dämmung Glaswolle Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363003	Flachdach UDBo-Holzfaser-Holzkonstruktion Rohbauelement. Außen diffusionsoffene Unterdeckbahn auf Holzfaserdämmplatte Holzkonstruktion, einschließlich Dämmstoff, Rohbauelement bestehend aus: D: Unterdeckbahn sd ≤ 0,3 m p=1000 E: 22 mm Holzfaserdämmplatte λ=0,045; μ min–max=5; p=250; c=2,100; Brandverhaltensklasse EN: E F: Konstruktionsholz C (b=80 mm; e=800 mm) λ=0,120; μ min–max=50; p=450; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D G: Glaswolle λ=0,040; μ min–max=1; p=16; c=1,030; Brandverhaltensklasse EN: A1 H: Dampfbremse sd ≥ 2 m p=1000 I: 50 mm Holz Fichte Querlattung (50/80 mm; a=400 mm) λ=0,120; μ min–max=50; p=450; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D	

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	J: 50 mm Glaswolle $\lambda=0,040$; μ min-max=1; $p=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1 K: 12,5 mm Gipsfaserplatte $\lambda=0,320$; μ 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 Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363003B	Flachdach UDBo-Holzf.-Holzkonstruktion 30,45cm F: 220 mm Konstruktionsholz G: 220 mm Dämmung Glaswolle Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363003C	Flachdach UDBo-Holzf.-Holzkonstruktion 32,45cm F: 240 mm Konstruktionsholz G: 240 mm Dämmung Glaswolle Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363011	Winddichte Anschlüsse an Durchbrüche und aufgehende Bauteile beim Rohbauelement Dach.	
363011A	Rohbauelement Dach Anschluss winddicht verkleben Durch Verkleben. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
363011B	Rohbauelement Dach Anschluss winddicht verkleben+Hochzug Durch Verkleben, einschließlich Ausbilden eines Hochzuges bis 15 cm Höhe. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	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.l.chsen Für die Ausbildung von l.chsen.	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 Gaupendach als gerade Gaupe mit Schleppdach (Pulldach). Lt. Plan: <input type="text"/>	Stk
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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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. Durchführung (m²) 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
	<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>	
363101	Dachtragwerk Sparrenlage, einschließlich First-, Grat- und Ichsensparren, Kopfbänder und Kehlbalcken.	
363101A	Pulldach Sparren Lt. Plan: <input type="text"/> Angaben/Beschreibung/Dimensionen: <input type="text"/> Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363101B	Satteldach Sparren Lt. Plan: <input type="text"/> Angaben/Beschreibung/Dimensionen: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363101C	Walmdach Sparren Lt. Plan: <input type="text"/> Angaben/Beschreibung/Dimensionen: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363101D	Krüppelwalmdach Sparren Lt. Plan: <input type="text"/> Angaben/Beschreibung/Dimensionen: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363101E	Zeltdach Sparren Lt. Plan: <input type="text"/> Angaben/Beschreibung/Dimensionen: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363101F	Mansardendach Sparren Lt. Plan: <input type="text"/> Angaben/Beschreibung/Dimensionen: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363101G	Flachdach Sparren bis 10Grad Dachneigung Lt. Plan: <input type="text"/> Angaben/Beschreibung/Dimensionen: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363102	Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk Vollholz (VH) für eine Ausführung mit Konstruktionsvollholz.	
363102A	Az Dachtragwerk VH f.Konstruktionsvollholz Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
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. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
363103B	Az Dachtragwerk VH f.BSH Festigkeitskl.GL24h OF-Q2 Für BSH GL 24h, Oberflächenqualität 2. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363103C	Az Dachtragwerk VH f.BSH Festigkeitskl.GL28h OF-Q1 Für BSH GL 28h, Oberflächenqualität 1.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363103D	Az Dachtragwerk VH f.BSH Festigkeitskl.GL28h OF-Q2 Für BSH GL 28h, Oberflächenqualität 2.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363103E	Az Dachtragwerk VH f.BSH Europäische Lärche OF-Q2 Für BSH Europäische Lärche, Oberflächenqualität 2.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363104	Zusätzliche Sparrenlage,um 90° gedreht, auf die Sekundärkonstruktionen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Kanthölzer (cm) angegeben.	
363104A	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz 8x8cm Achsabstand: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363104B	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz 8x10cm Achsabstand: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363104C	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz 8x12cm Achsabstand: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363104D	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz 8x14cm Achsabstand: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363104E	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz <input type="text"/> Achsabstand: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363106	Konstruktionselemente für Dachkonstruktionen.	
363106A	Konstruktionselemente Pfetten	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Holzart: <input type="text"/>	
	Festigkeitsklasse: <input type="text"/>	
	Oberflächenqualität: <input type="text"/>	
	Querschnitt: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363106B	Konstruktionselemente Stützen	m
	Holzart: <input type="text"/>	
	Festigkeitsklasse: <input type="text"/>	
	Oberflächenqualität: <input type="text"/>	
	Querschnitt: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363106G	Konstruktionselemente Aufschieblinge	m
	Holzart: <input type="text"/>	
	Festigkeitsklasse: <input type="text"/>	
	Oberflächenqualität: <input type="text"/>	
	Querschnitt: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363106I	Dachtragwerk Auswechslungen f.Öffnungen b.2m2	Stk
	Holzart: <input type="text"/>	
	Festigkeitsklasse: <input type="text"/>	
	Oberflächenqualität: <input type="text"/>	
	Querschnitt (Auswechslung): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363106J	Dachtragwerk Auswechslungen f.Öffnungen ü.2-4m2	Stk
	Holzart: <input type="text"/>	
	Festigkeitsklasse: <input type="text"/>	
	Oberflächenqualität: <input type="text"/>	
	Querschnitt (Auswechslung): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363106K	Dachtragwerk Zangen	m
	Holzart: <input type="text"/>	
	Festigkeitsklasse: <input type="text"/>	
	Oberflächenqualität: <input type="text"/>	
	Querschnitt: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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	Stk
	Gaupendach als gerade Gaupe mit Schleppdach (Pulldach).	
	Lt. Plan: <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Holzart: <input type="text"/>	
	Festigkeitsklasse: <input type="text"/>	
	Oberflächenqualität: <input type="text"/>	
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
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	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Von sägerau auf gehobelt.	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363125B	Dachtragwerk Auflager Elastomer-Lager bewehrt Breite (mm): <input type="text"/> Länge (mm): <input type="text"/> Dicke (mm): <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363131	Pfetten auf Stahlbetonträger, einschließlich Befestigungen. Anschlussteile zur Primärkonstruktion werden vom AG hergestellt.	
363131A	Dachtragwerk Pfetten auf Stahlbetonträger Dimension: <input type="text"/> Anzahl der Anschlüsse: <input type="text"/>	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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** **Stk**
Durchmesser über 300 mm:

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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

363200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3632

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)

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**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363201B **Kanthölzer auf Beton 100/10x10cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363201C **Kanthölzer auf Beton 100/_____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Festigkeitsklasse: <input type="text"/>	
	Oberflächenqualität: <input type="text"/>	
363215B	Az Kantholzkonstr.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
363215C	Az Kantholzkonstr.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
363215D	Az Kantholzkonstr.f.Gaupendach Lt. Plan (z.B. rund): <input type="text"/> Holzart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/>	Stk
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"/>	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>	
363503	<p>Dampfbremse bzw. Dampfsperre bei Dächern. Überdeckungen mindestens 10 cm geheftet. Das dichte Verkleben bei Überlappungen in der Fläche ist in den Einheitspreis einkalkuliert.</p>	
363503A	Dach Dampfbremse PE-Fol.0,2mm	m²
	Dach Dampfbremse PE-Folie 0,2 mm.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
363503B	Dach Dampfsperre sd > 1500 m	m²
	Dach Dampfsperre sd > 1500 m.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
363503C	Dach Dampfsperre	m²
	Dach Dampfsperre sd > <input type="text"/>	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
363503D	Dach Dampfbremse variabel	m²
	Dach Dampfbremse mit variablen sd-Wert.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
363504	Anarbeiten der Dampfbremsen bzw. Dampfsperren, ohne Unterschied der Art, bei Dächern.	
363504B	Dach Anschlüsse verkleben m.Klebebändern	m
	Anschlüsse verkleben mit Klebebändern.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
363504C	Dach Anschlüsse verkleben m.Kleber	m
	Anschlüsse verkleben mit Klebern.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
363504D	Dach Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem MWK	m
	Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem Mauerwerk (MWK).	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
363504E	Dach Anarbeiten an Durchführungen	Stk
	Anarbeiten an Durchführungen mit Einbau von Manschetten.	
	Querschnitt: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
363505	<p>Wärmedämmung von Dächern mit gebundener Mineralwolle, Produktart MW-WL, zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • gerollt <p>Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.</p>	
363505A	Dachdämmung MW-WL gerollt 6cm	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363505B	Dachdämmung MW-WL gerollt 8cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363505C	Dachdämmung MW-WL gerollt 10cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363505D	Dachdämmung MW-WL gerollt 12cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363505E	Dachdämmung MW-WL gerollt 14cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363505F	Dachdämmung MW-WL gerollt 16cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363505G	Dachdämmung MW-WL gerollt 18cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363505X	Dachdämmung MW-WL gerollt_____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363506	<p>Wärmedämmung von Dächern mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-W, zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.</p>	
363506A	Dachdämmung MW-W Platte 6cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363506B	Dachdämmung MW-W Platte 8cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363506C	Dachdämmung MW-W Platte 10cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363506D	Dachdämmung MW-W Platte 12cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363506E	Dachdämmung MW-W Platte 14cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363506F	Dachdämmung MW-W Platte 16cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363506G	Dachdämmung MW-W Platte 18cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363506X	Dachdämmung MW-W Platte _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363507	<p>Wärmedämmung von Dachflächen mit Klemmfilz (Produktart MW-W), zwischen Latten oder Dachträmen, dicht gestoßen.</p> <p>Als Klemmfilz gerollt, mit Strichmarkierung oder Dämmkeilplatten.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.</p>	
363507A	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 10cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363507B	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 12cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363507C	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 14cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363507D	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 16cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363507E	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 18cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363507F	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 20cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363507X	Dachdämmung MW-Keil/Klemm _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363509	Aufzahlung (Az) auf Dämmung von Dachflächen (Dachdämmung) aus Mineralwolle.	
363509F	Az Dachdämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,035W/mK	m²
	Für Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m ² Dämmmaterial.	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363509G	Az Dachdämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,032W/mK	m²
	Für Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m ² Dämmmaterial.	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363510	Leibungen bei Dachöffnungen (z.B. Lichtschächten).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363510A	Leibungen b.Dachöffnungen Breite: <input type="text"/>	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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/m³. Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363520B	Dachdämmung als Einblasdämmung Glaswolle Als Einblasdämmung mit Glaswolle mit einer Dichte von mind. 35 kg/m³. Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363520C	Dachdämmung als Einblasdämmung Steinwolle Als Einblasdämmung mit Steinwolle mit einer Dichte von mind. 70 kg/m³. Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363524D	Dach Überdämmung Stahlkonstruktion m.XPS b.6cm Mit XPS.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363530	Aufsparrendämmungen, auf Schalung oder Unterdach verlegt.	
363530A	Aufsparrendämmung Material: <input type="text"/> Elementdicke: <input type="text"/> Mindestdruckfestigkeit: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt</i> <i>Materiallücke</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363555	Aufzahlung (Az) auf Dämpaket (D) Dach für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) 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"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363600Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3636	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:
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/>		<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>		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
363601B	Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4cm/40cm	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
363601C	Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8cm/40cm	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
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
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
363603B	Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4cm/60cm	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
363603C	Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8cm/60cm	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
363610	Bekleidung, Dach innen, mit 3-Schichtplatten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
363610A	Bekleidung Dach innen m.3-Schichtpl.	m²
	Material: <input type="text"/>	
	Qualität: <input type="text"/>	
	Dicke: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt Materiallücke	
363615	Bekleidung, Dach innen, mit Mehrschichtplatten, Dicke 22 mm, auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
363615A	Bekleidung Dach innen m.Mehrschichtpl.	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
363620	Bekleidung, Dach innen, mit profilierten Platten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
363620A	Bekleidung Dach innen m.profilierter Pl.	m²
	Plattentyp: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
363625	Sichtschalung, Dach Innenbereich, auf vorhandener Lattung befestigt.	
363625A	Sichtschalung N+F 2,4cm	m²
	In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Profilbrettern mit Nut und Feder (N+F), Oberseite eben, im Raummaß 2,4 cm dick.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363625C	Sichtschalung Glattkantbrett 2,4cm In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Glattkantbrettern, im Raumaß 2,4 cm dick.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363640B	Bekleidung Dachschräge m.WW 25mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363640C	Bekleidung Dachschräge m.WW 35mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363640D	Bekleidung Dachschräge m.WW 50mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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. Durchführung (m²) 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 Bei Unterdeckungen werden alle Stöße mit einer Überlappung von mindestens 10 cm ausgeführt. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	
<p><i>Kommentar:</i> Verblechungen (z.B. Traufenbleche, Lüftungsgitter, Ichsenbleche) sowie Verblechungen in der Ebene des Unterdaches sind mit der LG 23 Bauspenglerarbeiten auszuschreiben.</p>		
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: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	

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

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)

363901 Unterdeckung für die Verlegung auf einer Schalung.

- regensicher

363901A Unterdeckung m.Bitu.-bahn regensicher

m²

Mit Bitumenbahnen.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

363901B Unterdeckung m.Kunstst.-bahn regensicher

m²

Mit Kunststoffbahnen.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

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

m²

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

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

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

m²

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

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

363902 Unterdeckung für die Verlegung auf einer Schalung.

- regensicher diffusionsoffen (do)

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

m²

Mit Kunststoffbahnen.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

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

m²

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

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

363903 Unterdeckung für die Verlegung auf einer Schalung.

- regensicher diffusionsoffen und winddicht (do/w)

363903B Unterdeckung Kunstst.-bahn winddicht (do/w)

m²

Mit Kunststoffbahnen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363903D	Az Unterdeck.Kunstst.-bahn (do/w) f.erhöhte Regensicherheit Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit Kunststoffbahnen für eine erhöhte Regensicherheit.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363910	Anschlüsse an Durchbrüche und aufgehende Bauteile bei Unterdeckungen, als winddichter Anschluss.	
363910A	Unterdeckung Anschluss winddicht verkleben Durch Verkleben.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363910B	Unterdeckung Anschluss winddicht verkleben u.Hochzug b.15cm Durch Verkleben, einschließlich Ausbilden eines Hochzuges bis 15 cm Höhe.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363913	Aufzahlung (Az) auf Lattungen. Abgerechnet in der Fläche der Vordeckbahn.	
363913A	Az Lattungen f.Nageldichtband Für ein Nageldichtband unter der Konterlattung.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363920B	Dachschalung sägerau 3 cm Mit sägerauen, besäumten, 3 cm dicken Brettern.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363920E	Dachschalung OSB 22 mm Mit OSB Platten, 22 mm dick.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363920H	Dachschalung MDF Platte 22mm	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit MDF Platten. Plattendicke 22 mm.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363920I	Dachschalung gehobelt Nut-Feder 22 mm Mit Nut-Federbrettern. Brettdicke 22 mm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363920J	Dachschalung EI30 gehobelt m.Doppelnut Feuerhemmend (EI 30), mit gehobelten Brettern mit Doppelnut. Dicke: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363920K	Dachschalung 3-Schichtplatten Material: <input type="text"/> Qualität: <input type="text"/> Dicke: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt</i> <i>Materiallücke</i>	
363921	Sonstige Bekleidungen.	
363921K	Feuerschutzplatte EI60 Feuerschutzplatten EI60.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363921L	Feuerschutzplatte EI90 Feuerschutzplatten EI90.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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 m² tatsächlicher Fläche.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363925	Aufzählung (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	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Höhe: <input type="text"/>	
	Achsabstand: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363928	Anschlagbohle (gegen Abrutschen) für Dämmung, mindestens 50 mm dick.	
363928A	Anschlagbohle f.Dämmung 50mm dick	m
	Höhe: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363930	Konterlattung für Dachlattung, Abstand den Sparren angepasst. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.	
363930A	Konterlattung Dach 5x8cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363930B	Konterlattung Dach 8x8cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363933B	Konterlattung Dach auf Betonuntergrund 8x8cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363935	Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei der Verlegung von Konterlatten.	
363935A	Az Konterlattung f.verschrauben	m²
	Für das Verschrauben anstelle des Nagelns.	
363935B	Az Konterlattung f.verschrauben in Sparren	m²
	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"/>	
	<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.	
363935C	Az Konterlattung f.verschrauben in Aufsparrendämmung/Holz	m²
	Für das Verschrauben durch die Aufsparrendämmung in den Untergrund Holz.	
363935D	Az Konterlattung f.verschrauben in Aufsparrendämmung/Beton	m²
	Für das Verschrauben durch die Aufsparrendämmung in den Untergrund Beton.	
363935E	Az Konterlattung f.Gegen- u.Quergefälle	m²
	Für die Ausbildung von Gegen- und Quergefälle bei Hindernissen (z.B. Kamine, Lichtschächte).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363935F	Az Konterlattung f.Halbierung d.Achsabstandes Für die Halbierung des Achsabstandes bei Sparrenabständen mit mehr als 1 m.	m²
363935I	Az Konterlattung gekrümmt Für eine gekrümmte Ausführung durch Einschneiden oder mehrlagige Ausführung. Höhe Konterlatte: <input type="text"/> Radius: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363940	Dachlattung Querschnitt 5 x 4cm auf Sparren oder Konterlattung. Im Positionsstichwort ist der Abstand (cm) angegeben.	
363940A	Dachlattung 5x4cm Achse 14-17cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363940B	Dachlattung 5x4cm Achse ü.17-20cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363940C	Dachlattung 5x4cm Achse ü.20-30cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363940D	Dachlattung 5x4cm Achse ü.30-39cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363940E	Dachlattung 5x4cm Achse ü.39-45cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363943	Dachlattung Querschnitt 6 x 4cm auf Sparren oder Konterlattung. Im Positionsstichwort ist der Abstand (cm) angegeben.	
363943B	Dachlattung 6x4cm Achse 17-20cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363943C	Dachlattung 6x4cm Achse ü.20-30cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363943D	Dachlattung 6x4cm Achse ü.30-39cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363943E	Dachlattung 6x4cm Achse ü.39-45cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363948	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.	
363948A	Az f.d.Zwischenlatt.d.Halbierung Achsabstand	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für die Zwischenlattung durch Halbierung des Achsabstandes.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363948D	Az Dachlattung f.Firstlatten Für die Ausbildung der Firstlattung. It. Skizze: 	m²
363948E	Az Dachlattung f.Gratlatten Für die Ausbildung der Gratlattung. It. Skizze: 	m²
363948F	Az Dachlattung f.Firstausbildung Für die Firstausbildung. It. Skizze: 	m²
363948G	Az Dachlattung f.Trauf lattung Für eine Trauf lattung. 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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363950B	Untersichtverkl.auf UK In Oberflächenqualität 2, mit: 	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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. Durchföhrung (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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363956B	Schalung Traufen-u.Ortgangblende VH ü.30-50cm Vollholz (VH) gehobelt 2,4 cm. Breite über 30 bis 50 cm.	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363957	Abschalung zwischen Sparren eingeschnitten, einschließlich Unterkonstruktion.	
363957A	Staubbrett zw.Sparren gehobelt b.20cm	m
	Als gehobeltes Staubbrett, im Raumaß 2,4 cm dick, Brettbreite bis 20 cm.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363957C	Staubschalung zw.Sparren gehobelt N+F b.30cm	m
	Als Staubschalung aus gehobelten Profilbrettern mit Nut und Feder (N+F), im Raumaß 2,4 cm dick, Schalungsbreite bis 30 cm.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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	m
	It. Skizze: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363960	Abdeckungen (z.B. Gesimse, Attika), im Gefälle geschnitten, mit Schrauben und Dübeln im Attikamauerwerk befestigt.	
363960C	Abdeckungen m.Mehrschichtplatten	m²
	Mit mehrschichtverklebten Platten.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363960H	Az Abdeckung f.Einlegen Mineralwolle wasserabweisend b.10cm	m²
	Aufzahlung (Az) für das Einlegen von Mineralwolle, wasserabweisend, mit einer Dicke bis 10 cm.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363960J	Az Abdeckung f.Einlegen XPS-Platten b.10cm	m²
	Aufzahlung (Az) für das Einlegen von XPS-Platten mit einer Dicke bis 10 cm.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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	m²
	It.Skizze: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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	m
	Kastenrinnenquerschnitt: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363965	Firstentlüftung, mit besäumten, sägerauen, 2,4 cm dicken Brettern, einschließlich Unterkonstruktion. Stirnseiten verschalt, für eine Verblechung gerichtet.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363965A	Firstentlüftung m.Unterkonstruktion Gemäß Skizze: 	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363965B	Firstentlüft.pulldachförmig Gemäß Skizze: 	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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: 	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363994B	Attika Flachdach einseitig 8cm ü.40-60cm Gemäß Skizze: 	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363994C	Attika Flachdach einseitig 8cm ü.60cm Attikahöhe über 60 cm. Attikahöhe:  Gemäß Skizze: 	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363995	Attika Flachdach, beidseitig beplankt. Dicke: 16 cm Im Positionsstichwort ist die Attikahöhe (cm) angegeben.	
363995A	Attika Flachdach beidseitig 16cm b.40cm Gemäß Skizze: 	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363995B	Attika Flachdach beidseitig 16cm ü.40-60cm Gemäß Skizze: 	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
363995C	Attika Flachdach beidseitig 16cm ü.60cm	m

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

Attikahöhe über 60 cm.

Attikahöhe:

Gemäß Skizze:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363996 Attika, freistehend, beidseitig beplankt

Dicke: 16 cm

Im Positionsstichwort ist die Attikahöhe (cm) angegeben.

Kommentar:

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

m

Gemäß Skizze:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363996B Attika freistehend ü.40-60cm

m

Gemäß Skizze:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

363996C Attika freistehend ü.60cm

m

Attikahöhe über 60 cm.

Attikahöhe:

Gemäß Skizze:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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:

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>	
364503	Einzelbauteil Vollholz (VH) gerader Träger.	
364503A	<p>Träger VH Querschnitt rechteckig</p> <p>Aus parallelgurtigem Vollholz mit rechteckigem Querschnitt.</p> <p>Querschnittsbreite b (cm): <input type="text"/></p> <p>Querschnittshöhe h (cm): <input type="text"/></p> <p>Länge (cm): <input type="text"/></p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	Stk
364503B	<p>Träger VH Querschnitt kreisförmig</p> <p>Aus parallelgurtigem zylindrischen Vollholz mit kreisförmigem Querschnitt. <input type="text"/></p> <p>Durchmesser d (cm): <input type="text"/></p> <p>Länge (cm): <input type="text"/></p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	Stk
364505	Einzelbauteil Konstruktionsvollholz gerader Träger.	
364505A	<p>Träger VH Querschnitt rechteckig Konstruktionsvollholz</p> <p>Aus parallelgurtigem Konstruktionsvollholz gehobelt mit rechteckigem Querschnitt.</p> <p>Querschnittsbreite b (cm): <input type="text"/></p> <p>Querschnittshöhe h (cm): <input type="text"/></p> <p>Länge (cm): <input type="text"/></p> <p>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></p>	Stk
364522	Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Vollholz (VH), Holzart Fichte/Tanne, auf andere Holzart.	
364522A	<p>Az VH f.Holzart Lärche</p> <p>Auf Europäische Lärche.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	Stk
364522B	<p>Az VH f.Holzart Buche</p> <p>Auf Rotbuche.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	Stk
364523	Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Vollholz (VH), C24, auf andere Festigkeitsklassen.	
364523A	<p>Az VH f.Festigkeitsklasse C27</p> <p>Festigkeitsklasse C24 auf Festigkeitsklasse C27.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	Stk
364523B	<p>Az VH f.Festigkeitsklasse C30</p> <p>Festigkeitsklasse C24 auf Festigkeitsklasse C30.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	Stk
364524	Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Vollholz (VH) auf andere Oberflächenqualität.	
364524A	<p>Az VH f.Oberflächenqualität 2</p> <p>Von Oberflächenqualität 1 auf Oberflächenqualität 2.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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	Aufzählung (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 Auf Einschnittart scharfkantig. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
364530	Vollwand-Träger als Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH).	
	<u>Kommentar:</u> 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).	
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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

364530B Vollwand-Träger gebogen BSH Parallelträger Stk

Als Parallelträger mit gebogenem parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

laut Plan/Skizze:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

364530C Vollwand-Träger trapezförmig BSH Pultdachträger Stk

Als Pultdachträger mit geradem nicht parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

laut Plan/Skizze:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

364531 Vollwand-Träger als Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH).

Kommentar:

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).

364531A Vollwand-Träger gerade BSH Satteldachträger Stk

Als Satteldachträger mit geradem Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

laut Plan/Skizze:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

364531B Vollwand-Träger gebogen BSH Satteldachträger Stk

Als Satteldachträger mit gebogenem Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

laut Plan/Skizze:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

364531C Vollwand-Träger trapezförmig BSH Fischbauchträger Stk

Als Fischbauchträger mit geradem nicht parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

Plan/Skizze:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

364535 Fachwerk-Träger als Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH), Zug- und Druckstäbe als Pendelstäbe.

Kommentar:

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).

364535A Fachwerk-Träger gerade BSH Stk

Als Parallelträger mit geradem parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

laut Plan/Skizze:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

364535B Fachwerk-Träger gebogen BSH Stk

Als Parallelträger mit gebogenem parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

laut Plan/Skizze:

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

364535C Fachwerk-Träger trapezförmig BSH Stk

Als Pultdachträger mit geradem nicht parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.
laut Plan/Skizze:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

364551 Aufzahlung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Stütze für andere Holzart.

364551A Az Stütze/Träger BSH f.Holzart Lärche Stk

Auf Europäische Lärche.
Betrifft Position(en):

364551B Az Stütze/Träger BSH f.Holzart Buche Stk

Auf Rotbuche.
Betrifft Position(en):

364552 Aufzahlung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze, GL24h, auf andere Festigkeitsklasse.

364552A Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL28h Stk

Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL28h.
Betrifft Position(en):

364552B Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL28c Stk

Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL28c.
Betrifft Position(en):

364552C Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL30h Stk

Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL30h.
Betrifft Position(en):

364552D Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL30c Stk

Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL30c.
Betrifft Position(en):

364552E Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL32h Stk

Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL32h.
Betrifft Position(en):

364552F Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL32c Stk

Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL32c.
Betrifft Position(en):

364553 Aufzahlung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze auf andere Oberflächenqualität.

364553A Az Stütze/Träger BSH f.Oberflächenqualität 2 Stk

Von Oberflächenqualität 1 auf Oberflächenqualität 2.
Betrifft Position(en):

364553C Az Stütze/Träger BSH f.Oberfläche gehobelt Stk

Oberfläche sägerau auf gehobelt.
Betrifft Position(en):

364553D Az Stütze/Träger BSH f.Oberfläche geschliffen Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche von sägerau auf geschliffen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
364554	Aufzählung (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	Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze. <i>Kommentar:</i> 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
364555C	Az Stütze/Träger BSH f.DB rund Gewindestange Für Durchbrüche (DB), rund. Durchmesser (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
364555D	Az Stütze/Träger BSH f.DB rund VG-Schraube Für Durchbrüche (DB), rund. Durchmesser (cm): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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"/>	
364555E	Az Stütze/Träger BSH f.Ausklink.eckig/schräg Gewindestange Für Ausklinkung, 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
364555F	Az Stütze/Träger BSH f.Ausklink.eckig/schräg VG-Schraube Für Ausklinkung, 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
364555G	Az Stütze/Träger BSH f.Querzugverstärkung Gewindestange Für Verstärkungsmaßnahmen 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
364555H	Az Stütze/Träger BSH f.Querzugverstärkung VG-Schraube 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"/>	Stk
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"/>	Stk

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

Festigkeitsklasse:

Betrifft Position(en):

364555J Az Stütze/Träger BSH f.Pressflächenverstärk.VG-Schrauben Stk

Für Verstärkungsmaßnahmen der Pressfläche am Auflager mit Vollgewindeschrauben.

Anzahl VG-Schrauben: Stk

Durchmesser d (cm):

L (cm):

Festigkeitsklasse:

Betrifft Position(en):

364555K Az Stütze/Träger BSH f.Verstärkungsmaßn.aufgekl.Holzwerkst. Stk

Für Verstärkungsmaßnahmen mit beidseitig seitlich aufgeklebtem Furniersperrholz, Furnierschichtholz oder Einschichtplatte.

Holzart

Höhe h (mm):

Länge L (mm):

Dicke d (mm):

Betrifft Position(en):

364559 Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger auf andere Besonderheiten des Querschnitts.

364559A Az Träger BSH f.Querschnitt überhöht Stk

Für eine Überhöhung bis 1% seiner Spannweite.

Betrifft Position(en):

364561 Auflager für Auflagerbedingungen mit entsprechendem Elastomer - Lager.

364561A Holztragwerke Auflager Elastomer-Lager unbewehrt Stk

Unbewehrt.

Breite b (mm):

Länge L (mm):

Dicke d (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

364561B Holztragwerke Auflager Elastomer-Lager bewehrt Stk

Bewehrt.

Breite b (mm):

Länge L (mm):

Dicke d (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<div>Frei zu formulieren sind (z.B.):<ul style="list-style-type: none">• Verbindungen zu anderen Bauteilen• Holzverbinder besonderer Bauart, einschließlich Verbindungsmittel</div>	
365000	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
365000Q	<div><div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3650</div><div>ZZZ</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><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></div>	
	<div>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)</div>	
365001	Einbauteile aus Stahl, stahlbaumäßig gefertigt.	
365001A	<div><div>Einbauteile nicht geschweißt ü.1kg</div><div>Stk</div><div>Nicht geschweißte Einbauteile mit einer Einzelmasse über 1 kg. gemäß Skizze: <div></div></div><div>Sperrinfo: <div>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</div></div></div>	
365001B	<div><div>Einbauteile geschweißt</div><div>Stk</div><div>Geschweißte Einbauteile. gemäß Skizze: <div></div></div><div>Sperrinfo: <div>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</div></div></div>	
365002	<div>Statisch tragende Verbindungsmittel. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben.</div> <div>Kommentar: Positionen für Verbindungsmittel entsprechend dem Verschraubungstyp gemäß ÖNORM.</div>	
365002A	<div><div>Voll- u.Teilgewindeschrauben 6-8mm</div><div>m</div><div>Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: 60 bis 300 mm Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <div></div></div><div>Sperrinfo: <div>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</div></div></div>	
365002B	<div><div>Voll- u.Teilgewindeschrauben 8-10mm</div><div>m</div><div>Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: 100 bis 400 mm Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <div></div></div><div>Sperrinfo: <div>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</div></div></div>	
365002C	<div><div>Voll- u.Teilgewindeschrauben 10-14mm</div><div>m</div></div>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: 200 bis 500 mm Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
365002X	Voll- u. Teilgewindeschrauben <input type="text"/> Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: <input type="text"/> Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/>	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
365003	Zuganker einschließlich Verbindungsmittel und Verankerungen aus Stahl. Im Positionsstichwort ist die Länge (mm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Positionen für Zuganker entsprechen dem Zugankertyp gemäß ÖNORM.	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
365003B	Zuganker Holz/Holz b.649mm Holz - Holz. Anzahl Zuganker pro Laufmeter: <input type="text"/>	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
365003C	Zuganker Holz/Holz ü.649mm: <input type="text"/> Holz - Holz. Anzahl Zuganker pro Laufmeter: <input type="text"/>	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
365003D	Zuganker Holz/min.Baustoff b.649mm Holz - mineralischer Baustoff. Anzahl Zuganker pro Laufmeter: <input type="text"/>	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
365003E	Zuganker Holz/min.Baustoff ü.649mm: <input type="text"/> Holz - mineralischer Baustoff. Anzahl Zuganker pro Laufmeter: <input type="text"/>	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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.	

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

365004A Verbindungswinkel Holz/Holz b.99mm **m**

Holz - Holz.

Anzahl Verbindungswinkel pro Laufmeter:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

365004B Verbindungswinkel Holz/Holz ü.99mm: **m**

Holz - Holz.

Anzahl Verbindungswinkel pro Laufmeter:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

365004C Verbindungswinkel Holz/min.Baustoff b.99mm **m**

Holz - mineralischer Baustoff.

Anzahl Verbindungswinkel pro Laufmeter:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

365004D Verbindungswinkel Holz/min.Baustoff ü.99mm: **m**

Holz - mineralischer Baustoff.

Anzahl Verbindungswinkel pro Laufmeter:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

365005 Windverband.

365005A Windverband **kg**

Anordnung/Plan:

Material:

Querschnitt:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt*
Materiallücke

3665 Terrassen-u.Balkonbeläge

366500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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:

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)

366502 Terrassendielen, einschließlich Unterkonstruktion, sichtbar von oben geschraubt.

366502A Terrassendielen Lärche **m²**

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

Lärche, bestehend aus:

- Rost (Unterkonstruktion) mit der Qualität: AB gem. VEH (Verband der Europäischen Hobelindustrie)

Achsabstand Unterkonstruktion (cm):

Staffel Unterkonstruktion, Höhe (cm):

- Dielen:

Qualität:

Terrassendiele (Breite/Höhe) cm:

Oberfläche:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

366502B Terrassendielen m²

Bestehend aus:

- Rost (Unterkonstruktion) mit der Qualität: AB gem. VEH (Verband der Europäischen Hobelindustrie)

Rost/Holzart:

Rost/Achsabstand Unterkonstruktion (cm):

Staffel Unterkonstruktion, Höhe (cm):

- Dielen:

Dielen/Holzart:

Dielen/Qualität:

Terrassendiele (Breite/Höhe) cm:

Dielen/Oberfläche:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

366503 Terrassendielen aus Wood Plastic Composite (WPC), einschließlich Unterkonstruktion auf den Belag abgestimmt.

366503A Terrassendielen aus WPC m²

Art:

Farbe:

Oberflächenstruktur:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

366504 Vertikale, seitliche (Bekleidung).

366504A Vertikale,seitliche Bekleidung m

Der Art bzw. Ausführung der Terrassendielen angepasst.

Höhe (cm):

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

366505 Aufzählung (Az) auf Terrassendielen für eine Unterlage, Aufständering bzw. einen Niveaueausgleich.

366505A Az Terrassendielen f.Kunststoffauflager m²

Rost punktwiese mit Kunststoffauflager unterlegen.

Höhe bis 5 mm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

366505B Az Terrassendielen f.Aufständering Distanzf.verzinkt m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufständering mit Distanzfüßen, feuerverzinkt. Höhe von/bis (cm): <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
366505C	Az Terrassendielen f.Aufständering Distanzf.Edelstahl Aufständering mit Distanzfüßen, Edelstahl. Höhe von/bis (cm): <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
366505D	Az Terrassendielen f.Niveaueingleich Kunststoff Niveaueingleich Kunststoff. Höhe von/bis (cm): <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
366507	Trennlagen.	
366507B	Trennlage, UV-Schutzvlies 200g/m² UV-Schutzvlies, mindestens 200 g/m².	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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. <u>Kommentar:</u> 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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt</i> <i>Materiallücke</i>	
366509B	Einbau Bodenleuchten Bauteil: <input type="text"/> Abmessungen (Länge/Breite/Höhe/Durchmesser): <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt</i> <i>Materiallücke</i>	
366510	Wartungsöffnungen in Terrassendielen- bzw. Belägen, einschließlich Unterkonstruktion (z.B. Gullies). Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben. <u>Kommentar:</u> 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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt*
Materiallücke

366510B Wartungsöffnungen ü.0,1m2 Stk

Bauteil:

Größe über 0,1 m²:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde eingeschränkt*
Materiallücke

3670 Einfriedungen aus Holz

367000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

367000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3670 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)

367001 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).

Das Versetzen der Standsäulen ist in eigenen Positionen beschrieben.

Abgerechnet wird die einfache Ansichtsfläche, ohne Abzug von Türen und Toren.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Latten (cm) und die Höhe des Zaunes angegeben.

367001A Lattenzaun sägerau Lärche 3x5cm b.1m m²

Tragriegel mindestens 5 x 8 cm,

Standsäule 10 x 10 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367001B Lattenzaun sägerau Lärche 3x5cm ü.1-1,5m m²

Tragriegel mindestens 5 x 8 cm,

Standsäule 12 x 12 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367001C Lattenzaun sägerau Lärche 3x5cm ü.1,5-2m m²

Tragriegel mindestens 5 x 8 cm,

Standsäule 14 x 14 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367001E Lattenzaun gehobelt Lärche 2,4x5cm ü.0,6-1m m²

Tragriegel mindestens 5 x 8 cm,

Standsäule 10 x 10 cm.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
367001F	Lattenzaun gehobelt Lärche 2,4x5cm ü.1-1,5m Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standssäule 12 x 12 cm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
367001G	Lattenzaun gehobelt Lärche 2,4x5cm ü.1,5-2m Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standssäule 14 x 14 cm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
367002	Plankenzaun aus Lärchenholz, sägerau oder gehobelt, mit stumpf gestoßenen, besäumten Brettern, mit zwei Tragriegeln und Standssäulen aus Kantholz im Abstand bis 3 m. Das Versetzen der Standssäulen ist in eigenen Positionen beschrieben. Abgerechnet wird die einfache Ansichtsfläche, ohne Abzug von Türen und Toren. Im Positionsstichwort sind die Dicke der Bretter (cm) und die Höhe des Zaunes angegeben.	
367002A	Plankenzaun sägerau Lärche 2,4cm b.1,5m Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standssäule 12 x 12 cm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
367002B	Plankenzaun sägerau Lärche 2,4cm ü.1,5-2m Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standssäule 14 x 14 cm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
367002D	Plankenzaun gehob.Lärche 2,4cm ü.1-1,5m Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standssäule 12 x 12 cm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
367002E	Plankenzaun gehob.Lärche 2,4cm ü.1,5-2m Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standssäule 14 x 14 cm.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
367003	Standssäule aus Holz für Latten- oder Plankenäune, ohne Unterschied des Holzquerschnittes und der Zaunhöhe.	
367003B	Holzzaunsäule m.Stahlschuh auf Betonsockel Mit einem Stahlschuh (feuerverzinkt) auf dem vorhandenen Betonsockel befestigt.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
367005	Aufzählung (Az) auf Zäune aus Holz.	
367005A	Az Holzzaun f.Tür b.1m	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Türen mit Türpfosten, einschließlich Langbändern mit Stützkegeln und Querriegeln, feuerverzinkt, einschließlich Schloss (ohne Schließzylinder) und Beschlag. Lichte Breite (Tür) bis 1 m.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
367005B	Az Holzzaun f.Tor b.2,5m	Stk
	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.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
367006	Beplankungen für Zäune aus Holz.	
367006A	Beplankung f.Stahlkonstruktion AG	Stk
	Mit vom AG beigestellten Stahlkonstruktion. gemäß Plan: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
3675	Sonstiges, Dacheinbauten	
367500	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
367500Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3675	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:
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	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)	
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
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
367518B	Klapptreppe EI30 b.2,7m 0,7x1,3m	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
367518C	Klapptreppe EI30 b.2,7m 0,7x1,4m	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
367518D	Klapptreppe EI30 b.2,7m Einbauhöhe: <input type="text"/> Deckenaussparung: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
367520	Aufzahlung (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 Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	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 Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	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 Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	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 Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
367538B	Blindstock f.Dachflächenfenster 74/78x98cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
367538C	Blindstock f.Dachflächenfenster 74/78x118cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
367538D	Blindstock f.Dachflächenfenster 74/78x140cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk

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

367538E **Blindstock f.Dachflächenfenster 94x140cm** **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

367538X **Blindstock f.Dachflächenfenster** **Stk**
Größe Dachflächenfenster (Länge/Breite) in cm:
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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.

Kommentar:

Ein Ausgleichen der Dachflucht ist frei zu formulieren.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

368000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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)

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.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
368002C	Auswechslung Pfetten b.16x22cm Von Pfetten.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
368002E	Auswechslung Säulen b.16x16cm Von Säulen.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
368002G	Auswechslung Mauerbank b.16x16cm Von Mauerbänken.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
368002I	Auswechslung Bundträm b.16x24cm Von Bundträmen.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
368003	Verstärken durch Aufflaschen von Holzprofilen, einschließlich der Befestigungsmittel.	
368003A	Verstärken Dachkonstruktion m.Pfosten 5/20cm Von Dachkonstruktionsteilen (z.B. von Mauerbänken, Bundträmen, Säulen) mit 5 cm dicken Pfosten bis 20 cm breit.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
368003B	Verstärken Sparren m.Pfosten 5/25cm Von Sparren mit 5 cm dicken Pfosten bis 25 cm breit. Einschließlich Ausgleichen der Sparrenflucht bis 10 cm.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
368004	Befestigung der bestehenden Fußpfette im Drempel. Die Fußpfette ist im Abstand von ca. 200 cm mit Klebeanker, M14 500 mm lang, im Drempel befestigt. Abgerechnet wird nach Stück Klebeanker.	
368004A	Befestigung bestehender Fußpfette im Drempel	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<u>Kommentar:</u> Diese Position ist nicht für die Erneuerung von Gesamtdach- oder Wandflächen bestimmt.	
368007A	Erneuern Dachlattungen Erneuern von Dachlattungen.	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
368007B	Erneuern Wandlattungen Erneuern von Wandlattungen	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
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
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
368010B	Erneuern Wand-Konterlattungen b.5x8cm Von Wand-Konterlattungen.	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
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
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
368013B	Instandsetzen Saum-u.Ichsen-schalungen Von Saum-, Ichsen-, Giebel- und Rauchfangschalungen.	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
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 Entsorgen 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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

368030B Bestandsdach/Einbau Gaupe m.Satteldach Stk

Als gerade Gaupe mit Satteldach.

Bestehende Dachdeckung:

Ansicht (Breite x Höhe):

Gemäß Plan:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

368030C Bestandsdach/Einbau Gaupe m.Walmdach Stk

Als gerade Gaupe mit Walmdach.

Bestehende Dachdeckung:

Ansicht (Breite x Höhe):

Gemäß Plan:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

368030D Bestandsdach/Einbau Gaupe Stk

Dachart:

Bestehende Dachdeckung:

Ansicht (Breite x Höhe):

Gemäß Plan:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

3690 Regieleistungen

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

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:

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)

369001 Regiestunden.

369001A Regiestunde Facharbeiter

h

Facharbeiter.

369001B Regiestunde Hilfsarbeiter

h

Hilfsarbeiter.

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

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

36U1 **+ Fassaden-u.Fensteranschl.HB,Fenster-Element (SIGA)**

Version 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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:

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>	
36U115	<p>+ Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,</p> <ul style="list-style-type: none"> • luftdicht • 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 emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.</p>	
36U115B	<p>+ Fentrim IS 20 innen ohne Einputzzone (36U1)</p> <p>Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen.</p> <p>Ohne Einputz-Zone.</p> <p>Breite: <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. SIGA Fentrim IS 20 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
36U117	<p>+ Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband,</p> <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	<p>+ Fentrim IS 2 außen ohne Einputzzone (Fassade) (36U1)</p> <p>Für schlagregen- und winddichte Fenster/Elementanschlüsse aussen, bei geschlossenen Fassadenbekleidungen.</p> <p>Ohne Einputz-Zone.</p> <p>Breite: <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. SIGA Fentrim IS 2 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
36U128	<p>+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,</p> <ul style="list-style-type: none"> • sd-Wert < 2m <p>Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm</p>	
36U128B	<p>+ Wigluf 20/40 f.Fenster (geschl.Fassade) (36U1)</p> <p>Fenster an die Fassadenbahn umlaufend dauerhaft schlagregensicher und winddicht anschließen.</p> <p>z.B. SIGA Wigluf 20/40 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
36U136	<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>	
36U136A	<p>+ Wigluf black 20/40 außen (36U1)</p>	SIG m

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

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U141 + Vollflächiges selbstklebendes Hochleistungsband,
speziell vorgefalteter Papierträger (12 mm/48 mm) für nicht sichtbare Anschlüsse hinter Verkleidungen.

36U141A + Corvum 12/48 innen (36U1) SIG **m**

Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen.
z.B. SIGA Corvum 12/48 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U3 + Gebäudehülle,HB-Wand,Dampfbremse auf Holzkonstruktion (SIGA)

Version 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

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

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>	
36U300	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
36U300Q	<div>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36U3</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><div></div><div></div><div></div></div><div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></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></div></div>	ZZZ
36U301	+ Dampfbremse. Hygrobrid, sd-Wert: richtungsabhängig feuchtevariabel, faserverstärkte PE/PA-Schicht, Flächengewicht 150g/m², EN 13984, Typ A. <ul style="list-style-type: none">• sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus. In eigenen Positionen beschrieben: <ul style="list-style-type: none">• Dampfbremse montieren z.B. mit SIGA Twinet• Überlappungen dauerhaft luftdicht verkleben z.B. mit SIGA Sicrall 60	
36U301B	<div>Majrex 200 (Dampfbremse) (36U3)</div> <div>Dampfbremse als luftdichte Ebene bei Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen. z.B. SIGA Majrex 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div> <div>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></div>	SIG m²
36U310	+ Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Vliesträger (50 mm/85 mm). <ul style="list-style-type: none">• diffusionshemmend• sd-Wert 20m Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320 <ul style="list-style-type: none">• Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01 sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
36U310B	<div>Fentrim 20 50/85 (Holz-/Massivbauwand) (36U3)</div> <div>Holzbauwand an Massivbauwand dauerhaft luftdicht verkleben. Mit Einputz-Zone z.B. SIGA Fentrim 20 50/85 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div> <div><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></div> <div>Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i></div>	SIG m
36U315	+ Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband, <ul style="list-style-type: none">• luftdicht• diffusionshemmend• sd-Wert 20m	

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

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U341 + Vollflächiges selbstklebendes Hochleistungsband,

speziell vorgefalteter Papierträger (12 mm/48 mm) für nicht sichtbare Anschlüsse hinter Verkleidungen.

36U341A + Corvum 12/48 innen (36U3)

SIG **m**

Für luftdichte Fenster/Elementanschlüsse innen.

z.B. SIGA Corvum 12/48 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U342 + Einseitig klebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Papierträger (30 mm/30 mm).
Dauerhaftes luftdichtes Verkleben.

36U342A + Corvum 30/30 innen f.Durchdringung eckig (36U3)

SIG **Stk**

Für eckige Durchdringungen.

Abmessungen (Größe) bis: m²

z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U352 + Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe.

Breite: 12 mm

Dicke: 4 mm

36U352C + Primur Rolle (Dampfbremse) (36U3)

SIG **m**

Dampfbremse an verputztes Mauerwerk, Decke oder Boden dauerhaft luftdicht anschließen.

z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U356 + Einseitig klebendes Hochleistungsband mit dehnbarem und armiertem Spezial-PE Träger.

Breite: 60 mm

Dauerhaftes luftdichtes Verkleben.

36U356A + Rissan 60 f.runde Durchdringungen (36U3)

SIG **Stk**

Für runde Durchdringungen.

Durchmesser bis : mm

z.B. SIGA Rissan 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U360 + Einseitig klebendes Hochleistungsband mit verstärktem Spezial-Papierträger,
Breite: 170 mm

36U360A + Sicrall 170 (Einblasöffnung verkleben) (36U3) SIG **m**
Einblasöffnung dauerhaft luftdicht verkleben.
z.B. SIGA Sicrall 170 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U361 + Einseitig klebendes Hochleistungsband mit verstärktem Spezial-Papierträger,
Breite: 60 mm

36U361B + Sicrall 60 (Dampfbremse verkleben) (36U3) SIG **m**
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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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**
Breite 20 mm
z.B. SIGA Twinet 20 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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) SIG **m**
• für trockene Untergründe
Angaben Untergrund:
Breite Auftrag Primer: mm
z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U4 + Gebäudehülle,HB-Wand,Plattenmaterial/luftdichte Ebene (SIGA)

Version 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

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

- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

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

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 (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).

36U400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

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)

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 emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

36U410B + Fentrim 20 50/85 (Holz-/Massivbauwand) (36U4)

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).

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36U442	+ Einseitig klebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Papierträger (30 mm/30 mm). Dauerhaftes luftdichtes Verkleben.	
36U442B	+ Corvum 30/30 f.Innenecken (36U4) Für Innenecken. z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
36U442C	+ Corvum 30/30 f.Außenecken (36U4) Für Außenecken. z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
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
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
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
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
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: <input type="text"/> Breite Auftrag Primer: <input type="text"/> mm z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
36U5	+ Luftdichte Gebäudehülle mit Dampfbremse (SIGA) Version 2024-06 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben. Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:</p> <ul style="list-style-type: none">• baubook (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren) <p>Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.</p> <p>Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:</p> <p>Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.</p> <p>Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.</p> <p>Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.</p> <p>Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle</p> <ul style="list-style-type: none">• innen• Dach• Zwischensparrendämmung• Flach- und Steildach <p><i>Hinweis:</i></p> <p><i>Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 39, 56</i></p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i></p> <p><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></p>									
36U500	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.									
36U500Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36U5	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></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> <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>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:							
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
36U501	+ Dampfbremse.									
	<p>Hygrobrid, sd-Wert: richtungsabhängig feuchtevariabel, faserverstärkte PE/PA-Schicht, Flächengewicht 150g/m², EN 13984, Typ A.</p> <ul style="list-style-type: none">• sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus. <p>In eigenen Positionen beschrieben:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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								
	<p>Dampfbremse als luftdichte Ebene bei Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen.</p> <p>z.B. SIGA Majrex 200 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>									

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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 emmissionsarm 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).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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**

Für eckige Durchdringungen.

Abmessungen (Größe) bis: m²

z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U542D + Corvum 30/30 f.Pfetten (36U5) SIG **Stk**

Für Pfettenanschlüsse.

z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U542E + Corvum 30/30 f.Dachfensterleibungen (36U5) SIG **Stk**

Für Dachfensterleibungen.

Abmessungen (Größe) bis: m²

z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U552 + Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe.

Breite: 12 mm

Dicke: 4 mm

36U552C + Primur Rolle (Dampfbremse) (36U5) SIG **m**

Dampfbremse an verputztes Mauerwerk, Decke oder Boden dauerhaft luftdicht anschließen.

z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U556 + Einseitig klebendes Hochleistungsband mit dehnbarem und armiertem Spezial-PE Träger.
Breite: 60 mm
Dauerhaftes luftdichtes Verkleben.

36U556A + Rissan 60 f.runde Durchdringungen (36U5) SIG **Stk**
Für runde Durchdringungen.
Durchmesser bis : mm
z.B. SIGA Rissan 60 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U560 + Einseitig klebendes Hochleistungsband mit verstärktem Spezial-Papierträger,
Breite: 170 mm

36U560A + Sicrall 170 (Einblasöffnung verkleben) (36U5) SIG **m**
Einblasöffnung dauerhaft luftdicht verkleben.
z.B. SIGA Sicrall 170 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U561 + Einseitig klebendes Hochleistungsband mit verstärktem Spezial-Papierträger,
Breite: 60 mm

36U561B + Sicrall 60 (Dampfbremse verkleben) (36U5) SIG **m**
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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U568 + Doppelseitig klebendes Montageband zum Verlegen der Dampfbremse auf harten Untergründen ohne
Tackerdurchdringungen.
temperaturbeständigkeit: -40°C bis + 100°C

36U568A + Twinet 20 f.Verlegen Dampfbremse 20mm (36U5) SIG **m**
Breite 20 mm
z.B. SIGA Twinet 20 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	

36U6 + Gebäudehülle,Dach,Aufsparrendämmung ab 10° (SIGA)

Version 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

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).

36U600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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)

36U610 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Vliesträger (50 mm/85 mm).

- diffusionshemmend
- sd-Wert 20m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

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

- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01

sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

36U610A + Fentrim 20 50/85 (Mauerwerk) (36U6) 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).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U626 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband,

- sd-Wert < 2m

Breite: 60 mm

36U626C + Wigluv 60 f.ru.Durchdringungen (Aufsparren-D ab 10°) (36U6) SIG **Stk**

Runde Durchdringungen der Fassadenbahn dauerhaft luftdicht verkleben

Durchmesser bis: _____ mm

z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U626D + Wigluv 60 f.eck.Durchdringungen (Aufsparren-D ab 10°) (36U6) SIG **Stk**

Eckige Durchdringungen der Fassadenbahn dauerhaft luftdicht verkleben

Durchmesser bis: _____ mm

z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U626E + Wigluv 60 f.Dachfenster (luftdicht) (36U6) SIG **Stk**

Dachfenster dauerhaft luftdicht anschließen.

Abmessungen (Größe) bis: _____ m²

z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U626F + Wigluv 60 f.Überlappungen (luftdicht) (36U6) SIG **m**

Überlappungen dauerhaft luftdicht und regensicher verkleben (Aufsparrendämmung ab 10 Grad).

z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U627 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband,

- sd-Wert < 2m

Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm

36U627A + Wigluv 20/40 f.eckige Durchdringungen (36U6) SIG **Stk**

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

Eckige Durchdringungen dauerhaft luftdicht anschließen.

Abmessungen (Größe) bis: m²

z.B. SIGA Wigluv 20/40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U652 + Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe.

Breite: 12 mm

Dicke: 4 mm

36U652C + Primur Rolle (Dampfbremse) (36U6)

SIG m

Dampfbremse an verputztes Mauerwerk, Decke oder Boden dauerhaft luftdicht anschließen.

z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U7 + Gebäudehülle,erhöht regensicheres Unterdach ab 5° (SIGA)

Version 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

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

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>	
36U700	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
36U700Q	<div><div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36U7</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><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>	ZZZ
36U753	+ Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht an aufgehenden Bauteil verkleben. Aufgehende Dachbahn im oberen Teil am Bauteil verkleben. In eigenen Positionen beschrieben: <ul style="list-style-type: none">Bei mineralischen Untergründen vorab mit SIGA Dockskin Untergrund verfestigen.	
36U753A	<div><div><div>Wigluf f.Bauteilanschluss (36U7)</div><div>Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht an aufgehende Bauteile verkleben. z.B. SIGA Wigluv oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div><div>Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</div></div>	SIGm
36U753B	<div><div><div>Primur Rolle f.Bauteilanschluss (36U7)</div><div>Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht an aufgehende Bauteile verkleben. z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div><div>Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</div></div>	SIGm
36U767	+ Traufanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen. Klebeband zur Verbindung der Dachbahn mit dem Traufblech. In eigenen Positionen beschrieben: <ul style="list-style-type: none">UV Schutz der Bahn im Traufbereich z.B. mit SIGA Wigluv 300	
36U767A	<div><div><div>Twinet 40 f.Traufenanschluss 40mm (36U7)</div><div>Breite 40 mm Doppelseitig klebendes Montageband für den schlagregendichten Anschluss von Unterdachbahnen im Außenbereich für den UV-Schutz des Traufbereichs gemäß OENORM B 4119 (2018) Anhang A. <ul style="list-style-type: none">Temperaturbestaendigkeit: -40°C bis +100°C z.B. SIGA Twinet 40 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div></div>	SIGm

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

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U8 + **Gebäudehülle,regensicheres Unterdach ab 10° (SIGA)**

Version 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

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).

36U800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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:

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)

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

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

Sperrinfo: **Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**

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: (.....)

Sperrinfo: **Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**

36U830 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,

- sd-Wert < 2m

Breite: 150 mm

36U830A + Wigluv 150 f.Dachausbildungen (36U8)

SIG m

Bauteilanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.

Bauteil: Kehle, Grate und Firste

z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: **Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**

36U831 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicher Hochleistungsband,

- sd-Wert < 2m

Breite: 100 mm

36U831C + Wigluv 100 f.Bauteilanschluss (Unterdeckbahn) (36U8)

SIG m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bauteilanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verklebt. z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
36U852	+ Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe. Breite: 12 mm Dicke: 4 mm	
36U852A	+ Primur Rolle f.Bauteilanschluss (36U8) Bauteilanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben. Bauteil: Traufe, Ortgang, Kamine, Gaubenwände und aufgehende Giebelwände z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
36U885	+ Lösemittelfreier Hochleistungsprimer für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen, sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
36U885A	+ Dockskin 100 f.Untergrund trocken (36U8) • für trockene Untergründe Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer: mm z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
36U9	+ Gebäudehülle,Plattenf.Werkstoffe außen schlagregens. (SIGA) Version 2024-06 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben. Ökologische Mindestkriterien (Hochbau) Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von: • baubook (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren) Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen. 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	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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>	
36U900	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
36U900Q	<div><div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><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><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>	ZZZ
36U932	+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband, <div><div>• sd-Wert < 2m</div></div> <div>In eigenen Positionen beschrieben:</div> <div><div>• Sandende und faserige Untergründe verfestigen mit lösemittelfreiem Hochleistungsprimer z.B. SIGA Dockskin</div></div>	
36U932A	<div><div><div>Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/Stöße (36U9)</div><div>Stöße der Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht verkleben.</div><div>Breite: 100 mm</div><div>z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div></div> <div>Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</div>	SIGm
36U932B	<div><div><div>Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/Durchdringung (36U9)</div><div>Runde Durchdringungen der Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht verkleben.</div><div>Durchmesser bis: <div></div> mm</div><div>Breite: 100 mm</div><div>z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div></div> <div>Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</div>	SIGStk
36U932C	<div><div><div>Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/ Kamine (36U9)</div><div>Kamine an die Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht anschließen.</div><div>Abmessungen (Größe) bis: <div></div> m²</div><div>Breite: 100 mm</div><div>z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div></div> <div>Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</div>	SIGStk

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

36U932D + Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/Bauteilanschluss (36U9) SIG **m**
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: (.....)
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U932E + Wigluv 150 f.Weichfaserplatten/Dachfenster (36U9) SIG **Stk**
Dachfenster an die Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht anschließen.
Abmessungen (Größe) bis:m²
Breite: 150 mm
z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36U932F + Wigluv 150 f.Weichfaserplatten/Bauteilanschluss (36U9) SIG **Stk**
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: (.....)
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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) SIG **m**
• für trockene Untergründe
Angaben Untergrund:
Breite Auftrag Primer: mm
z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.....
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36UA + Gebäudehülle,dauerh.offene u.hinterlüft.Fassadenbekl. (SIGA)
Version 2024-06
Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.
Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)
Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:
• **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)
Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.
Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:
Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

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

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 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).

36UA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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)

36UA11 + 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.

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: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

36UA33 + Einseitig klebendes,flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,

- 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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIGA Wigluv black 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
36UA34	+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband, • 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) 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: (.....)	SIG Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
36UA35	+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband, • 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) 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: (.....)	SIG m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
36UA52	+ Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe. Breite: 12 mm Dicke: 4 mm	
36UA52B	+ Primur Rolle f.Bauteilanschluss (geschl.Fassade) (36UA) Bauteilanschluss der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben. Bauteil: Sockel und angrenzende Wände z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	

36UB + Gebäudehülle,Fassadenbahn/geschl.Fassadenbekleidung (SIGA)

Version 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

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

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 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).

36UB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

36UB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36UB

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)

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.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	In eigenen Positionen beschrieben:	
	<ul style="list-style-type: none"> Senkrechte Stöße der Fassadenbahn dauerhaft regensicher und winddicht verkleben z.B. mit SIGA Wigluv 60 	
36UB04A +	Majvest 200 SOB Fassadenbahn (36UB) z.B. SIGA Majvest 200 SOB oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m ²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
36UB11 +	Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Vliesträger (50 mm/85 mm) <ul style="list-style-type: none"> diffusionsfähig sd-Wert 2m Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320 <ul style="list-style-type: none"> Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01 sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
36UB11A +	Fentrim 2 50/85 (36UB) 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: (.....)	SIG m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
36UB26 +	Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband, <ul style="list-style-type: none"> sd-Wert < 2m Breite: 60 mm	
36UB26A +	Wigluv 60 f.runde Durchdringungen (Fassade) (36UB) Runde Durchdringungen der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben Durchmesser bis:mm z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
36UB28 +	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	
36UB28A +	Wigluv 20/40 f.eck.Durchdringungen (geschl.Fassade) (36UB) Eckige (eck.) Durchdringungen der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben. Abmessungen (Größe) bis:m ² z.B. SIGA Wigluv 20/40 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36UB30 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,
• sd-Wert < 2m
Breite: 150 mm

36UB30C + Wigluv 150 f.Bauteilanschluss (geschl.Fassade) (36UB) SIG **m**

Bauteilanschlüsse der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.

Bauteil: Sockel und angrenzende Wände

z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36UB31 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicher Hochleistungsband,
• sd-Wert < 2m
Breite: 100 mm

36UB31B + Wigluv 100 f.Bauteilanschluss (geschl.Fassade) (36UB) SIG **m**

Bauteilanschlüsse der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.

Bauteil: Sockel und angrenzende Wände

z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36UB52 + Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe.
Breite: 12 mm
Dicke: 4 mm

36UB52B + Primur Rolle f.Bauteilanschluss (geschl.Fassade) (36UB) SIG **m**

Bauteilanschluss der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.

Bauteil: Sockel und angrenzende Wände

z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36UB85 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer
für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
sehr emmisionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

36UB85A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (36UB) SIG **m**

• für trockene Untergründe

Angaben Untergrund: _____

Breite Auftrag Primer: _____ mm

z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

36UC + Temporärer Bewitterungsschutz von Holzelementen (SIGA)

Version 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

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

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

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 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).

36UC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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)

36UC07 + Temporärer Bewitterungsschutz von Holzelementen.

Diffusionsfähiges Vlies mit rutschhemmender Beschichtung und vollflächigem Klebstoffauftrag.

- sd-Wert: 3,5 m

Flächengewicht: 260 g/m²

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: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

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

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*