

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 22 - Dachdeckerarbeiten

Kennung: HB Version: 022

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2021

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

Vorversion:

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Hochbau

ABK 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

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

- ULG 2200 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 2214 Deckung m.Dachziegeln**
- ULG 2215 Deckung m.Betondachsteinen**
- ULG 2216 Deckung m.ebenen Faserzementdachplatten**
- ULG 2217 Deckung m.profilierten Faserzementdachplatten**
- ULG 2218 Deckung m.Faserzement-Wellplatten (Dachpl.)**
- ULG 2219 Deckung m.Polymerbitumen-Dachschindeln**
- ULG 2290 Regieleistungen**
- ULG 22A8 Wandeindeckungen (ISOVER)**
- ULG 22A9 Wärmedämmung bei hinterlüfteten Fassaden (ISOVER)**
- ULG 22AA Dampf- und Windbremsen (Büsscher & Hoffmann)**
- ULG 22AB Unterdeck- und Unterspannbahnen (Büsscher & Hoffmann)**
- ULG 22AC Bitumendachschindeln (Büsscher & Hoffmann)**
- ULG 22B1 Dampfbremse/Luftdichte Schicht (BDR)**
- ULG 22B2 Regensichere Unterdeckbahnen (BDR)**
- ULG 22B3 Unterdeckbahnen erhöht regensicher (BDR)**
- ULG 22B4 PIR Aufsparrendämmung auf Sparren (BDR)**
- ULG 22B5 PIR Aufsparrendämmung auf Holzuntergrund (BDR)**
- ULG 22B6 PIR Aufsparrendämmung auf Beton (BDR)**
- ULG 22B7 Zubehör und Details (BDR)**
- ULG 22D1 Schutzeinrichtungen (BRAMAC)**
- ULG 22D2 Dachsicherungssystem (BRAMAC)**
- ULG 22D3 Unterdeck- und Unterspannbahnen (BRAMAC)**

ULG 22D4	Deckung mit Betondachsteinen (BRAMAC)
ULG 22D5	Deckung mit Tonziegel (BRAMAC)
ULG 22D6	Deckung mit Dachlichtplatten (BRAMAC)
ULG 22D7	Photovoltaik (BRAMAC)
ULG 22D8	Bramac 7° DachSystem (BRAMAC)
ULG 22D9	Aufdachdämmelemente PUR/PIR (BRAMAC)
ULG 22E1	Schutzeinrichtungen (SWISSPEARL)
ULG 22E2	Sicherheitsausstattung von Dachflächen (SWISSPEARL)
ULG 22E3	Sonnenkollektor,Dachinstallation (SWISSPEARL)
ULG 22E4	Deckung mit Faserzement-Dachplatte Structa (SWISSPEARL)
ULG 22E5	Deckung mit Betondachsteinen (SWISSPEARL)
ULG 22E6	Deckung mit Faserzement-Dachplatten (SWISSPEARL)
ULG 22E7	Deckung mit Faserzement-Wellplatten (SWISSPEARL)
ULG 22E9	Geneigte Verkleidung mit Faserzement Fassadenplatte(SWISSPE)
ULG 22EA	Dachintegrierte PV Anlage Sunskin Roof Lap (SWISSPEARL)
ULG 22FA	Unterdachbahnen (Bitbau Dörr)
ULG 22FB	Vordeckung,Hitzeschild (Bitbau Dörr)
ULG 22K0	Wählbare Vorbemerkungen ELEMENT (DOMICO)
ULG 22K1	ELEMENT-Dach (DOMICO)
ULG 22K2	ELEMENT-HALLE (DOMICO)
ULG 22K3	ELEMENT-Wand (DOMICO)
ULG 22K4	ELEMENT-Vordach (DOMICO)
ULG 22K5	Zubehör ELEMENT-Dach -Wand -Halle u.-Vordach (DOMICO)
ULG 22K6	ELEMENTÖFFNUNGEN INKL. ZUBEHÖR (DOMICO)
ULG 22K7	Zubehör ELEMENT mit Dachabdichtung (DOMICO)
ULG 22K8	Absturzsicherung ELEMENT-DACH mit Dachabdichtung (DOMICO)
ULG 22K9	ELEMENT Sondertexte (DOMICO)
ULG 22KK	Wählbare Vorbemerkungen Dach (DOMICO)
ULG 22KL	UK KASSETTE DACH (DOMICO)
ULG 22KM	UK TRAPEZBLECH DACH (DOMICO)
ULG 22KN	UK A.BETONDIELEN / HOLZKONSTRUKTION (DOMICO)
ULG 22KO	UK A.HOLZ-/STAHLKONSTRUKTION (DOMICO)
ULG 22KP	Welldach-Sanierung DOMISAN (DOMICO)
ULG 22KQ	Dachdeckung DOMITEC (DOMICO)
ULG 22KR	Dachdeckung GBS (DOMICO)
ULG 22KS	Dachentwässerung (DOMICO)
ULG 22KT	Ingenieurleistungen Dach (DOMICO)
ULG 22R6	Dämmung v.hinterlüfteten Fassaden (ROCKWOOL)
ULG 22T1	Deckung m.Dachziegeln (Wienerberger/Tondach)
ULG 22T5	Regieleistungen (Wienerberger/Tondach)
ULG 22U1	Luftdichte Gebäudehülle mit Dampfbremse (SIGA)
ULG 22U2	Gebäudehülle,Dach,Aufsparrendämmung ab 10° (SIGA)
ULG 22U3	Gebäudehülle,erhöht regensicheres Unterdach ab 5° (SIGA)
ULG 22U4	Gebäudehülle,regensicheres Unterdach ab 10° (SIGA)
ULG 22U5	Gebäudehülle,Plattenf.Werkstoffe außen schlagregens. (SIGA)
ULG 22U6	Gebäudehülle,dauerh.offene u.hinterlüft.Fassadenbekl. (SIGA)
ULG 22U7	Gebäudehülle,Fassadenbahn/geschl.Fassadenbekleidung (SIGA)

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

22

Dachdeckerarbeiten

Version 022 (2021-12)

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

1. Allgemeines:

Alle Leistungen gelten für Dachneigungen bis 45 Grad.

Die Preise für die Deckung gelten ohne Unterschied, ob mit oder ohne Unterdach beziehungsweise Unterspannung.

2. Windlast - Berechnung:

Die Windlast-Berechnung gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftraggeber.

Eine vereinfachte grafische Darstellung (z.B. Dachdraufsicht M 1:100 mit einer Darstellung der Windlastbereiche) der Dachfläche wird vom Auftraggeber beigestellt.

Die Ausführung (Dimensionierung) und die Art der systemgerechten Befestigung für die jeweiligen Dachflächen erfolgt nach Wahl des Auftragnehmers.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) bis 3,2 m
- bei Arbeitshöhen über 3,2 m alle Erschwernisse, einschließlich etwaigem erhöhtem Aufwand für den Materialtransport
- Ausstiegsfenster mit einer Einscheiben-Sicherheitsverglasung und Einbaurahmen

4. Farben:

4.1 Standardfarben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

4.2 Sonderfarben:

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

5. Edelstahl (NIRO):

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) zu verstehen.

6. Skizze:

Im Folgenden wird der Begriff Skizze für die einfachste Darstellungsmöglichkeit (z.B. Zeichnung, Plan) verwendet.

7. Abkürzungen:

- ED für Einfachdeckungen
- DD für Doppeldeckungen

8. Deckregeln:

Für die Ausführung der Dachdeckerarbeiten gelten die von der Bundesinnung der Dachdecker herausgegebenen Deckregeln (erhältlich bei der Bundesinnung der Dachdecker, 1040 Wien, Schaumburggasse 20/6) und die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller.

Kommentar:

Für gebrauchtes, im Dachboden gelagertes Deckungsmaterial wird bei vorhandenem Unterdach oder vorhandener Unterspannung eine Aufzahlung für die Erschwernis des Transportes auf das Dach verrechnet.

Sicherheits- und Schutzeinrichtungen für spätere Arbeiten sind in der LG 25 beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Dachneigungen über 60 Grad
- Maßnahmen zur Befestigung von Solar- und Fotovoltaik-Halterungen
- Instandsetzungsarbeiten

Etwa erforderliche Schutzgerüste sind in der LG 04 beschrieben. Schalungen, Trag- und Konterlattungen sind in der LG 36 (Zimmermeisterarbeiten) beschrieben. Sanierungen von gemauerten Fangköpfen sind mit der LG 14 auszuschreiben.

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM A 2050: Vergabe von Aufträgen über Leistungen - Ausschreibung, Angebot, Zuschlag
- ÖNORM B 1991-1-3: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke/Windlasten
- ÖNORM B 1991-1-4: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke/Windlasten
- ÖNORM B 2107-1: Umsetzung des Bauarbeiterkoordinationsgesetzes (BauKG)
- ÖNORM B 2107-2: Umsetzung des Bauarbeiterkoordinationsgesetzes (BauKG)

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

- ÖNORM B 2107-3: Umsetzung des Bauarbeiterkoordinationsgesetzes (BauKG)
- ÖNORM B 2110: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauwesen
- ÖNORM B 2118: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen unter Anwendung des Partnerschaftsmodells, insbesondere bei Großprojekten
- ÖNORM B 2219: Dachdeckerarbeiten – Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3418: Planung und Ausführung von Schneefangsystemen
- ÖNORM B 3419: Planung und Ausführung von Dacheindeckungen und Wandverkleidungen
- ÖNORM EN 354: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Verbindungsmittel
- ÖNORM EN 355: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Falldämpfer
- ÖNORM EN 362: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Verbindungselemente
- ÖNORM EN 364: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Prüfverfahren
- ÖVE/ÖNORM E 8049-1: Blitzschutz baulicher Anlagen - Allgemeine Grundsätze
- BGBl: ArbeitnehmerInnenschutzgesetz, Bauarbeitenkoordinationsgesetz, Bauarbeiterschutzverordnung

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

2200 Wählbare Vorbemerkungen

220000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

220000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2200

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

220001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

220001A Materialprüfung

Die Mindestanforderungen an das Material gemäß ÖNORM werden über Aufforderung des Auftraggebers nachgewiesen.

220001V 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):

2214 Deckung m.Dachziegeln

Deckungsmaterial:

Dachziegel sind keramische Erzeugnisse.

Standardausführung: naturrote Ziegel

Das Neumaterial wird gesondert vom Altmaterial in geschlossener Fläche verlegt.

Ein Vermengen von gebrauchtem und neuem Deckungsmaterial erfolgt nur auf Anordnung des Auftraggebers.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Dachdeckungen mit Engoben
- Dachdeckungen mit Glasuren
- Mischdeckungen und historische Doppeldeckungen
- bei Doppeldeckungen (DD) andere Ziegellängen, Schnittformen und Materialdicken
- Belichtungsformstücke
- andere Schneefangsysteme

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221400	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
221400Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2214	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	
	<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> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	
221401	Windlastsicherung in der Dachfläche gemäß Windlast-Berechnung. Abgerechnet wird die eingedeckte Dachfläche gemäß ÖNORM.	
221401A	Windlastsicherung gem.Windlast-Berechnung f.Ziegeldeckung Für Deckungen mit Dachziegeln.	m²
221402	Dachziegeldeckung mit Taschen (Ziegeltasche), als Doppeldeckung (DD) auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (Breite x Länge) angegeben.	
221402A	Ziegeltasche DD eckig 18/20x38/40cm Mit geraden Ecken.	m²
221402B	Ziegeltasche DD eckig 19/20x42cm Mit geraden Ecken.	m²
221402C	Ziegeltasche DD gerundet 19/20x40cm Mit gerundeten Ecken.	m²
221403	Dachziegeldeckung mit Biberschwanzziegeln, als Doppeldeckung (DD) auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (Breite x Länge) angegeben.	
221403A	Biberschwanzziegel DD Rundschnitt 18/20x38/40cm Mit Rundschnitt.	m²
221403B	Biberschwanzziegel DD Rundschnitt 19/20x42cm Mit Rundschnitt.	m²
221403C	Biberschwanzziegel DD Segmentschnitt 19/20x40cm Mit Segmentschnitt.	m²
221404	Strangfalzziegeldeckung auf vorbereiteter Lattung trocken einhängen. Im Positionsstichwort ist die Deckbreite angegeben.	
221404A	Strangfalzziegeldeckung/Strangdachziegel 20-21cm Strangfalzziegel - "Steinbrück" - mit Seitenfalzausbildung. • Lattenabstand: 24 bis 31 cm	m²
221405	Pressfalzziegeldeckung auf vorbereiteter Lattung trocken einhängen. Im Positionsstichwort ist die Deckbreite angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221405A	Pressfalz-/Strangfalzziegeldeckung 20-21cm Strangfalzziegel - gepresst, mit doppelter Seitenfalz- und Kopffalzausbildung. • Lattenabstand: 28 bis 34 cm	m²
221405B	Pressfalzziegeldeckung eben 19-22cm Mit ebenflächigen Dachziegeln. • Lattenabstand: 28 bis 35 cm	m²
221405C	Pressfalzziegeldeckung eben 22-25cm Mit ebenflächigen Dachziegeln. • Lattenabstand: 33 bis 40 cm	m²
221405D	Pressfalzziegeldeckung profiliert 19-22cm Mit profilierten Dachziegeln. • Lattenabstand: 28 bis 35 cm	m²
221405E	Pressfalzziegeldeckung profiliert 22-25cm Mit profilierten Dachziegeln. • Lattenabstand: 33 bis 40 cm	m²
221406	Biberfalzziegeldeckung auf vorbereiteter Lattung trocken einhängen.	
221406A	Biberfalzziegeldeckung	m²
221407	Dachziegeldeckung mit gebrauchten, am Dachboden gelagerten Taschen oder Biberschwanzziegeln, als Doppeldeckung (DD) auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (Breite x Länge) angegeben.	
221407A	Gebrauchte Dachziegel DD 18/20x38/40cm	m²
221407B	Gebrauchte Dachziegel DD 19/20x42/46cm	m²
221408	Strangfalzziegeldeckung auf vorbereiteter Lattung trocken einhängen. Im Positionsstichwort ist das Format angegeben.	
221408A	Gebrauchte Strangfalzziegel Mit gebrauchten, am Dachboden gelagerten Strangfalzziegeln.	m²
221409	Pressfalzziegeldeckung mit gebrauchten, am Dachboden gelagerten Pressfalzziegeln, auf vorbereiteter Lattung trocken einhängen. Im Positionsstichwort ist die Deckbreite angegeben.	
221409A	Gebrauchte Pressfalzziegel 19-22cm • Lattenabstand 28 bis 35 cm	m²
221409B	Gebrauchte Pressfalzziegel 22-25cm • Lattenabstand über 33 bis 40 cm	m²
221410	Biberfalzziegeldeckung, mit gebrauchten, am Dachboden gelagerten Biberfalzziegeln, auf vorbereiteter Lattung trocken einhängen.	
221410A	Gebrauchte Biberfalzziegel	m²
221415	Fugenverstrich (Längs- und Querfugen) an der Innenseite der Dachfläche mit Kalkzementmörtel bei Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckung). Abgerechnet wird die Dachfläche ohne Unterschied der Neigung und ohne Zuschläge.	
221415A	Fugenverstrich Taschen/Biberschwanz-Ziegeldeckung DD	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei Deckungen mit Taschen oder Biberschwanzziegeln. <ul style="list-style-type: none"> als Doppeldeckung Arbeitshöhe: <input type="text"/>	
221415B	Fugenverstrich Strangfalz-/Biberfalz-Ziegeldeckung ED Bei Deckungen mit Strangfalzziegeln und Biberfalzziegeln. <ul style="list-style-type: none"> als Einfachdeckung Arbeitshöhe: <input type="text"/>	m²
221415C	Fugenverstrich Pressfalz-Ziegeldeckung ED Bei Deckungen mit Pressfalzziegeln. <ul style="list-style-type: none"> als Einfachdeckung Arbeitshöhe: <input type="text"/>	m²
221417	Aufzahlung (Az) auf Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckung) für die Erschwernisse bei einem Unterdach.	
221417A	Az Ziegeldeckung ED f.Erschwernisse Unterdach Für die Materialeinbringung aus dem Dachraum. <ul style="list-style-type: none"> bei Einfachdeckungen 	m²
221417B	Az Ziegeldeckung DD f.Erschwernisse Unterdach Für die Materialeinbringung aus dem Dachraum. <ul style="list-style-type: none"> bei Doppeldeckungen 	m²
221418	Aufzahlung (Az) auf Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckung) für das einseitige Anarbeiten.	
221418A	Az Ziegeldeckung ED f.Anarbeiten/gerade An gerade Umsäumungen (z.B. Firste, Traufen, Ortsäume). <ul style="list-style-type: none"> bei Einfachdeckungen 	m
221418B	Az Ziegeldeckung DD f.Anarbeiten/gerade An gerade Umsäumungen (z.B. Firste, Traufen, Ortsäume). <ul style="list-style-type: none"> bei Doppeldeckungen 	m
221418C	Az Ziegeldeckung ED f.Anarbeiten/schräg An schräge Umsäumungen (z.B. Ichsen, Grate). <ul style="list-style-type: none"> bei Einfachdeckungen 	m
221418D	Az Ziegeldeckung DD f.Anarbeiten/schräg An schräge Umsäumungen (z.B. Ichsen, Grate). <ul style="list-style-type: none"> bei Doppeldeckungen 	m
221419	Aufzahlung (Az) auf Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckung).	
221419A	Az Ziegeldeckung ED f.Neigung ü.45-60° Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad. <ul style="list-style-type: none"> bei Einfachdeckungen 	m²
221419B	Az Ziegeldeckung DD f.Neigung ü.45-60° Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad. <ul style="list-style-type: none"> bei Doppeldeckungen 	m²
221419C	Az Ziegeldeckung f.Ortgangziegel Für das Eindecken mit Ortgangziegeln, einschließlich Befestigungen.	m
221419D	Az Ziegeldeckung f.Abdichten Innenrand Für das Abdichten der inneren Dachränder (Blechanschlüsse) mit Schaumstoffdichtkeilen.	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221419E	Az Ziegeldeckung f.Vogelschutz Für das Einsetzen von Kamm-Elementen als Vogelschutz an der Traufe.	m
221419F	Az Ziegeldeckung f.Vogelschutz m.Höhenausgleich Für das Einsetzen von offenen Traufen-Elementen mit Kamm, aus Kunststoff, als Vogelschutz und Höhenausgleich. • Profilhöhe: 30 cm	m
221419G	Az Ziegeldeckung f.Höhenausgleich Für das Einsetzen von offenen Traufen-Elementen, aus Kunststoff, als Höhenausgleich. • Profilhöhe: 30 cm	m
221419H	Az Ziegeldeckung Fläche f.Kronendeckung DD Auf Dachziegeldoppeldeckungen für eine Ausführung als Kronendeckung.	m²
221421	First- und Grateindeckung mit Ziegeln auf vorhandener First- und Gratlattung. Jeder Firstziegel wird mit Klammern befestigt, bei Vermörtelungen mit Niro- oder Kupferdraht verhängt.	
221421A	First-/Gratziegel Falzfirst trocken verlegt Mit First-/Gratziegeln, trocken verlegt. • mit profiliertem Falzfirst mit Deckwulst	m
221421B	First-/Gratziegel Falzfirst+Mörtel Mit First-/Gratziegeln, in Mörtel verlegt. • mit profiliertem Falzfirst mit Deckwulst	m
221421C	First-/Gratziegel Glattfirst trocken verlegt Mit First-/Gratziegeln, trocken verlegt. • mit Glattfirst	m
221421D	First-/Gratziegel Glattfirst+Mörtel Mit First-/Gratziegeln, in Mörtel verlegt. • mit Glattfirst	m
221421E	Anfang-/Endscheiben f.First-/Grat-Ziegeldeckung Mit Anfang- und/oder Endscheiben.	Stk
221421F	Grat-Anfangziegel f.First-/Grat-Ziegeldeckung Mit Grat-Anfangziegel.	Stk
221421G	Verteiler 3-achsig f.First-/Grat-Ziegeldeckung Mit Verteilern, 3-achsig.	Stk
221421H	Verteiler 4-achsig f.First-/Grat-Ziegeldeckung Mit Verteilern, 4-achsig.	Stk
221421I	First-/Pultziegel Ziegeldeckung Mit First-Pultziegeln, trocken verlegt.	m
221421J	First-/Gratlatte Ziegeldeckung First- oder Gratlatte, in der Höhenlage den technischen Erfordernissen angepasst, verlegen.	m
221422	Ent- und Belüftungselemente für Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckung)	
221422A	Entlüft.-Elemente Kunstst.f.First-/Grat-Ziegeldeckung Unterlegen mit Entlüftungs-Elementen aus Kunststoff.	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221422B	Entlüft.-Elemente Alu f.First-/Grat-Ziegeldeckung Unterlegen mit Entlüftungs-Elementen aus Metall, Alu beschichtet.	m
221422C	Lüftungsband f.Ziegeldeckung Durchlaufendes Lüftungsband aus Streckmetall, einschließlich Zusatzlattungen.	m
221422D	Lüfterziegel f.Ziegeldeckung ED Lüfterziegel für Einfachdeckungen.	Stk
221422E	Lüfterset f.Ziegeldeckung DD Lüfterset für Doppeldeckung.	Stk
221422F	Belüftungsgitter/Vogelschutz Traufe f.Ziegeldeckung Belüftungsgitter bei Konterlattung als Vogelschutz im Traufenbereich.	m
221425	Zubehör für Durchdringungen bei Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckung).	
221425A	Dunstrohrset Ton f.Ziegeldeckung b.150mm Dunstrohraufsatz aus Ton, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsziegel • Dunstrohr mit Abdeckkappe • Anschlussschlauch mit Reduktion Nenn-Durchmesser (DN): bis 150 mm	Stk
221425B	Dunstrohrset Kunststoff f.Ziegeldeckung b.100mm Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Durchgangselement • Rohr mit Abdeckkappe • Anschlussschlauch mit Reduktion Nenn-Durchmesser (DN): bis 100 mm	Stk
221425C	Dunstrohrset Kunststoff f.Ziegeldeckung ü.100mm Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Durchgangselement • Rohr mit Abdeckkappe • Anschlussschlauch mit Reduktion Nenn-Durchmesser (DN) über 100 mm: <input type="text"/>	Stk
221425D	Antennenaufsatz Ton f.Ziegeldeckung Antennenaufsatz aus Ton, einschließlich Durchgangsziegel. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221425E	Rohr-u.Kabeldurchführungen Ton f.Ziegeldeckung Rohr- und Kabeldurchführungen aus Ton. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221425F	Az Ziegeldeckung m.Unterdach f.Dichtmanschette Aufzählung (Az) für regensichere, wind- und luftdichte Durchdringungen im Unterdach mittels Dichtmanschetten. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221426	Sonderelemente für Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckungen).	
221426A	Stand-/Grundplatte f.Ziegeldeckung Grundplatte aus Metall in Ziegelform, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung) als Zusatzelement für Stand- oder Laufrostsysteme, einschließlich Haltebügel oder Haltestütze, Verbindungsmittel und Stützlattungen.	Stk
221426B	Steigtritt-Set f.Ziegeldeckung	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Steigtritt-Set, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatte aus Metall in Ziegelform • Steigtritt 	
221426C	<p>Stufenrost-Set 40x25cm f.Ziegeldeckung</p> <p>Stufenrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zwei Grundplatten aus Metall in Ziegelform • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 40 x 25 cm 	Stk
221426D	<p>Stufenrost-Set 80x25cm f.Ziegeldeckung</p> <p>Stufenrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zwei Grundplatten aus Metall in Ziegelform • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 80 x 25 cm 	Stk
221426E	<p>Laufrost-System f.Ziegeldeckung</p> <p>Laufrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall in Ziegelform • einschließlich Stützen • Laufrostbügel und Laufrost 	m
221426G	<p>Schneefangbaum f.Ziegeldeckung</p> <p>Schneefangbaum aus Lärche oder Kiefer druckimprägniert, einschließlich Stützen, Verbinder, Befestigungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall in Ziegelform • Stützen • Schneefangbaum 	m
221426H	<p>Schneehalter Metall f.Ziegeldeckung</p> <p>Schneehalter (Schneenasen) aus Metall.</p>	Stk
221426I	<p>Schneehalter Ton f.Ziegeldeckung</p> <p>Schneehalter (Schneestopziegel) aus Ton.</p>	Stk
221426J	<p>Ausstiegfenster feuerverzinkt/beschicht.f.Ziegeldeckung</p> <p>Ausstiegfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken.</p> <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • feuerverzinkt und beschichtet • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221426K	<p>Ausstiegfenster Cu f.Ziegeldeckung</p> <p>Ausstiegfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken.</p> <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • aus Kupfer (Cu) • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221426L	<p>Ausstiegfenster Kunststoff f.Ziegeldeckung</p> <p>Ausstiegfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken.</p> <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • aus Kunststoff • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221426M	<p>Ausstiegfenster m.Metalleinfassung f.Ziegeldeckung</p>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausstiegswasser-System mit Metalleinfassung, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beideckung. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: ca. 40 x 55 cm • verzinkt und beschichtet oder Alu-beschichtet • mit regensicherer Einbindung 	
221430	Aufzahlung (Az) auf Dachziegeldeckungen (Ziegeld.).	
221430A	Az Ziegeld.f.Ausschn.UD regen-/flugschneesicher b.0,1m2 Für das Ausschneiden (Ausschn.) des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten. <ul style="list-style-type: none"> • regensicher/flugschneesicher Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.	Stk
221430B	Az Ziegeld.f.Ausschn.UD regen-/flugschneesicher ü.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten. <ul style="list-style-type: none"> • regensicher/flugschneesicher Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	m
221430C	Az Ziegeld.f.Ausschn.UD winddicht b.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen. <ul style="list-style-type: none"> • winddicht Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.	Stk
221430D	Az Ziegeld.f.Ausschn.UD winddicht ü.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen. <ul style="list-style-type: none"> • winddicht Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	m
221431	Aufzahlung (Az) auf Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckung) für das Beidecken. <i>Kommentar:</i> <i>Diese Positionen sind auszuschreiben, wenn Einbauteile vor den Dachdeckerarbeiten beziehungsweise von "Dritten" vorhanden sind.</i>	
221431A	Az Ziegeldeckung f.Beidecken Stütze ED An vorhandene Stützen. <ul style="list-style-type: none"> • bei Einfachdeckungen 	Stk
221431B	Az Ziegeldeckung f.Beidecken Stütze DD An vorhandene Stützen. <ul style="list-style-type: none"> • bei Doppeldeckungen 	Stk
221431C	Az Ziegeldeckung f.Beidecken Öffnung b.0,5m2 Von Öffnungen (z.B. Einbauten, Aufbauten). Größe der Öffnung bis 0,5 m ²	Stk
221431D	Az Ziegeldeckung f.Beidecken Öffnung ü.0,5m2 Von Öffnungen (z.B. Einbauten, Aufbauten). Größe der Öffnung über 0,5 m ² : <input type="text"/> Abgerechnet wird die Länge.	m
221441	Aufzahlung (Az) auf Ziegeldoppeldeckungen für das Eindecken der Dachränder in Mörtel. <i>Kommentar:</i> <i>Ganz im Mörtel verlegte Dachziegeldeckungen sind frei zu formulieren.</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221441A	Az DD Ziegeldeckung f.Ränder/Umsäumungen m.Mörtel Für die Verlegung an Dachrändern und Umsäumungen in Mörtel. Sonstige Angaben: <input type="text"/>	m
221442	Aufzählung (Az) auf Ziegeldoppeldeckungen für Runddeckungen. Abgerechnet wird die rundgedeckte Fläche.	
221442A	Az DD Ziegeldeckung f.Runddeckung Kegel Als Kegeleindeckung. Sonstige Angaben: <input type="text"/>	m²
221442B	Az DD Ziegeldeckung f.Runddeckung Kehlen Als Kehleneindeckung. Sonstige Angaben: <input type="text"/>	m²
221442C	Az DD Ziegeldeckung f.Runddeckung Gaupen Als Gaupe. Sonstige Angaben/Art: <input type="text"/>	m²
221442D	Az DD Ziegeldeckung f.Runddeckung Sonstige Angaben: <input type="text"/>	m²
2215	Deckung m.Betondachsteinen Deckungsmaterial: Das Neumaterial wird gesondert vom Altmaterial in geschlossener Fläche verlegt. Ein Vermengen von gebrauchtem und neuem Deckungsmaterial erfolgt nur auf Anordnung des Auftraggebers. Kommentar: <u>Frei zu formulieren (z.B.):</u> <ul style="list-style-type: none"> Mischdeckungen und historische Doppeldeckungen bei Doppeldeckungen (DD) andere Steinlängen, Schnittlängen, Schnittformen und Materialdicken 	
221500	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
221500Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2215 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"/> Kommentar: Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K) LB-Version: 22	ZZZ
221501	Windlastsicherung in der Dachfläche gemäß Windlast-Berechnung. Abgerechnet wird die eingedeckte Dachfläche gemäß ÖNORM.	
221501A	Windlastsicherung gem.Windlast-Berechnung f.Betondachsteine Für Deckungen mit Betondachsteinen.	m²
221502	Betondachsteindeckung mit Taschen, als Doppeldeckung auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.	
221502A	Betontaschen DD	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Betontaschen.	
221503	Betondachsteindeckung mit Biberschwanzsteinen mit Rund- oder Segmentschnitt nach Wahl des Auftraggebers, als Doppeldeckung auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.	
221503A	Betondach-Bibersteine DD Mit Biberschwanzsteinen.	m²
221504	Betondachsteindeckung, auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.	
221504A	Betondachsteine profiliert glatt Mit profilierten Dachsteinen. <ul style="list-style-type: none"> • glatt • Bedarf über 9 bis 11 Stück/m² 	m²
221504B	Betondachsteine profiliert granuliert Mit profilierten Dachsteinen. <ul style="list-style-type: none"> • granuliert • Bedarf über 9 bis 11 Stück/m² 	m²
221504C	Betondachsteine eben m.Seitenfalz Mit ebener, glatter Oberfläche und mit Seitenfalz. <ul style="list-style-type: none"> • Bedarf über 9 bis 11 Stück/m² 	m²
221504D	Betondachsteine profiliert großflächig Mit profilierten, großflächigen Dachsteinen. <ul style="list-style-type: none"> • Bedarf 7 bis 9 Stück/m² 	m²
221508	Betondachsteindeckung mit Taschen, als Doppeldeckung auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.	
221508A	Gebrauchte Betontaschen DD Mit gebrauchten, am Dachboden gelagerten Betontaschen.	m²
221509	Betondachsteindeckung mit Biberschwanzsteinen mit Rund- oder Segmentschnitt nach Wahl des Auftraggebers, als Doppeldeckung auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.	
221509A	Gebrauchte Betondach-Bibersteine DD Mit gebrauchten, am Dachboden gelagerten Biberschwanzsteinen.	m²
221510	Betondachsteindeckung mit gebrauchten, am Dachboden gelagerten Steinen, auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.	
221510A	Gebrauchte Betondachsteine Mit Betondachsteinen. <ul style="list-style-type: none"> • Bedarf 9 bis 11 Stück/m² 	m²
221510B	Gebrauchte Betondachsteine profiliert Mit Betondachsteinen. <ul style="list-style-type: none"> • Bedarf 7 bis 9 Stück/m² 	m²
221515	Fugenverstrich (Längs- und Quertugen) an der Innenseite der Dachfläche mit Kalkzementmörtel bei Betondachsteindeckungen (Bet.-Dachsteindeckung). Abgerechnet wird die Dachfläche ohne Unterschied der Neigung und ohne Zuschläge.	
221515A	Fugenverstrich Bet.-Dachsteindeckung Bei Deckungen mit Betondachsteinen. Arbeitshöhe: 	m²
221517	Aufzahlung (Az) auf Betondachsteindeckungen (Bet.-Dachsteindeckung) für die Erschwerisse bei einem Unterdach.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221517A	Az Bet.-Dachsteindeckung f.Erschwernisse Unterdach Für die Materialeinbringung aus dem Dachraum.	m²
221518	Aufzählung (Az) auf Betondachsteindeckungen (Bet.-Dachsteindeckung) für das einseitige Anarbeiten und Befestigen.	
221518A	Az Bet.-Dachsteindeckung ED f.Anarbeiten/gerade An gerade Umsäumungen (z.B. Firste, Traufen, Ortsäume). • bei Einfachdeckungen	m
221518B	Az Bet.-Dachsteindeckung DD f.Anarbeiten/gerade An gerade Umsäumungen (z.B. Firste, Traufen, Ortsäume). • bei Doppeldeckungen	m
221518C	Az Bet.-Dachsteindeckung ED f.Anarbeiten/schräg An schräge Umsäumungen (z.B. Ichsen, Grate). • bei Einfachdeckungen	m
221518D	Az Bet.-Dachsteindeckung DD f.Anarbeiten/schräg An schräge Umsäumungen (z.B. Ichsen, Grate). • bei Doppeldeckungen	m
221519	Aufzählung (Az) auf Betondachsteindeckungen (Bet.-Dachsteindeckung).	
221519A	Az Bet.-Dachsteindeckung ED f.Neigung ü.45-60° Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad. • bei Einfachdeckungen	m²
221519B	Az Bet.-Dachsteindeckung DD f.Neigung ü.45-60° Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad. • bei Doppeldeckungen	m²
221519C	Az Bet.-Dachsteindeckung f.Ortgangstein Für das Eindecken mit Ortgangsteinen, einschließlich Befestigungen.	m
221519D	Az Bet.-Dachsteindeckung f.Abdichten Innenrand Für das Abdichten der inneren Dachränder (Blechanschlüsse) mit Schaumstoffdichtkeilen.	m
221519E	Az Bet.-Dachsteindeckung f.Vogelschutz Für das Einsetzen von Kamm-Elementen als Vogelschutz an der Traufe.	m
221519F	Az Bet.-Dachsteindeckung f.Vogelschutz m.Höhenausgleich Für das Einsetzen von offenen Traufen-Elementen mit Kamm, aus Kunststoff, als Vogelschutz und Höhenausgleich. Profilhöhe: 30 cm	m
221519G	Az Bet.-Dachsteindeckung f.Höhenausgleich Für das Einsetzen von offenen Traufen-Elementen, aus Kunststoff, als Höhenausgleich. • Profilhöhe: 30 cm	m
221521	First- und Grateindeckung mit Betondachsteinen auf vorgefertigten, wasserabweisenden Elementen mit Lüftungsfunktion auf vorhandener First- und Gratlattung oder in Mörtel. Jeder Firststein wird mit Klammern befestigt.	
221521A	First-/Gratstein Mit First-/Gratsteinen, trocken verlegt.	m
221521B	First-/Gratstein m.Glatfirst	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit First-/Gratsteinen, trocken verlegt. • mit Glattfirst	
221521C	Anfang-/Endscheiben f.First-/Grat-Bet.-Dachsteindeckung Mit Anfang- und/oder Endscheiben.	Stk
221521D	Grat-Anfangstein f.First-/Grat-Bet.-Dachsteindeckung Mit Grat-Anfangsteinen.	Stk
221521E	Verteiler 3-achsig f.First-/Grat-Bet.-Dachsteindeckung Mit Verteilern, 3-achsig.	Stk
221521F	First-/Pultstein Bet.-Dachsteindeckung trocken verlegt Mit First-Pultsteinen, trocken verlegt.	m
221521G	First-/Gratlatte Bet.-Dachsteindeckung First- oder Gratlatte, in der Höhenlage den technischen Erfordernissen angepasst, verlegen.	m
221522	Ent- und Belüftungselemente für Betondachsteindeckungen (Bet.-Dachsteindeckung).	
221522A	Entlüftungssteine f.Bet.-Dachsteindeckung Entlüftungssteine.	Stk
221522B	Entlüftungselement First-/Gratrolle f.Bet.-Dachsteindeckung Mit First- und Gratrolle bei First- und Gratausführung mit First- und Gratsteinen.	Stk
221522C	Entlüftungselement Kunststoffkappe f.Bet.-Dachsteindeckung Kunststoffkappe mit Bürsten bei First- und Gratausführung mit First- und Gratsteinen.	Stk
221525	Zubehör für Durchdringungen bei Betondachsteindeckungen (Bet.-Dachsteindeckung).	
221525A	Dunstrohrset Kunstst.f.Bet.-Dachsteindeckung b.100mm Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus: • Durchgangselement (Pfanne) • Rohr mit Abdeckkappe • Anschlussschlauch mit Reduktion Nenn-Durchmesser (DN): bis 100 mm	Stk
221525B	Dunstrohrset Kunstst.f.Bet.-Dachsteindeckung ü.100mm Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus: • Durchgangselement (Pfanne) • Rohr mit Abdeckkappe • Anschlussschlauch mit Reduktion Nenn-Durchmesser (DN) über 100 mm: <input type="text"/>	Stk
221525C	Antennenaufsatz f.Bet.-Dachsteindeckung Antennenaufsatz, einschließlich Pfanne. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221525D	Rohr-u.Kabeldurchführungen f.Bet.-Dachsteindeckung Rohr- und Kabeldurchführungen. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221525E	Az Bet.-Dachsteindeckung m.Unterdach f.Dichtmanschetten Aufzählung (Az) für regensichere, wind- und luftdichte Durchdringungen im Unterdach mittels Dichtmanschetten. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221526	Sonderelemente für Betondachsteindeckungen (Bet.-Dachsteindeckung).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221526A	Stand-/Grundplatte f.Bet.-Dachsteindeckung Grundplatte aus Metall in Steinform, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung),:als Zusatzelemente für Stand- oder Laufrostsysteme, einschließlich Haltebügel oder Haltestütze, Verbindungsmittel und Stützlattungen.	Stk
221526B	Steigtritt-Set f.Bet.-Dachsteindeckung Steigtritt-Set, korrosionsbeständig und beschichtet (Farbe der Dachdeckung angepasst), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatte aus Metall in Steinform • Steigtritt 	Stk
221526C	Stufenrost-Set 40x25cm f.Bet.-Dachsteindeckung Stufenrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (Farbe der Dachdeckung angepasst), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • zwei Grundplatten aus Metall in Steinform • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 40 x 25 cm 	Stk
221526D	Stufenrost-Set 80x25cm f.Bet.-Dachsteindeckung Stufenrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • zwei Grundplatten aus Metall in Steinform • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 80 x 25 cm 	Stk
221526E	Laufrost-System f.Bet.-Dachsteindeckung Laufrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall in Steinform • einschließlich Stützen • Laufrostbügel und Laufrost 	m
221526G	Schneefangbaum f.Bet.-Dachsteindeckung Schneefangbaum aus Lärche oder Kiefer druckimprägniert, einschließlich Stützen, Verbinder, Befestigungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall in Steinform • Stützen • Schneefangbaum 	m
221526H	Schneehalter Metall f.Bet.-Dachsteindeckung Schneehalter (Schneenasen) aus Metall. Anzahl nach erforderlichem Schneeschutzschema: <input type="text"/>	Stk
221526I	Schneefangrohr 1-fach f.Bet.-Dachsteindeckung Schneefangrohre, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Stützen, Verbindungsmittel und Stützlattungen. <ul style="list-style-type: none"> • für 1-fachen Durchzug 	m
221526J	Schneefangrohr 2-fach f.Bet.-Dachsteindeckung Schneefangrohre, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen. <ul style="list-style-type: none"> • für 2-fachen Durchzug 	m
221526K	Schneestop-Steine Beton f.Bet.-Dachsteindeckung Schneestop-Steine aus Beton.. Anzahl nach erforderlichem Schneeschutzschema: <input type="text"/>	Stk
221526L	Ausstiegsfenster feuerverzinkt/besch.f.Bet.-Dachsteindeckung	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausstiegswasser-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • feuerverzinkt und beschichtet • mit regensicherer Einbindung 	
221526M	Ausstiegswasser Cu f.Bet.-Dachsteindeckung Ausstiegswasser-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • aus Kupfer (Cu) • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221526N	Ausstiegswasser Kunststoff f.Bet.-Dachsteindeckung Ausstiegswasser-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • aus Kunststoff • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221526O	Ausstiegswasser m.Metalleinfassung f.Bet.-Dachsteindeckung Ausstiegswasser-System mit Metalleinfassung, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beideckung. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: ca. 40 x 55 cm • verzinkt und beschichtet oder Alu-beschichtet • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221526P	Standbrettstein f.Bet.-Dachsteindeckung Standbrettstein aus Beton für Stand- und Laufrost-Systeme, einschließlich <ul style="list-style-type: none"> • Haltebügel • Verbindungsmittel • Stützlattung 	Stk
221526Q	Stufenrost-Set/Standbrettst.40x25cm f.Bet.-Dachsteindeckung Stufenrost-System aus Formsteinen und korrosionsbeständig, beschichtete Elemente (Farbe der Dachdeckung angepasst), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • zwei Standbrettsteinen aus Beton • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 40 x 25 cm 	Stk
221526R	Stufenrost-Set/Standbrettst.800x25cm f.Bet.-Dachsteindeckung Stufenrost-System aus Formsteinen und korrosionsbeständig, beschichtete Elemente (Farbe der Dachdeckung angepasst), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • zwei Standbrettsteinen aus Beton • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 80 x 25 cm 	Stk
221530	Aufzählung (Az) auf Betondachsteindeckungen (BDSD).	
221530A	Az BDSD f.Ausschneiden UD regen-/flugschneesicher b.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten. <ul style="list-style-type: none"> • regensicher/flugschneesicher Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.	Stk
221530B	Az BDSD f.Ausschneiden UD regen-/flugschneesicher ü.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten. <ul style="list-style-type: none"> • regensicher/flugschneesicher Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	m
221530C	Az BDSD f.Ausschneiden UD winddicht b.0,1m2	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen. • winddicht Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.	
221530D	Az BDSD f.Ausschneiden UD winddicht ü.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen. • winddicht Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	m
221531	Aufzählung (Az) auf Betondachsteindeckungen (Bet.-Dachsteindeckung) für das Beidecken. Kommentar: <i>Diese Positionen sind auszuschreiben, wenn Einbauteile vor den Dachdeckerarbeiten beziehungsweise von "Dritten" vorhanden sind.</i>	
221531A	Az Bet.-Dachsteindeckung f.Beidecken Stütze ED An vorhandene Stützen. • bei Einfachdeckungen	Stk
221531B	Az Bet.-Dachsteindeckung f.Beidecken Stütze DD An vorhandene Stützen. • bei Doppeldeckungen	Stk
221531C	Az Bet.-Dachsteindeckung f.Beidecken Öffnung b.0,5m2 Von Öffnungen (z.B. Einbauten, Aufbauten). Größe der Öffnung bis 0,5 m²	Stk
221531D	Az Bet.-Dachsteindeckung f.Beidecken Öffnung ü.0,5m2 Von Öffnungen (z.B. Einbauten, Aufbauten). Größe der Öffnung über 0,5 m²: <input type="text"/> Abgerechnet wird die Länge.	m
2216	Deckung m.ebenen Faserzementdachplatten Kommentar: <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i> • Faserzementdachplatten in Sonderfarben • Belichtungsformstücke • Runddeckungen (z.B. Kehlen, Kegel, Gaupen)	
221600	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
221600Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2216 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ
	Kommentar: <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i> LB-Version: 22	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221601	Windlastsicherung in der Dachfläche gemäß Windlast-Berechnung. Abgerechnet wird die eingedeckte Dachfläche gemäß ÖNORM.	
221601A	Windlastsicherung gem.Windlast-Berechnung f.Faserzementd.PI. Für Deckungen mit Faserzementdachplatten.	m²
221602	Faserzementdachplattendeckung mit Rechtecksteinen. Abmessungen: 40 x 60 cm	
221602A	FZ-Rechteck 40x60cm ED Lattung Als Einfachdeckung auf vorhandener Lattung.	m²
221602B	FZ-Rechteck 40x60cm ED Schalung Als Einfachdeckung auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	m²
221603	Faserzementdachplattendeckung mit Rhombussteinen. Abmessungen: 40 x 44 cm	
221603A	FZ-Rhombus 40x44cm waagrechte Lattung Als waagrechte Deckung auf vorhandener Lattung.	m²
221603B	FZ-Rhombus 40x44cm waagrechte Schalung Als waagrechte Deckung auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	m²
221603C	FZ-Rhombus 40x44cm steigende Schalung Als steigende Deckung auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	m²
221604	Faserzementdachplattendeckung mit Rhombus-Schablonen. Abmessungen: 40 x 44 cm	
221604A	FZ-Rhombus-Schablone 40x44cm Lattung Auf vorhandener Lattung.	m²
221604B	FZ-Rhombus-Schablone 40x44cm Schalung Auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	m²
221605	Faserzementdachplattendeckung mit Steinschindeln. Abmessungen: 38,5 x 19,4 cm	
221605A	FZ-Steinschindel 38x19cm Lattung Auf vorhandener Lattung.	m²
221605B	FZ-Steinschindel 38x19cm Schalung Auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	m²
221606	Faserzementdachplattendeckung mit Rechtecksteinen. Abmessungen: 60 x 40 cm	
221606A	FZ-Rechteck 60x40 vollkantig DD Lattung Vollkantig als Doppeldeckung auf vorhandener Lattung.	m²
221606B	FZ-Rechteck 60x40 vollkantig DD Schalung Vollkantig als Doppeldeckung auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	m²
221606C	FZ-Rechteck 60x40 gest.Ecken DD Lattung Mit gestutzten Ecken als Doppeldeckung auf vorhandener Lattung.	m²
221606D	FZ-Rechteck 60x40 gest.Ecken DD Schalung Mit gestutzten Ecken als Doppeldeckung auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221607	Faserzementdachplattendeckung mit Quadratsteinen. Abmessungen: 40 x 40 cm	
221607A	FZ-Quadrat 40x40 vollkantig DD Lattung Vollkantig als Doppeldeckung auf vorhandener Lattung.	m²
221607B	FZ-Quadrat 40x40 vollkantig DD Schalung Vollkantig als Doppeldeckung auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	m²
221607C	FZ-Quadrat 40x40 vollkantig/Sonderlochung DD Lattung Vollkantig als Doppeldeckung mit Sonderlochung auf vorhandener Lattung.	m²
221607D	FZ-Quadrat 40x40 vollkantig/Sonderlochung DD Schalung Vollkantig als Doppeldeckung mit Sonderlochung auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	m²
221608	Faserzementdachplattendeckung mit Rechtecksteinen. Abmessungen: 40 x 30 cm	
221608A	FZ-Rechteck 40x30 vollkantig DD Lattung Vollkantig als Doppeldeckung auf vorhandener Lattung.	m²
221608B	FZ-Rechteck 40x30 vollkantig DD Schalung Vollkantig als Doppeldeckung auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	m²
221608C	FZ-Rechteck 40x30 gest.Ecken DD Lattung Doppeldeckung mit gestutzten Ecken auf vorhandener Lattung.	m²
221608D	FZ-Rechteck 40x30 gest.Ecken DD Schalung Doppeldeckung mit gestutzten Ecken auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	m²
221617	Aufzahlung (Az) auf Faserzementdachplattendeckung (FZ-Deckung) für die Erschwernisse bei einem Unterdach.	
221617A	Az FZ-Deckung ED f.Erschwernisse Unterdach Für die Materialeinbringung aus dem Dachraum bei Einfachdeckungen.	m²
221617B	Az FZ-Deckung DD f.Erschwernisse Unterdach Für die Materialeinbringung aus dem Dachraum bei Doppeldeckungen.	m²
221618	Aufzahlung (Az) auf Faserzementdachplattendeckung (FZ-Deckung) für das einseitige Anarbeiten und Befestigen.	
221618A	Az FZ-Deckung ED f.Anarbeiten/gerade An gerade Umsäumungen (z.B. Firste, Traufen, Ortsäume). • bei Einfachdeckungen	m
221618B	Az FZ-Deckung DD f.Anarbeiten/gerade An gerade Umsäumungen (z.B. Firste, Traufen, Ortsäume). • bei Doppeldeckungen	m
221618C	Az FZ-Deckung ED f.Anarbeiten/schräg An schräge Umsäumungen (z.B. Ichsen, Grate). • bei Einfachdeckungen	m
221618D	Az FZ-Deckung DD f.Anarbeiten/schräg An schräge Umsäumungen (z.B. Ichsen, Grate). • bei Doppeldeckungen	m
221619	Aufzahlung (Az) auf Faserzementdachplattendeckung (FZ-Deckung).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221619A	Az FZ-Deckung ED f.Neigung ü.45-60° Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad. • bei Einfachdeckungen	m²
221619B	Az FZ-Deckung DD f.Neigung ü.45-60° Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad. • bei Doppeldeckungen	m²
221619C	Az FZ-Deckung ED 2faches Fußgebinde Für ein zweifaches Fußgebinde. • bei Einfachdeckungen	m²
221619D	Az FZ-Deckung DD 3faches Fußgebinde Für ein dreifaches Fußgebinde. • bei Doppeldeckungen	m²
221621	First- und Grateindeckung bei Faserzementdachplattendeckungen (FZ-Deckung) auf vorhandener First- und Gratlattung.	
221621A	Firstkappe f.FZ-Deckung Mit Firstkappen. Jede Firstkappe wird mit Klammern befestigt.	m
221621B	First-/Grat-Faltplatte f.FZ-Deckung Mit First-/Grat-Faltplatten.	m
221621C	Anfänger/Ender f.FZ-Deckung Mit First-Anfänger beziehungsweise -Ender.	Stk
221621D	Gratverteiler f.FZ-Deckung Mit Gratverteilerplatten beziehungsweise -steinen.	Stk
221621E	Rollgebinde f.FZ-Deckung Mit beidseitigem Rollgebinde ohne Überstand.	m
221621F	Rollgebinde+Überstand f.FZ-Deckung Mit beidseitigem Rollgebinde mit wetterseitigem Überstand.	m
221621G	Rollgebinde+Bleinocken f.FZ-Deckung Mit beidseitigem Rollgebinde mit eingelegten Bleinocken.	m
221621H	Rollgebinde First f.FZ-Deckung Mit Rollgebinde am Halbfirst.	m
221621I	Grat+Bleinocken f.FZ-Deckung Für beidseitig genaues Anarbeiten der Scharen an Grate, einschließlich Unterlegen mit Bleinocken.	m
221622	Ent- und Belüftungselemente für Faserzementdachplattendeckungen (FZ-Deckung)	
221622A	Entlüft.-Elemente Blechentlüfter f.FZ-Deckung Mit Blechentlüfter.	Stk
221622B	Entlüft.-Elemente Lüftungsband f.FZ-Deckung Mit Lüftungsbändern.	m
221622C	Entlüft.-Elemente Lüftungsstein f.FZ-Deckung Mit Lüftungssteinen.	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221625	Zubehör für Durchdringungen bei Faserzementdachplattendeckungen (FZ-Deckung).	
221625A	Dunstrohrset Kunstst.f.FZ-Deckung b.100mm Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Durchgangselement (Pfanne) • Rohr mit Abdeckkappe • Anschlussschlauch mit Reduktion Nenn-Durchmesser (DN): bis 100 mm	Stk
221625B	Dunstrohrset Kunstst.f.FZ-Deckung ü.100mm Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Durchgangselement (Pfanne) • Rohr mit Abdeckkappe • Anschlussschlauch mit Reduktion Nenn-Durchmesser (DN) über 100 mm: <input type="text"/>	Stk
221625C	Antennenaufsatz f.FZ-Deckung Antennenaufsatz, einschließlich Grundplatte. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221625D	Rohr-u.Kabeldurchführung f.FZ-Deckung Rohr- und Kabeldurchführungen. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221625E	Az FZ-Deckung m.Unterdach f.Dichtmanschetten Aufzählung (Az) für regensichere, wind- und luftdichte Durchdringungen im Unterdach mittels Dichtmanschetten. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221626	Sonderelemente für Faserzementdachplattendeckungen (FZ-Deckung).	
221626A	Stand/Grundplatte f.FZ-Deckung Grundplatte aus Metall, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung) als Zusatzelement für Stand- oder Laufrostsysteme, einschließlich Haltebügel oder Haltestütze, Verbindungsmittel und Stützlattungen.	Stk
221626B	Steigtritt-Set f.FZ-Deckung Steigtritt-Set, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatte aus Metall • Steigtritt 	Stk
221626C	Stufenrost-Set 40x25cm f.FZ-Deckung Stufenrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • zwei Grundplatten aus Metall • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 40 x 25 cm 	Stk
221626D	Stufenrost-Set 80x25cm f.FZ-Deckung Stufenrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • zwei Grundplatten aus Metall • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 80 x 25 cm 	Stk
221626E	Laufrost-System f.FZ-Deckung Laufrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus:	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall • einschließlich Stützen • Laufrostbügel und Laufrost mit Verbinder 	
221626G	Schneefangbaum f.FZ-Deckung Schneefangbaum aus Lärche oder Kiefer druckimprägniert, einschließlich Stützen, Verbinder, Befestigungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall • Stützen • Schneefangbaum 	m
221626H	Schneehalter Metall f.FZ-Deckung Schneehalter (Schneenasen) aus Metall.	Stk
221626I	Schneefangrohr 1-fach f.FZ-Deckung Schneefangrohre, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Stützen, Verbindungsmittel und Stützlattungen. <ul style="list-style-type: none"> • für 1-fachen Durchzug 	m
221626J	Schneefangrohr 2-fach f.FZ-Deckung Schneefangrohre, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Stützen, Verbindungsmittel und Stützlattungen. <ul style="list-style-type: none"> • für 2-fachen Durchzug 	m
221626K	Ausstiegsfenster feuerverzinkt/beschicht.f.FZ-Deckung Ausstiegsfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • feuerverzinkt und beschichtet • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221626L	Ausstiegsfenster Cu f.FZ-Deckung Ausstiegsfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • aus Kupfer (Cu) • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221626M	Ausstiegsfenster Kunststoff f.FZ-Deckung Ausstiegsfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • aus Kunststoff • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221626N	Ausstiegsfenster m.Metalleinfassung f.FZ-Deckung Ausstiegsfenster-System mit Metalleinfassung, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beideckung. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: ca. 40 x 55 cm • verzinkt und beschichtet oder Alu-beschichtet • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221630	Aufzählung (Az) auf Faserzementdachplattendeckungen (FZD).	
221630A	Az FZD f.Ausschneiden UD regen-/flugschneesicher b.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten. <ul style="list-style-type: none"> • regensicher/flugschneesicher Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.	Stk
221630B	Az FZD f.Ausschneiden UD regen-/flugschneesicher ü.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten. <ul style="list-style-type: none"> • regensicher/flugschneesicher 	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	
221630C	Az FZD f.Ausschneiden UD winddicht b.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen. • winddicht Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.	Stk
221630D	Az FZD f.Ausschneiden UD winddicht ü.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen. • winddicht Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	m
221631	Aufzahlung (Az) auf Faserzementdachplattendeckungen (FZ-Deckung) für das Beidecken. Kommentar: <i>Diese Positionen sind auszuschreiben, wenn Einbauteile vor den Dachdeckerarbeiten beziehungsweise von "Dritten" vorhanden sind.</i>	
221631A	Az FZ-Deckung f.Beidecken Stütze ED An vorhandene Stützen. • bei Einfachdeckungen	Stk
221631B	Az FZ-Deckung f.Beidecken Stütze DD An vorhandene Stützen. • bei Doppeldeckungen	Stk
221631C	Az FZ-Deckung f.Beidecken Öffnung b.0,5m2 Von Öffnungen (z.B. Einbauten, Aufbauten). Größe der Öffnung bis 0,5 m²	Stk
221631D	Az FZ-Deckung f.Beidecken Öffnung ü.0,5m2 Von Öffnungen (z.B. Einbauten, Aufbauten). Größe der Öffnung über 0,5 m²: <input type="text"/> Abgerechnet wird die Länge.	m
2217	Deckung m.profilierten Faserzementdachplatten Kommentar: <u>Frei zu formulieren (z.B.):</u> • profilierte Faserzementdachplatten in Sonderfarben • Runddeckungen (z.B. Kehlen, Kegel, Gaupen)	
221700	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
221700Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2217 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> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
221701	Windlastsicherung in der Dachfläche gemäß ÖNORM.	
221701A	Windlastsicherung gem.Windlast-Berechnung f.prof.FZ-D.Pl. Für Deckungen mit profilierte Faserzementdachplatten (FZ-D.Pl.).	m²
221702	Profilierte Faserzement (FZ) -Dachplattendeckung auf vorhandenen Holzpfeeten.	
221702A	Profilierte FZ-Dachplatte auf Holzpfeete • Länge: 625 mm	m²
221703	Lichtplatten für profilierte FZ-Dachplattendeckung, aus glasfaserverstärktem Polyester auf Holzpfeete verlegt.	
221703A	Lichtplatten f.profilierte FZ-Dachplattendeckung • Länge: 625 mm	m²
221717	Aufzahlung (Az) auf profilierte Faserzementdachplattendeckung (profil.FZ-Deckung) für die Erschwernisse bei einem Unterdach.	
221717A	Az profil.FZ-Deckung ED f.Erschwernisse Unterdach Für die Materialeinbringung aus dem Dachraum.	m²
221718	Aufzahlung (Az) auf profilierte Faserzementdachplattendeckung (profil.FZ-Deckung) für das einseitige Anarbeiten und Befestigen.	
221718A	Az profil.FZ-Deckung ED f.Anarbeiten/gerade An gerade Umsäumungen (z.B. Firste, Traufen, Ortsäume).	m
221718B	Az profil.FZ-Deckung ED f.Anarbeiten/schräg An schräge Umsäumungen (z.B. Ichsen, Grate).	m
221719	Aufzahlung (Az) auf profilierte Faserzementdachplattendeckung (profil.FZ-Deckung).	
221719A	Az profil.FZ-Deckung ED f.Neigung ü.45-60° Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad.	m²
221719B	Az profil.FZ-Deckung ED f.Ortgangstein Für das Eindecken des Ortanges mit Ortgangsteinen.	m
221719C	Az profil.FZ-Deckung ED f.Ortanganfangssteine Für einen Ortanganfangsstein (links oder rechts).	Stk
221719D	Az profil.FZ-Deckung ED f.Pultortgangstein Für einen Pultortgangstein am Halbfirstende.	Stk
221719E	Az profil.FZ-Deckung ED f.Traufenstein 60x200 Für Traufensteine 60 x 200 mm an der Traufe.	m
221719F	Az profil.FZ-Deckung ED f.Übergangsstein Für Übergangssteine für die Firstausführung mit First- und Gratsteinen.	m
221719G	Az profil.FZ-Deckung ED f.Höhenübergrieffdichtung Für eine Höhenübergrieffdichtung vorkomprimiert, einseitig klebend und imprägniert. • mit Dichtungsband 10 x 18 mm	m²
221721	First- und Grateindeckung bei profilierte Faserzementdachplattendeckungen (profil.FZ-Deckung) auf vorhandener First- und Gratlattung.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221721A	First-/Gratstein f.profil.FZ-Deckung Mit First- und Gratsteinen.	m
221721B	Gratanfangstein f.profil.FZ-Deckung Mit Gratanfangsteinen.	Stk
221721C	First-Gratverteiler f.profil.FZ-Deckung Mit First-Gratverteilerplatten beziehungsweise -steinen.	Stk
221721D	Firstanfangscheibe f.profil.FZ-Deckung Mit Firstanfangscheiben aus Faserzement.	Stk
221721E	Firstendscheibe f.profil.FZ-Deckung Mit Firstendscheiben aus Faserzement.	Stk
221721F	Halbfirst-Pultstein f.profil.FZ-Deckung Mit Halbfirst-Pultsteinen für Halbfirsteindeckungen.	m
221722	Ent- und Belüftungselemente für profilierte Faserzementdachplattendeckungen (profil.FZ-Deckung)	
221722A	Entlüft.-Elemente Blechentlüfter f.profil.FZ-Deckung Mit Blechentlüfter.	Stk
221722B	Entlüft.-Elemente First-u.Grattrolle f.profil.FZ-Deckung Mit First- und Grattrolle bei First- und Gratausführung mit First- und Gratsteinen. • Breite: 310 mm	m
221722C	Entlüft.-Elemente Firstgitter Alu f.profil.FZ-Deckung Mit Firstgitter aus Alu bei Firstausführung mit Übergangsteinen und First- und Gratsteinen.	Stk
221725	Zubehör für Durchdringungen bei profilierte Faserzementdachplattendeckungen (profil.FZ-Deckung).	
221725A	Dunstrohrset Alu-Color f.profil.FZ-Deckung b.100mm Dunstrohraufsatz Alu-Color, bestehend aus: • Durchgangselement (Pfanne) • Rohr mit Abdeckkappe • Anschlussschlauch mit Reduktion Nenn-Durchmesser (DN): bis 100 mm	Stk
221725B	Dunstrohrset Alu-Color f.profil.FZ-Deckung ü.100mm Dunstrohraufsatz Alu-Color, bestehend aus: • Durchgangselement (Pfanne) • Rohr mit Abdeckkappe • Anschlussschlauch mit Reduktion Nenn-Durchmesser (DN) über 100 mm: <input type="text"/>	Stk
221725C	Antennenaufsatz f.profil.FZ-Deckung Antennenaufsatz, einschließlich Grundplatte. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221725D	Rohr-u.Kabeldurchführung f.profil.FZ-Deckung Rohr- und Kabeldurchführungen. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221726	Sonderelemente für profilierte Faserzementdachplattendeckungen (profil.FZ-Deckung).	
221726A	Stand/Grundplatte f.profil.FZ-Deckung	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Grundplatte aus Metall, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung) als Zusatzelement für Stand- oder Laufrostsysteme, einschließlich Haltebügel oder Haltestütze, Verbindungsmittel und Stützlattungen.	
221726B	Steigtritt-Set f.profil.FZ-Deckung Steigtritt-Set, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatte aus Metall • Steigtritt 	Stk
221726C	Stufenrost-Set 40x25cm f.profil.FZ-Deckung Stufenrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • zwei Grundplatten aus Metall • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 40 x 25 cm 	Stk
221726D	Stufenrost-Set 80x25cm f.profil.FZ-Deckung Stufenrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • zwei Grundplatten aus Metall • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 80 x 25 cm 	Stk
221726E	Laufrost-System f.profil.FZ-Deckung Laufrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall • einschließlich Stützen • Laufrostbügel und Laufrost mit Verbinder 	m
221726G	Schneefangbaum f.profil.FZ-Deckung Schneefangbaum aus Lärche oder Kiefer druckimprägniert, einschließlich Stützen, Verbinder, Befestigungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall • Stützen • Schneefangbaum 	m
221726H	Schneehalter Metall f.profil.FZ-Deckung Schneehalter (Schneenasen) aus Metall.	Stk
221726I	Schneefangrohr 1-fach f.profil.FZ-Deckung Schneefangrohre, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Stützen, Verbindungsmittel und Stützlattungen. <ul style="list-style-type: none"> • für 1-fachen Durchzug 	m
221726J	Schneefangrohr 2-fach f.profil.FZ-Deckung Schneefangrohre, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Stützen, Verbindungsmittel und Stützlattungen. <ul style="list-style-type: none"> • für 2-fachen Durchzug 	m
221726K	Winkelschneerechen f.profil.FZ-Deckung Winkelschneerechen, verzinkt, einschließlich Befestigung	m
221726L	Ausstiegsfenster feuerverzinkt/besch.f.profil.FZ-Deckung Ausstiegsfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • feuerverzinkt und beschichtet • mit regensicherer Einbindung 	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221726M	Ausstiegsfenster Cu f.profil.FZ-Deckung Ausstiegsfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • aus Kupfer (Cu) • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221726N	Ausstiegsfenster Kunststoff f.profil.FZ-Deckung Ausstiegsfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • aus Kunststoff • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221726O	Ausstiegsfenster m.Metalleinfassung f.profil.FZ-Deckung Ausstiegsfenster-System mit Metalleinfassung, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beideckung. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: ca. 40 x 55 cm • verzinkt und beschichtet oder Alu-beschichtet • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221730	Aufzahlung (Az) auf profilierte Faserzementdachplattendeckungen (p.FZ-Deckung).	
221730A	Az p.FZD f.Ausschneiden UD regen-/flugschneesicher b.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten. <ul style="list-style-type: none"> • regensicher/flugschneesicher Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.	Stk
221730B	Az p.FZD f.Ausschneiden UD regen-/flugschneesicher ü.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten. <ul style="list-style-type: none"> • regensicher/flugschneesicher Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	m
221730C	Az p.FZD f.Ausschneiden UD winddicht b.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen. <ul style="list-style-type: none"> • winddicht Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.	Stk
221730D	Az p.FZD f.Ausschneiden UD winddicht ü.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen. <ul style="list-style-type: none"> • winddicht Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	m
221731	Aufzahlung (Az) auf profilierte Faserzementdachplattendeckungen (profil.FZ-Deckung) für das Beidecken. <i>Kommentar:</i> <i>Diese Positionen sind auszuschreiben, wenn Einbauteile vor den Dachdeckerarbeiten beziehungsweise von "Dritten" vorhanden sind.</i>	
221731A	Az profil.FZ-Deckung f.Beidecken Stütze ED An vorhandene Stützen. <ul style="list-style-type: none"> • bei Einfachdeckungen 	Stk
221731B	Az profil.FZ-Deckung f.Beidecken Öffnung b.0,5m2 Von Öffnungen (z.B. Einbauten, Aufbauten). Größe der Öffnung bis 0,5 m²	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221731C	Az profil.FZ-Deckung f.Beidecken Öffnung ü.0,5m2 Von Öffnungen (z.B. Einbauten, Aufbauten). Größe der Öffnung über 0,5 m²: <input type="text"/> Abgerechnet wird die Länge.	m
2218	Deckung m.Faserzement-Wellplatten (Dachpl.) <i>Kommentar:</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i> • Wellplatten in Sonderfarben	
221800	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
221800Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2218 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K) LB-Version: 22	ZZZ
221801	Windlastsicherung in der Dachfläche gemäß Windlast-Berechnung. Abgerechnet wird die eingedeckte Dachfläche gemäß ÖNORM.	
221801A	Windlastsicherung gem.Windlast-Berechnung f.FZ-Wellpl.-D Für Deckungen mit Faserzementwellplattendeckung (FZ-Wellpl.-D).	m²
221802	Faserzementwellplattendeckung (FZ-Wellplattendeckung) auf vorhandenen Holzpfeilen.	
221802A	FZ-Wellplattendeckung auf Holz Profil 6 Profil 6.	m²
221802B	FZ-Wellplattendeckung auf Holz Kurzwellplatten Kurzwellplatten.	m²
221803	Faserzementwellplattendeckung (FZ-Wellplattendeckung) auf vorhandenen Stahlpfeilen.	
221803A	FZ-Wellplattendeckung auf Stahlpfeilen Profil 6 Profil 6.	m²
221805	Aufzahlung (Az) auf Faserzementwellplattendeckungen (FZ-Wellplattendeckung), für Lichtwellplatten aus glasfaserverstärktem Polyester, Farbe natur. • Profil 6 Im Positionsstichwort ist die Plattenlänge angegeben.	
221805A	Az FZ-Wellplattendeckung f.Lichtwellplatten 125cm	Stk
221805B	Az FZ-Wellplattendeckung f.Lichtwellplatten 150cm	Stk
221805C	Az FZ-Wellplattendeckung f.Lichtwellplatten 180cm	Stk
221805D	Az FZ-Wellplattendeckung f.Lichtwellplatten 210cm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221805E	Az FZ-Wellplattendeckung f.Lichtwellplatten 250cm	Stk
221805F	Az FZ-Wellplattendeckung f.Lichtwellplatten 300cm	Stk
221805X	Az FZ-Wellplattendeckung f.Lichtwellplatten_____	Stk
221818	Aufzahlung (Az) auf auf Faserzementwellplattendeckungen (FZ-Wellplattendeckung) für das einseitige Anarbeiten und Befestigen.	
221818A	Az FZ-Wellplattendeckung f.Anarbeiten/gerade An gerade Umsäumungen (z.B. Firste, Traufen, Ortsäume).	m
221818B	Az FZ-Wellplattendeckung f.Anarbeiten/schräg An schräge Umsäumungen (z.B. Ichsen, Grate).	m
221819	Aufzahlung (Az) auf Faserzementwellplattendeckungen (FZ-Wellplattendeckung).	
221819A	Az FZ-Wellplattendeckung f.Neigung ü.45-60° Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad.	m²
221819B	Az FZ-Wellplattendeckung f.Giebel-Abschlusssteine Für Giebelabschlusssteine für Ortsäume.	m
221819C	Az FZ-Wellplattendeckung f.Zargenstreifen Für Zargenstreifen.	Stk
221819D	Az FZ-Wellplattendeckung f.Unterleger Für Unterleger.	Stk
221819E	Az FZ-Wellplattendeckung f.Traufensteine Für Traufensteine.	m
221819F	Az FZ-Wellplattendeckung f.Dichtband bei seidl.Höhenübergr. Bei Höhen- und seitlichen Übergriffen (Übergr.) mit Dichtungsband 15 x 15 mm vorkomprimiert	m
221819H	Az FZ-Wellplattendeckung f.Dichtband Höhenübergriff Bei Höhenübergriffen mit Dichtungsband 15 x 15 mm vorkomprimiert.	m²
221820	Grateindeckungen mit Formsteinen Faserzementwellplattendeckungen (FZ-Wellplattendeckung).	
221820A	FZ-Wellplatten Gratsteine Mit Gratsteinen.	m
221820B	FZ-Wellplatten Gratsteine+Gratrolle 390mm Mit Gratsteinen und Gratrolle 390 mm	m
221820C	FZ-Wellplatten Gratstein+Bleiblech Mit Gratsteinen der Wellung angepasst, einschließlich Abdichtung.	m
221820D	FZ-Wellplatten Grat-Anfangsstein Mit Grat-Anfangsstein.	m
221821	First- oder Halfirsteindeckung mit Formsteinen bei Faserzementwellplattendeckungen (FZ-Wellplattendeckung).	
221821A	FZ-Wellplatten Firstkappen 1-teilig Mit einteiligen Firstkappen.	m
221821B	FZ-Wellplatten Firstkappen 1-teilig abgehoben	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einteiligen Firstkappen, abgehoben.	
	• 2 x 250 cm ² /m	
221821C	FZ-Wellplatten Firstkappen 2-teilig+Dichtungsband	m
	Mit zweiteiligen Firstkappen, einschließlich Dichtungsband 15 x 15 mm.	
221821D	FZ-Wellplatten Firstkappen 2-teilig+Bl.-Lüfter+Dichtungsband	m
	Mit zweiteiligen Firstkappen, einschließlich Blechlüfter und Dichtungsband 15 x 15 mm.	
	• 2 x 110 cm ² /m	
221821E	FZ-Wellplatten Entlüftungsfirststeine	m
	Mit Entlüftungsfirststeinen und Übergangsteinen für eine durchgehende Firstentlüftung.	
	• 2 x 400 cm ² /m	
221821F	FZ-Wellplatten Shedfirstkappe 75Grad	m
	Mit Shedfirstkappen, Innenwinkel 75 Grad, für Halfirste (Pulldach).	
221821G	FZ-Wellplatten Übergangsstein	m
	Mit Übergangsteinen für firstseitigen Wandanschluss.	
221821H	FZ-Wellplatten Übergangs-u.Gratstein	m
	Mit Übergangs- und Gratsteinen für durchgehende Firstentlüftung.	
	• 2 x 300 cm ² /m	
221822	Ent- und Belüftungselemente für Faserzementwellplattendeckungen (FZ-Wellplattendeckung).	
221822A	Universal-Lüftungskappe f.FZ-Wellplattendeckung	Stk
	First-Universal-Lüfterkappen, einschließlich Ausschneiden.	
	• 2 x 30 cm ² /Stk.	
221822B	Alu-Welllüfter P6/400 f.FZ-Wellplattendeckung	m
	First-Alu-Well-Lüfter P6/400, einschließlich Ausschneiden.	
	• 2 x 120 cm ² /Stk.	
221822C	Belüftungskammelemente f.FZ-Wellplattendeckung	m
	Belüftungskammerelementen als Vogelschutz.	
221822D	Lüftungsgitter-Vogelschutz f.FZ-Wellplattendeckung	m
	Lüftungsgitters zur Abdeckung des Wellenquerschnittes als Vogelschutz.	
221825	Zubehör für Durchdringungen bei Faserzementwellplattendeckungen (FZ-Wellplattendeckung).	
221825A	Dunstrohrset f.FZ-Wellplattendeckung b.100mm	Stk
	Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus Grundplatte, Profil 6, Rohr, Abdeckkappe, flexiblem Anschlussschlauch und Reduktion.	
	• Nenn-Durchmesser (DN): bis 100 mm	
221825B	Dunstrohrset f.FZ-Wellplattendeckung ü.100mm	Stk
	Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus Grundplatte, Profil 6, Rohr, Abdeckkappe, flexiblem Anschlussschlauch und Reduktion.	
	• Nenn-Durchmesser (DN) über 100 mm: 	
221825C	Antennendurchgang f.FZ-Wellplattendeckung	Stk
	Antennendurchgang.	
221826	Sonderelemente für Faserzementwellplattendeckungen (FZ-Wellplattendeckung).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221826A	Stand/Grundplatte f.FZ-Wellplattendeckung Grundplatte aus Metall, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung) als Zusatzelement für Stand- oder Laufrostsysteme, einschließlich Haltebügel oder Haltestütze, Verbindungsmittel und Stützlattungen.	Stk
221826B	Steigtritt-Set f.FZ-Wellplattendeckung Steigtritt-Set, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatte aus Metall • Steigtritt 	Stk
221826C	Stufenrost-Set 40x25cm f.FZ-Wellplattendeckung Stufenrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • zwei Grundplatten aus Metall • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 40 x 25 cm 	Stk
221826D	Stufenrost-Set 80x25cm f.FZ-Wellplattendeckung Stufenrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • zwei Grundplatten aus Metall • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 80 x 25 cm 	Stk
221826E	Laufrost-System f.FZ-Wellplattendeckung Laufrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall • einschließlich Stützen • Laufrostbügel und Laufrost mit Verbinder 	m
221826G	Schneefangbaum f.FZ-Wellplattendeckung Schneefangbaum aus Lärche oder Kiefer druckimprägniert, einschließlich Stützen, Verbinder, Befestigungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall • Stützen • Schneefangbaum 	m
221826H	Schneehalter Metall f.FZ-Wellplattendeckung Schneehalter (Schneenasen) aus Metall.	Stk
221826I	Schneefangrohr 1-fach f.FZ-Wellplattendeckung Schneefangrohre, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Stützen, Verbindungsmittel und Stützlattungen. <ul style="list-style-type: none"> • für 1-fachen Durchzug 	m
221826J	Schneefangrohr 2-fach f.FZ-Wellplattendeckung Schneefangrohre, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Stützen, Verbindungsmittel und Stützlattungen. <ul style="list-style-type: none"> • für 2-fachen Durchzug 	m
221826K	Winkelschneerechen f.FZ-Wellplattendeckung Winkelschneerechen, verzinkt, einschließlich Befestigung	m
221826L	Ausstiegsfenster feuerverzinkt/besch.f.FZ-Wellplattendeckung	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausstiegfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • feuerverzinkt und beschichtet • mit regensicherer Einbindung 	
221826M	Ausstiegfenster Cu f.FZ-Wellplattendeckung Ausstiegfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • aus Kupfer (Cu) • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221826N	Ausstiegfenster Kunststoff f.FZ-Wellplattendeckung Ausstiegfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • aus Kunststoff • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221826O	Ausstiegfenster m.Metalleinfassung f.FZ-Wellplattendeckung Ausstiegfenster-System mit Metalleinfassung, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beideckung. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: ca. 40 x 55 cm • verzinkt und beschichtet oder Alu-beschichtet • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221826P	Hängehaken f.FZ-Wellplattendeckung Für zusätzliche Aufhängenhaken.	Stk
221830	Aufzahlung (Az) auf Faserzementwellplattendeckungen (FZ-Wellplattendeckung).	
221830A	Az FZWPD f.Ausschneiden UD regen-/flugschneesicher b.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten. <ul style="list-style-type: none"> • regensicher/flugschneesicher Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.	Stk
221830B	Az FZWPD f.Ausschneiden UD regen-/flugschneesicher ü.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten. <ul style="list-style-type: none"> • regensicher/flugschneesicher Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	m
221830C	Az FZWPD f.Ausschneiden UD winddicht b.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen. <ul style="list-style-type: none"> • winddicht Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.	Stk
221830D	Az FZWPD f.Ausschneiden UD winddicht ü.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen. <ul style="list-style-type: none"> • winddicht Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	m
221831	Aufzahlung (Az) auf Faserzementwellplattendeckungen (FZ-Wellplattendeckung). Kommentar: <i>Diese Positionen sind auszuschreiben, wenn Einbauteile vor den Dachdeckerarbeiten beziehungsweise von "Dritten" vorhanden sind.</i>	
221831A	Az FZ-Wellplatten f.Stütze beidecken	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für das Beidecken an vorhandene Stützen.	
221831B	Az FZ-Wellplatten f.Beidecken Öffnung b.0,5m2 Von Öffnungen (z.B. Einbauten, Aufbauten). Größe der Öffnung bis 0,5 m ²	Stk
221831C	Az FZ-Wellplatten f.Beidecken Öffnung ü.0,5-1m2 Von Öffnungen (z.B. Einbauten, Aufbauten). Größe der Öffnung über 0,5 m ² : <input type="text"/> Abgerechnet wird die Länge.	Stk
2219	Deckung m.Polymerbitumen-Dachschindeln Im Folgenden sind Polymerbitumen-Dachschindeldeckungen als Doppeldeckung beschrieben. <i>Kommentar:</i> Die unter einer Polymerbitumen-Dachschindeldeckung erforderliche Vordeckung mit Bitumen-Dachbahnen ist in eigenen Positionen beschrieben.	
221900	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
221900Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2219 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)	ZZZ
	LB-Version: 22	
221901	Windlastsicherung in der Dachfläche gemäß Windlast-Berechnung. Abgerechnet wird die eingedeckte Dachfläche gemäß ÖNORM.	
221901A	Windlastsicherung gem.Windlast-Berechnung f.Bitu-Schindel Für Deckungen mit Polymerbitumen-Dachschindeldeckung (Bitu-Schindel).	m²
221902	Polymerbitumen-Dachschindeldeckung (Bitu-Schindel) auf vorhandener Schalung und vorhandener Vordeckung mit korrosiongeschützten Flachkopfstiften befestigt. • in Standardfarben	
221902A	Bitu-Schindel Doppeldeckung Standardfarbe	m²
221918	Aufzählung (Az) auf Polymerbitumen-Dachschindeldeckung (Bitu-Schindel) für das einseitige Anarbeiten.	
221918A	Az Bitu-Schindel f.Anarbeiten/gerade An gerade Umsäumungen (z.B. Firste, Traufen, Ortsäume).	m
221918B	Az Bitu-Schindel f.Anarbeiten/schräg An schräge Umsäumungen (z.B. Ichen, Grate).	m
221919	Aufzählung (Az) auf Polymerbitumen-Dachschindeldeckung (Bitu-Schindel).	
221919A	Az Bitu-Schindel f.Neigung ü.45-60° Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad.	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221921	First- und Grateindeckung für Polymerbitumen-Dachschindeldeckung (Bitu-Schindel).	
221921A	First-/Grat Bitu-Schindel verlegt Mit Teilstücken der Polymerbitumen-Dachschindeln.	m
221922	Ent- und Belüftungselemente für Polymerbitumen-Dachschindeldeckungen (Bitu-Schindel).	
221922A	Belüftungsgitter/Vogelschutz Traufe bei Konterlattung Belüftungsgitter bei Konterlattung als Vogelschutz im Traufenbereich.	m
221922B	Lüftungslaterne einseitig Durchgehende Firstlüftungslaterne (Deckungsmaterial entspricht dem Material der Hauptposition beschrieben), einschließlich Blech- und Anschlussarbeiten. • einseitig	m
221922C	Lüftungslaterne beidseitig Durchgehende Firstlüftungslaterne (Deckungsmaterial entspricht dem Material der Hauptposition beschrieben), einschließlich Blech- und Anschlussarbeiten. • beidseitig	m
221922D	Schindeldachlüfter Kunststoff f.Bit-Schindel Schindeldachlüfter aus Kunststoff.	m
221922E	Schindeldachlüfter Kupferf.Bit-Schindel Schindeldachlüfter aus Kupfer.	m
221925	Zubehör für Durchdringungen bei Polymerbitumen-Dachschindeldeckung (Bitu-Schindel).	
221925A	Dunstrohrset Kunstst.f.Bit-Schindel b.100mm Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus: • Durchgangselement (Grundplatte) • Rohr mit Abdeckkappe • Anschlussschlauch mit Reduktion Nenn-Durchmesser (DN): bis 100 mm	Stk
221925B	Dunstrohrset Kunstst.f.Bit-Schindel ü.100mm Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus: • Durchgangselement (Grundplatte) • Rohr mit Abdeckkappe • Anschlussschlauch mit Reduktion Nenn-Durchmesser (DN) über 100 mm: <input type="text"/>	Stk
221925C	Antennenaufsatz Kunststoff f.Bit-Schindel Antennenaufsatz aus Kunststoff, einschließlich Durchgangselement. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221925D	Rohr-u.Kabeldurchführung f.Bit-Schindel Rohr- und Kabeldurchführungen. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221925E	Az Bitu-Schindel m.Unterdach f.Dichtmanschette Aufzählung (Az) für regensichere, wind- und luftdichte Durchdringungen im Unterdach mittels Dichtmanschetten. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221926	Sonderelemente für Polymerbitumen-Dachschindeldeckung (Bitu-Schindel).	
221926A	Stand/Grundplatte f.Bit-Schindel	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Grundplatte aus Metall, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung) als Zusatzelement für Stand- oder Laufrostsysteme, einschließlich Haltebügel oder Haltestütze, Verbindungsmittel und Stützlattungen.	
221926B	Steigtritt-Set f.Bitu-Schindel Steigtritt-Set, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatte aus Metall • Steigtritt 	Stk
221926C	Stufenrost-Set 40x25cm f.Bitu-Schindel Stufenrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • zwei Grundplatten aus Metall • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 40 x 25 cm 	Stk
221926D	Stufenrost-Set 80x25cm f.Bitu-Schindel Stufenrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • zwei Grundplatten aus Metall • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 80 x 25 cm 	Stk
221926E	Laufrost-System f.Bitu-Schindel Laufrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall • einschließlich Stützen • Laufrostbügel und Laufrost 	m
221926G	Schneefangbaum f.Bitu-Schindel Schneefangbaum aus Lärche oder Kiefer druckimprägniert, einschließlich Stützen, Verbinder, Befestigungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall • Stützen • Schneefangbaum 	m
221926H	Schneehalter Metall f.Bitu-Schindel Schneehalter (Schneenasen) aus Metall.	Stk
221926I	Schneefangrohr 1-fach f.Bitu-Schindel Schneefangrohre, einschließlich Stützen, Verbinder, Befestigungsmittel und Stützlattungen. <ul style="list-style-type: none"> • 1-facher Durchzug • korrosionsbeständig und beschichtet in der Farbe der Deckung 	m
221926J	Schneefangrohr 2-fach f.Bitu-Schindel Schneefangrohre, einschließlich Stützen, Verbinder, Befestigungsmittel und Stützlattungen. <ul style="list-style-type: none"> • 2-facher Durchzug • korrosionsbeständig und beschichtet in der Farbe der Deckung 	m
221926K	Ausstiegsfenster feuerverzinkt/beschicht.f.Bitu-Schindel Ausstiegsfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • feuerverzinkt und beschichtet • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221926L	Ausstiegsfenster Cu f.Bitu-Schindel	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausstiegfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • aus Kupfer (Cu) • mit regensicherer Einbindung 	
221926M	Ausstiegfenster Kunststoff f.Bitu-Schindel Ausstiegfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • aus Kunststoff • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221926N	Ausstiegfenster m.Metalleinfassung f.Bitu-Schindel Ausstiegfenster-System mit Metalleinfassung, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beideckung. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: ca. 40 x 55 cm • verzinkt und beschichtet oder Alu-beschichtet • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221930	Aufzahlung (Az) auf Polymerbitumen-Dachschindeldeckung (Bitu-S).	
221930A	Az BITU-S f.Ausschneiden UD regen-/flugschneesicher b.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten. <ul style="list-style-type: none"> • regensicher/flugschneesicher Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.	Stk
221930B	Az BITU-S f.Ausschneiden UD regen-/flugschneesicher ü.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten. <ul style="list-style-type: none"> • regensicher/flugschneesicher Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	m
221930C	Az BITU-S f.Ausschneiden UD winddicht b.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen. <ul style="list-style-type: none"> • winddicht Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.	Stk
221930D	Az BITU-S f.Ausschneiden UD winddicht ü.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen. <ul style="list-style-type: none"> • winddicht Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	m
221931	Aufzahlung (Az) auf Polymerbitumen-Dachschindeldeckung (Bitu-Schindel) für das Beidecken.	
221931A	Az Bitu-Schindel f.Beidecken Stütze DD An vorhandene Stützen. <ul style="list-style-type: none"> • bei Doppeldeckungen 	Stk
221931B	Az Bitu-Schindel f.Beidecken Öffnung b.0,1m2 Von Öffnungen. Größe der Öffnung bis 0,1 m ²	Stk
221931C	Az Bitu-Schindel f.Beidecken Öffnung ü.0,1m2 Von Öffnungen. Größe der Öffnung über 0,1 m ² : <input type="text"/> Abgerechnet wird die Länge.	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221942	Aufzählung (Az) auf Polymerbitumen-Dachschindeldeckung (Bitu-Schindel) für Runddeckungen. Abgerechnet wird die rundgedeckte Fläche.	
221942A	Az DD Bitu-Schindel f.Runddeckung Kegel Als Kegeleindeckung. Sonstige Angaben: <input type="text"/>	m²
221942B	Az DD Bitu-Schindel f.Runddeckung Kehlen Als Kehleneindeckung. Sonstige Angaben: <input type="text"/>	m²
221942C	Az DD Bitu-Schindel f.Runddeckung Gaupen Als Gaupe. Sonstige Angaben/Art: <input type="text"/>	m²
221942D	Az DD Bitu-Schindel f.Runddeckung Sonstige Angaben: <input type="text"/>	m²

2290 Regieleistungen

1. Allgemeines:

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

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

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

2. Mengenänderungen:

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

3. Beschäftigungsgruppen:

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

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

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

Kommentar:

Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen, sind frei zu formulieren.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

229000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

229000A 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.

229000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2290

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

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

Kommentar:

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

LB-Version: 22

229001	Regiestunden.	
229001A	Regiestunden Facharbeiter Für Facharbeiter.	h
229001B	Regiestunden Hilfsarbeiter Für Hilfsarbeiter.	h
229001C	Regiestunden Vorarbeiter Für Vorarbeiter.	h
229051	Materiallieferungen f.Regieleistungen 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	VE

22A8 + Wandeindeckungen (ISOVER)

Version: 2025-09

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

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

Mineralwolleplatten MW-WD dürfen mehrlagig verlegt werden, extrudierte PolystyrolHartschaumstoffplatten, Produktart XPS-G, werden nur einlagig verlegt.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Mehrlagige Ausführungen werden je Lage nach den entsprechenden Positionen verrechnet.

Aufzahlungen und Zubehör:

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

Kommentar:

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

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

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

LB-Version: 22

22A800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22A800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22A8 ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22A852 + Wärmedämmung aus gebundener Mineralwolle (MW), durchgehend hydrophobiert, nicht druckbelastbar. Zur Wärmedämmung von 60 cm breiten Standard-Metallkassetten (Metallkas.). Befestigung nach den Verarbeitungsrichtlinien des Fassadensystemerzeugers.

- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$
- Produktart: MW-WL gemäß ÖNORM B 6000
- CE-Zertifizierungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1-AFr5
- Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C
- Erzeugnis mit CE-Zertifizierung
- mit dem EUCEB-Markenzeichen ausgestattet
- Breite 600 mm

22A852A + Geb.MW f.Metallkas.0,038 50mm ISG **m²**

- 50 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,32 m²K/W

z.B. ISOVER Kassettendämmbahn oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

22A852B + Geb.MW f.Metallkas.0,038 60mm ISG **m²**

- 60 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,58 m²K/W

z.B. ISOVER Kassettendämmbahn oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

22A852C + Geb.MW f.Metallkas.0,038 80mm ISG **m²**

- 80 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,11 m²K/W

z.B. ISOVER Kassettendämmbahn oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

22A852D + Geb.MW f.Metallkas.0,038 100mm ISG **m²**

- 100 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,63 m²K/W

z.B. ISOVER Kassettendämmbahn oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
22A852E +	Geb.MW f.Metallkas.0,038 120mm <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,16 m2K/W z.B. ISOVER Kassettendämmbahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	ISG	m²
22A852F +	Geb.MW f.Metallkas.0,038 140mm <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,68 m2K/W z.B. ISOVER Kassettendämmbahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG	m²
22A852G +	Geb.MW f.Metallkas.0,038 160mm <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,21 m2K/W z.B. ISOVER Kassettendämmbahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>Kommentar:</i> <i>Entsprechende Positionen für Fassadenbekleidung mit Metallkassetten einschließlich Unterkonstruktion sind frei zu textieren.</i> <i>LB-Version: 22</i>	ISG	m²
22A853 +	Wärmedämmung aus gebundenen (Geb.) Mineralwolleplatten (MW Pl.), durchgehend hydrophobiert, geeignet für Wandkassetten mit thermischer Trennung von Innen- und Außenblech durch eine 40 mm überstehende Dämmschicht (Falz). <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$ • Plattengröße: 1250 x 600 mm • Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-WL(P)-MU1-AFr25 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt $\geq 1000^\circ\text{C}$ • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem RAL-Gütezeichen und EUCB-Markenzeichen ausgestattet 		
22A853A +	Geb.MW Pl.f.Metallkas.140mm <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,52 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE WSP-031 (Dämmung für Wandkassetten) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG	m²
22A853B +	Geb.MW Pl.f.Metallkas.160mm <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,16 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE WSP-031 (Dämmung für Wandkassetten) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG	m²
22A853C +	Geb.MW Pl.f.Metallkas.170mm <ul style="list-style-type: none"> • 170 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,48 m2K/W 	ISG	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. ISOVER ULTIMATE WSP-031 (Dämmung für Wandkassetten) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
22A853D +	Geb.MW Pl.f.Metallkas.185mm • 185 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,97 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE WSP-031 (Dämmung für Wandkassetten) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
22A853E +	Geb.MW Pl.f.Metallkas.200mm • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,45 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE WSP-031 (Dämmung für Wandkassetten) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
22A854 +	Wärmedämmung aus gebundener Mineralwolle (MW), durchgehend hydrophobiert, nicht druckbelastbar. Zur Wärmedämmung von 60 cm breiten Standard-Metallkassetten (Metallkas.). Befestigung nach den Verarbeitungsrichtlinien des Fassadensystemerzeugers. • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,038 W/mK • Produktart: MW-WL gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Zertifizierungsschlüssel: MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1-AFr5 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCEB-Markenzeichen ausgestattet • Breite 600 mm	
22A854A +	Geb.MW f.Metallkas.0,034 100mm • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,94 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE WF-034 (Wandkassetten-Filz) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
22A854B +	Geb.MW f.Metallkas.0,034 120mm • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,53 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE WF-034 (Wandkassetten-Filz) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
22A854C +	Geb.MW f.Metallkas.0,034 140mm • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,12 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE WF-034 (Wandkassetten-Filz) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
22A854D +	Geb.MW f.Metallkas.0,034 160mm	ISG m ²

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

- 160 mm dick
 - Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,71 m²K/W
- z.B. ISOVER ULTIMATE WF-034 (Wandkassetten-Filz) oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22A857 + Wärmedämmung von Leibungen (Leibungspl.), Stützen und Brüstungen von Fenstern und Türen bei hinterlüfteten Fassaden (Fass.) aus gebundenen Mineralwolleplatten (MW) mit schwarzem Glasvlies kaschiert und durchgehend hydrophobiert. Zwischen vorhandenen Wandwinkelstützen am Mauerwerk verklebt oder mechanisch befestigt (befest.).

- Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,031 W/mK
- Plattengröße: 1250 x 625 mm
- Produktart MW-W gemäß ÖNORM B 6000
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-WL(P)-MU1-AFr25
- Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ≥ 1000°C
- Erzeugnis mit CE-Zertifizierung
- mit dem RAL-Gütezeichen und EUCB-Markenzeichen ausgestattet

22A857A + Fass.MW Leibungspl.befest.20mm ISG m²

- 20 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 0,65 m²K/W

z.B. ISOVER ULTIMATE FSP L-031 (Laibungs-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22A857B + Fass.MW Leibungspl.befest.30mm ISG m²

- 30 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 0,97 m²K/W

z.B. ISOVER ULTIMATE FSP L-031 (Laibungs-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22A857C + Fass.MW Leibungspl.befest.40mm ISG m²

- 40 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,29 m²K/W

z.B. ISOVER ULTIMATE FSP L-031 (Laibungs-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22A857D + Fass.MW Leibungspl.befest.50mm ISG m²

- 50 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,61 m²K/W

z.B. ISOVER ULTIMATE FSP L-031 (Laibungs-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22A858 + Wärmedämmung aus gebundenen (Geb.) Mineralwolleplatten (MW Pl.), mit schwarzem Glasvlies kaschiert und durchgehend hydrophobiert, in den vorhandenen Lattenrost geklemmt.

- nicht druckbelastbar
- Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,031 W/mK
- Plattengröße: 1250 x 625 mm
- Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-WL(P)-MU1-AFr25
- Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ≥ 1000°C
- Erzeugnis mit CE-Zertifizierung

22A858A + Geb.MW Pl.geklemmt 031 60mm ISG m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 60 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,94 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	
22A858B +	<p>Geb.MW Pl.geklemt 031 80mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,58 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG m ²
22A858C +	<p>Geb.MW Pl.geklemt 031 100mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,23 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG m ²
22A858D +	<p>Geb.MW Pl.geklemt 031 120mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,87 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG m ²
22A858E +	<p>Geb.MW Pl.geklemt 031 140mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,52 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG m ²
22A858F +	<p>Geb.MW Pl.geklemt 031 160mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,16 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG m ²
22A858G +	<p>Geb.MW Pl.geklemt 031 180mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,81 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG m ²
22A858H +	<p>Geb.MW Pl.geklemt 031 200mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,45 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22A859	<p>Wärmedämmung aus gebundenen (Geb.) Mineralwolleplatten (MW Pl.), mit schwarzem Glasvlies kaschiert und durchgehend hydrophobiert, in hinterlüfteten Fassaden, zwischen vorhandenen Wandwinkelstützen an den Untergrund mechanisch befestigt (befest.).</p> <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$ • Plattengröße: 1250 x 625 mm • Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-WL(P)-MU1-AFr25 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt $\geq 1000^\circ\text{C}$ • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem RAL-Gütezeichen und EUCEB-Markenzeichen ausgestattet 	
22A859A	<p>Geb.MW Pl.befest.031 60mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,94 m²K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
22A859B	<p>Geb.MW Pl.befest.031 80mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,58 m²K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
22A859C	<p>Geb.MW Pl.befest.031 100mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,23 m²K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
22A859D	<p>Geb.MW Pl.befest.031 120mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,87 m²K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
22A859E	<p>Geb.MW Pl.befest.031 140mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,52 m²K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
22A859F	<p>Geb.MW Pl.befest.031 160mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,16 m²K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
22A859G	<p>Geb.MW Pl.befest.031 180mm</p>	ISG m ²

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

- 180 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,81 m²K/W

z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22A859H + Geb.MW Pl.befest.031 200mm ISG m²

- 200 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,45 m²K/W

z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22A860 + Wärmedämmung aus gebundenen (Geb.) Mineralwolleplatten (MW Pl.), durchgehend hydrophobiert, in den vorhandenen Lattenrost geklemmt.

- nicht druckbelastbar
- Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,030 W/mK
- Plattengröße: 1200 x 600 mm
- Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T5-WS-WL(P)-MU1-AFr5
- Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C
- Erzeugnis mit CE-Zertifizierung
- mit dem EUCEB-Markenzeichen ausgestattet

22A860A + Geb.MW Pl.geklemmt 030 30mm ISG m²

- 30 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,00 m²K/W

z.B. ISOVER Multimax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22A860B + Geb.MW Pl.geklemmt 030 50mm ISG m²

- 50 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,67 m²K/W

z.B. ISOVER Multimax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22A860C + Geb.MW Pl.geklemmt 030 100mm ISG m²

- 100 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,33 m²K/W

z.B. ISOVER Multimax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22A860D + Geb.MW Pl.geklemmt 030 150mm ISG m²

- 150 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,00 m²K/W

z.B. ISOVER Multimax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22A861 + Wärmedämmung aus gebundenen (Geb.) Mineralwolleplatten (MW Pl.), durchgehend hydrophobiert, in hinterlüfteten Fassaden, zwischen vorhandenen Wandwinkelstützen an den Untergrund mechanisch befestigt (befest.).

- nicht druckbelastbar
- Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,030 W/mK
- Plattengröße: 1200 x 600 mm
- Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T5-WS-WL(P)-MU1-AFr5
- Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C
- Erzeugnis mit CE-Zertifizierung
- mit dem EUCEB-Markenzeichen ausgestattet

22A861A + Geb.MW Pl.befest.030 30mm ISG m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 30 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,00 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multimax oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22A861B +	Geb.MW Pl.befest.030 50mm <ul style="list-style-type: none"> • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,67 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multimax oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
22A861C +	Geb.MW Pl.befest.030 100mm <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,33 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multimax oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
22A861D +	Geb.MW Pl.befest.030 150mm <ul style="list-style-type: none"> • 150 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,00 m2K/W <p>z.B. ISOVER Multimax oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
22A862 +	Wärmedämmung aus gebundenen (Geb.) Mineralwolleplatten (MW Pl.), durchgehend hydrophobiert, in den vorhandenen Lattenrost geklemmt. <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,034 W/mK • Plattengröße: 1200 x 625 mm • Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-WL(P)-MU1-AFr10 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ≥ 1000°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem RAL-Gütezeichen und EUCEB-Markenzeichen ausgestattet 	
22A862A +	Geb.MW Pl.geklemmt 034 40mm <ul style="list-style-type: none"> • 40 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,18 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE KP-034 (Kerndämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
22A862B +	Geb.MW Pl.geklemmt 034 50mm <ul style="list-style-type: none"> • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,47 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE KP-034 (Kerndämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
22A862C +	Geb.MW Pl.geklemmt 034 60mm <ul style="list-style-type: none"> • 60 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,77 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE KP-034 (Kerndämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
22A862D +	Geb.MW Pl.geklemmt 034 80mm <ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,35 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE KP-034 (Kerndämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
22A862E + Geb.MW Pl.geklemt 034 100mm	<ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,94 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE KP-034 (Kerndämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
22A862F + Geb.MW Pl.geklemt 034 120mm	<ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,53 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE KP-034 (Kerndämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
22A862G + Geb.MW Pl.geklemt 034 140mm	<ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,12 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE KP-034 (Kerndämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
22A862H + Geb.MW Pl.geklemt 034 160mm	<ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,71 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE KP-034 (Kerndämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
22A863 + Wärmedämmung aus gebundenen (Geb.) Mineralwolleplatten (MW Pl.), einseitig mit Schutzglasvlies, durchgehend hydrophobiert, in hinterlüfteten Fassaden, zwischen vorhandenen Wandwinkelstützen an den Untergrund mechanisch befestigt (befest.), im zweischaligen Mauerwerk.	<ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,034$ W/mK • Plattengröße: 1200 x 625 mm • Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-WL(P)-MU1-AFr10 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt $\geq 1000^\circ\text{C}$ • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem RAL-Gütezeichen und EUCEB-Markenzeichen ausgestattet 		
22A863A + Geb.MW Pl.befest.034 40mm	<ul style="list-style-type: none"> • 40 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,18 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE KP-034 (Kerndämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
22A863B + Geb.MW Pl.befest.034 50mm	<ul style="list-style-type: none"> • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,47 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE KP-034 (Kerndämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
22A863C + Geb.MW Pl.befest.034 60mm	<ul style="list-style-type: none"> • 60 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,77 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE KP-034 (Kerndämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
22A863D + Geb.MW Pl.befest.034 80mm		ISG	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,35 m²K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE KP-034 (Kerndämmplatte) oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22A863E +	<p>Geb.MW Pl.befest.034 100mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,94 m²K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE KP-034 (Kerndämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
22A863F +	<p>Geb.MW Pl.befest.034 120mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,53 m²K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE KP-034 (Kerndämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
22A863G +	<p>Geb.MW Pl.befest.034 140mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,12 m²K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE KP-034 (Kerndämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
22A863H +	<p>Geb.MW Pl.befest.034 160mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,71 m²K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE KP-034 (Kerndämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
22A864 +	<p>Wärmedämmung aus gebundenen (Geb.) Mineralwolleplatten (MW Pl.), einseitig mit schwarzem Glasvlies (SV) kaschiert und durchgehend hydrophobiert, in den vorhandenen Lattenrost geklemmt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,034 W/mK • Plattengröße: 1250 x 625 mm • Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-WL(P)-MU1-AFr10 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ≥ 1000°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem RAL-Gütezeichen und EUCB-Markenzeichen ausgestattet 	
22A864A +	<p>Geb.MW Pl.SV geklemmt 034 40mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 40 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,18 m²K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
22A864B +	<p>Geb.MW Pl.SV geklemmt 034 50mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,47 m²K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22A864C + Geb.MW Pl.SV geklemmt 034 60mm	<ul style="list-style-type: none"> • 60 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,76 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
22A864D + Geb.MW Pl.SV geklemmt 034 80mm	<ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,35 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
22A864E + Geb.MW Pl.SV geklemmt 034 100mm	<ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,94 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
22A864F + Geb.MW Pl.SV geklemmt 034 120mm	<ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,53 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
22A864G + Geb.MW Pl.SV geklemmt 034 140mm	<ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,12 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
22A864H + Geb.MW Pl.SV geklemmt 034 160mm	<ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,71 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
22A864I + Geb.MW Pl.SV geklemmt 034 180mm	<ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,29 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
22A864J + Geb.MW Pl.SV geklemmt 034 200mm	<ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,88 m2K/W 	ISG m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
22A864K +	Geb.MW PI.SV geklemmt 034 220mm • 220 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,47 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
22A864L +	Geb.MW PI.SV geklemmt 034 240mm • 240 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,06 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
22A864M +	Geb.MW PI.SV geklemmt 034 260mm • 260 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,65 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
22A865 +	Wärmedämmung aus gebundenen (Geb.) Mineralwolleplatten (MW PI.), einseitig mit schwarzem Glasvlies (SV) kaschiert und durchgehend hydrophobiert, in hinterlüfteten Fassaden, zwischen vorhandenen Wandwinkelstützen an den Untergrund mechanisch befestigt (befest.). • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,034 W/mK • Plattengröße: 1250 x 625 mm • Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-WL(P)-MU1-AFr10 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ≥ 1000°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem RAL-Gütezeichen und EUCB-Markenzeichen ausgestattet	
22A865A +	Geb.MW PI.SV 034 40mm • 40 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,18 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
22A865B +	Geb.MW PI.SV 034 50mm • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,47 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m ²
22A865C +	Geb.MW PI.SV 034 60mm	ISG m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 60 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,76 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	
22A865D +	<p>Geb.MW Pl.SV 034 80mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,35 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG m ²
22A865E +	<p>Geb.MW Pl.SV 034 100mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,94 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG m ²
22A865F +	<p>Geb.MW Pl.SV 034 120mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,53 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG m ²
22A865G +	<p>Geb.MW Pl.SV 034 140mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,12 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG m ²
22A865H +	<p>Geb.MW Pl.SV 034 160mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,71 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG m ²
22A865I +	<p>Geb.MW Pl.SV 034 180mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,29 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG m ²
22A865J +	<p>Geb.MW Pl.SV 034 200mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,88 m2K/W 	ISG m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
22A865K +	Geb.MW PI.SV 034 220mm • 220 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,47 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m²
22A865L +	Geb.MW PI.SV 034 240mm • 240 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,06 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m²
22A865M +	Geb.MW PI.SV 034 260mm • 260 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,65 m2K/W z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m²
22A866 +	Wärmedämmung aus Mineralwolleplatten (MW PI.), einseitig mit schwarzem Glasvlies (SV) kaschiert, durchgehend hydrophobiert, in hinterlüfteten Fassaden, zwischen vorhandenen Wandwinkelstützen an den Untergrund mechanisch befestigt (befest.). • Rohdichte ca. 50 kg/m³ • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,034$ W/mK • Plattengröße bei 50 mm: 1200 x 1000 mm • Plattengröße bei 60-200 mm: 1200 x 600 mm • Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13 162-T4-DS(70,-)-MU1-AFr20 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt $\geq 1000^\circ\text{C}$ • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem EUCB-Markenzeichen ausgestattet	
22A866A +	MW PI.SV 034 50mm • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,45 m2K/W z.B. ISOVER Fassil NT (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	ISG m²
22A866B +	MW PI.SV 034 60mm • 60 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,75 m2K/W z.B. ISOVER Fassil NT (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	ISG m²
22A866C +	MW PI.SV 034 80mm • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,35 m2K/W	ISG m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. ISOVER Fassil NT (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22 Geändert	
22A866D +	MW PI.SV 034 100mm • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,90 m2K/W z.B. ISOVER Fassil NT (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22 Geändert	ISG m²
22A866E +	MW PI.SV 034 120mm • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,50 m2K/W z.B. ISOVER Fassil NT (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22 Geändert	ISG m²
22A866F +	MW PI.SV 034 140mm • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,10 m2K/W z.B. ISOVER Fassil NT (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22 Geändert	ISG m²
22A866G +	MW PI.SV 034 160mm • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,70 m2K/W z.B. ISOVER Fassil NT (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22 Geändert	ISG m²
22A866H +	MW PI.SV 034 180mm • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,25 m2K/W z.B. ISOVER Fassil NT (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22 Geändert	ISG m²
22A866I +	MW PI.SV 034 200mm • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,85 m2K/W z.B. ISOVER Fassil NT (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22 Geändert	ISG m²
22A867	+ Wärmedämmung Mineralwolle (MW)-Platten aus Steinwolle (Steinw.) unkaschiert, für die Außendämmung (Aufsparrendämmung) von Steildächern, als Dämmung unter Deckungen, vor Bewitterung zu schützen. Die Befestigung der Aufsparren-Dämmung erfolgt mittels Konterlattung. Als Befestiger sind bauaufsichtlich zugelassene Spezialschrauben zu verwenden. Ein Standsicherheitsnachweis ist erforderlich (statische Berechnung) und bauseitig zu erbringen. • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,034 W/mK • Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Plattengröße: 1120 x 600 mm • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW – EN 13162 – T2 – MU1 – AFR25 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt $\geq 1000^{\circ}\text{C}$ • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem RAL-Gütezeichen und EUCEB-Markenzeichen ausgestattet 	
22A867A +	Aufsparren-Dämmpl. 034 100mm <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,90 m²K/W z.B. ISOVER Integra AP Basic (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	ISG m ²
22A867B +	Aufsparren-Dämmpl. 034 120mm <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,50 m²K/W z.B. ISOVER Integra AP Basic (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	ISG m ²
22A867C +	Aufsparren-Dämmpl. 034 140mm <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,10 m²K/W z.B. ISOVER Integra AP Basic (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	ISG m ²
22A867D +	Aufsparren-Dämmpl. 034 160mm <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,70 m²K/W z.B. ISOVER Integra AP Basic (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	ISG m ²
22A867E +	Aufsparren-Dämmpl. 034 180mm <ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,25 m²K/W z.B. ISOVER Integra AP Basic (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	ISG m ²
22A867F +	Aufsparren-Dämmpl. 034 200mm <ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,85 m²K/W z.B. ISOVER Integra AP Basic (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	ISG m ²
22A868 +	Wärmedämmung Mineralwolle (MW)-Platten aus Steinwolle (Steinw.) beidseitig vlieskaschiert, für die Außendämmung (Aufsparrendämmung) von Steildächern, als Dämmung unter Deckungen, vor Bewitterung zu schützen. Die Befestigung der Aufsparren-Dämmung erfolgt mittels Konterlattung. Als Befestiger sind bauaufsichtlich zugelassene Spezialschrauben zu verwenden. Ein Standsicherheitsnachweis ist erforderlich (statische Berechnung) und bauseitig zu erbringen. <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$ 	

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

- Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000
- Plattengröße: 1900 x 600 mm
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW – EN 13162 – T2 – MU1 – AFR50
- Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt $\geq 1000^{\circ}\text{C}$
- Erzeugnis mit CE-Zertifizierung
- mit dem RAL-Gütezeichen, EUCEB-Markenzeichen und dem Umweltzeichen Blauer Engel ausgestattet

22A868A + Aufsparren-Dämmpl. 031 60mm ISG **m²**

- 60 mm dick
 - Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,90 m²K/W
- z.B. ISOVER ULTIMATE AP Supra-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

22A868B + Aufsparren-Dämmpl. 031 80mm ISG **m²**

- 80 mm dick
 - Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,55 m²K/W
- z.B. ISOVER ULTIMATE AP Supra-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

22A868C + Aufsparren-Dämmpl. 031 100mm ISG **m²**

- 100 mm dick
 - Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,20 m²K/W
- z.B. ISOVER ULTIMATE AP Supra-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

22A868D + Aufsparren-Dämmpl. 031 120mm ISG **m²**

- 120 mm dick
 - Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,85 m²K/W
- z.B. ISOVER ULTIMATE AP Supra-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

22A9 + Wärmedämmung bei hinterlüfteten Fassaden (ISOVER)

Version: 2025-09

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

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

Aufzahlungen und Zubehör:

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

Kommentar:

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

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

LB-Version: 22

22A900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

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

22A900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22A9

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22A901 + Wärmedämmung aus gebundenen Mineralwolleplatten (MW Pl.), durchgehend hydrophobiert, einseitig mit hellem Glasvlies kaschiert, in hinterlüfteten Fassaden.

In den vorhandenen Lattenrost geklemmt.

- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$
- Plattengröße: 1250 x 625 mm
- Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-MU1-AFr25
- Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C
- Erzeugnis mit CE-Zertifizierung
- mit dem RAL-Gütezeichen und EUCEB-Markenzeichen ausgestattet

22A901A + Fass.MW Pl.leicht 0,031 60mm

ISG **m²**

- 60 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,94 m²K/W

z.B. ISOVER Kontur KP 1-032 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22A901B + Fass.MW Pl.leicht 0,031 80mm

ISG **m²**

- 80 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,58 m²K/W

z.B. ISOVER-Kontur KP 1-032 8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22A901C + Fass.MW Pl.leicht 0,031 100mm

ISG **m²**

- 100 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,23 m²K/W

z.B. ISOVER-Kontur KP 1-032 10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22A901D + Fass.MW Pl.leicht 0,031 120mm

ISG **m²**

- 120 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,87 m²K/W

z.B. ISOVER-Kontur KP 1-032 12 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22A901E + Fass.MW Pl.leicht 0,031 140mm

ISG **m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,52 m2K/W <p>z.B. ISOVER-Kontur KP 1-032 14 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
22A901F +	<p>Fass.MW Pl.leicht 0,031 160mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,16 m2K/W <p>z.B. ISOVER-Kontur KP 1-032 16 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m²
22A902 +	<p>Wärmedämmung aus gebundenen Mineralwolleplatten (MW Pl.), durchgehend hydrophobiert, einseitig mit hellem Glasvlies kaschiert, in hinterlüfteten Fassaden.</p> <p>In den vorhandenen Lattenrost geklemmt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,034 W/mK • Plattengröße: 1250 x 625 mm • Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-MU1-AFr10 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem RAL-Gütezeichen und EUCEB-Markenzeichen ausgestattet 	
22A902A +	<p>Fass.MW Pl.leicht 0,034 40mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 40 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,18 m2K/W <p>z.B. ISOVER-Kontur KP 1-035 4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m²
22A902B +	<p>Fass.MW Pl.leicht 0,034 50mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,47 m2K/W <p>z.B. ISOVER-Kontur KP 1-035 5 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m²
22A902C +	<p>Fass.MW Pl.leicht 0,034 60mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,77 m2K/W <p>z.B. ISOVER-Kontur KP 1-035 6 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m²
22A902D +	<p>Fass.MW Pl.leicht 0,034 80mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,35 m2K/W <p>z.B. ISOVER-Kontur KP 1-035 8 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m²
22A902E +	<p>Fass.MW Pl.leicht 0,034 100mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,94 m2K/W <p>z.B. ISOVER-Kontur KP 1-035 10 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m²

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

LB-Version: 22

22A902F + Fass.MW PI.leicht 0,034 120mm ISG m²

- 120 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,53 m²K/W

z.B. ISOVER-Kontur KP 1-035 12 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22A902G + Fass.MW PI.leicht 0,034 140mm ISG m²

- 140 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,12 m²K/W

z.B. ISOVER-Kontur KP 1-035 14 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22A902H + Fass.MW PI.leicht 0,034 160mm ISG m²

- 160 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,71 m²K/W

z.B. ISOVER-Kontur KP 1-035 16 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22A911 + Wärmedämmung aus gebundenen Mineralwolleplatten (MW PI.), durchgehend hydrophobiert, einseitig mit hellem Glasvlies kaschiert, in hinterlüfteten Fassaden, im zweischaligen Mauerwerk.

Einseitig mit Schutzglasvlies.

Zwischen vorhandenen Wandwinkelstützen an den Untergrund mechanisch befestigt.

- nicht druckbelastbar
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$
- Plattengröße: 1250 x 625 mm
- Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-WL(P)-MU1-AFr10
- Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C
- Erzeugnis mit CE-Zertifizierung
- mit dem RAL-Gütezeichen und EUCEB-Markenzeichen ausgestattet

22A911A + Fass.MW PI.leicht in 2-schalig MW 0,031 60mm ISG m²

- 60 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,94 m²K/W

z.B. ISOVER-Kontur KP 1-032 6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22A911B + Fass.MW PI.leicht in 2-schalig MW 0,031 80mm ISG m²

- 80 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,58 m²K/W

z.B. ISOVER-Kontur KP 1-032 8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22A911C + Fass.MW PI.leicht in 2-schalig MW 0,031 100mm ISG m²

- 100 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,23 m²K/W

z.B. ISOVER-Kontur KP 1-032 10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22A911D +	Fass.MW PI.leicht in 2-schalig MW 0,031 120mm <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,87 m2K/W z.B. ISOVER-Kontur KP 1-032 12 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m²
22A911E +	Fass.MW PI.leicht in 2-schalig MW 0,031 140mm <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,52 m2K/W z.B. ISOVER-Kontur KP 1-032 14 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m²
22A911F +	Fass.MW PI.leicht in 2-schalig MW 0,031 160mm <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,16 m2K/W z.B. ISOVER-Kontur KP 1-032 16 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m²
22A912 +	Wärmedämmung aus gebundenen Mineralwolleplatten (MW PI.), durchgehend hydrophobiert, einseitig mit hellem Glasvlies kaschiert, in hinterlüfteten Fassaden, im zweischaligen Mauerwerk. Einseitig mit Schutzglasvlies. Zwischen vorhandenen Wandwinkelstützen an den Untergrund mechanisch befestigt. <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,034$ W/mK • Plattengröße: 1250 x 625 mm • Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-WL(P)-MU1-AFr10 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem RAL-Gütezeichen und EUCEB-Markenzeichen ausgestattet 	
22A912A +	Fass.MW PI.leicht in 2-schalig MW 0,034 40mm <ul style="list-style-type: none"> • 40 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,18 m2K/W z.B. ISOVER-Kontur KP 1-035 4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m²
22A912B +	Fass.MW PI.leicht in 2-schalig MW 0,034 50mm <ul style="list-style-type: none"> • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,47 m2K/W z.B. ISOVER-Kontur KP 1-035 5 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m²
22A912C +	Fass.MW PI.leicht in 2-schalig MW 0,034 60mm <ul style="list-style-type: none"> • 60 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,77 m2K/W z.B. ISOVER-Kontur KP 1-035 6 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m²
22A912D +	Fass.MW PI.leicht in 2-schalig MW 0,034 80mm	ISG m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,35 m²K/W <p>z.B. ISOVER-Kontur KP 1-035 8 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
22A912E +	Fass.MW PI.leicht in 2-schalig MW 0,034 100mm <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,94 m²K/W <p>z.B. ISOVER-Kontur KP 1-035 10 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
22A912F +	Fass.MW PI.leicht in 2-schalig MW 0,034 120mm <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,53 m²K/W <p>z.B. ISOVER-Kontur KP 1-035 12 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
22A912G +	Fass.MW PI.leicht in 2-schalig MW 0,034 140mm <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,12 m²K/W <p>z.B. ISOVER-Kontur KP 1-035 14 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
22A912H +	Fass.MW PI.leicht in 2-schalig MW 0,034 160mm <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,71 m²K/W <p>z.B. ISOVER-Kontur KP 1-035 16 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
22A913 +	<p>Wärmedämmung aus gebundenen Mineralwolleplatten (MW PI.), durchgehend hydrophobiert, einseitig mit schwarzem Glasvlies (SV) kaschiert, in hinterlüfteten Fassaden.</p> <p>In den vorhandenen Lattenrost geklemmt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,031 W/mK • Plattengröße: 1250 x 600 mm; ab Plattendicke 180 mm: 1250 x 625 mm • Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-MU1-AFr25 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem RAL-Gütezeichen und EUCB-Markenzeichen ausgestattet 	
22A913A +	Fass.MW PI.leicht SV geklemmt 0,031 40mm <ul style="list-style-type: none"> • 40 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,29 m²K/W <p>z.B. ISOVER Kontur FSP 1-032 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
22A913B +	Fass.MW PI.leicht SV geklemmt 0,031 50mm	ISG m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,61 m²K/W z.B. ISOVER Kontur FSP 1-032 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <p>LB-Version: 22</p>	
22A913C +	Fass.MW PI.leicht SV geklemmt 0,031 60mm <ul style="list-style-type: none"> • 60 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,94 m²K/W z.B. ISOVER Kontur FSP 1-032 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
22A913D +	Fass.MW PI.leicht SV geklemmt 0,031 80mm <ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,58 m²K/W z.B. ISOVER Kontur FSP 1-032 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
22A913E +	Fass.MW PI.leicht SV geklemmt 0,031 100mm <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,23 m²K/W z.B. ISOVER Kontur FSP 1-032 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
22A913F +	Fass.MW PI.leicht SV geklemmt 0,031 120mm <ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,87 m²K/W z.B. ISOVER Kontur FSP 1-032 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
22A913G +	Fass.MW PI.leicht SV geklemmt 0,031 140mm <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,52 m²K/W z.B. ISOVER Kontur FSP 1-032 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
22A913H +	Fass.MW PI.leicht SV geklemmt 0,031 160mm <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,16 m²K/W z.B. ISOVER Kontur FSP 1-032 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
22A913I +	Fass.MW PI.leicht SV geklemmt 0,031 180mm <ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,81 m²K/W 	ISG m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. ISOVER Kontur FSP 1-032 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
22A913J +	Fass.MW PI.leicht SV geklemmt 0,031 200mm • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,45 m2K/W z.B. ISOVER Kontur FSP 1-032 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m²
22A913K +	Fass.MW PI.leicht SV geklemmt 0,031 220mm • 220 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,10 m2K/W z.B. ISOVER Kontur FSP 1-032 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m²
22A914 +	Wärmedämmung aus gebundenen Mineralwolleplatten (MW Pl.), durchgehend hydrophobiert, einseitig mit schwarzem Glasvlies (SV) kaschiert, in hinterlüfteten Fassaden. In den vorhandenen Lattenrost geklemmt. • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,034 W/mK • Plattengröße: 1250 x 600 mm • Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-MU1-AFr10 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem RAL-Gütezeichen und EUCB-Markenzeichen ausgestattet	
22A914A +	Fass.MW PI.leicht SV geklemmt 0,034 60mm • 60 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,76 m2K/W z.B. ISOVER Kontur FSP 1-035 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m²
22A914B +	Fass.MW PI.leicht SV geklemmt 0,034 80mm • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,35 m2K/W z.B. ISOVER Kontur FSP 1-035 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m²
22A914C +	Fass.MW PI.leicht SV geklemmt 0,034 100mm • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,94 m2K/W z.B. ISOVER Kontur FSP 1-035 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	ISG m²
22A914D +	Fass.MW PI.leicht SV geklemmt 0,034 120mm	ISG m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,53 m²K/W <p>z.B. ISOVER Kontur FSP 1-035 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	
22A914E +	<p>Fass.MW PI.leicht SV geklemmt 0,034 140mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,12 m²K/W <p>z.B. ISOVER Kontur FSP 1-035 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG m ²
22A914F +	<p>Fass.MW PI.leicht SV geklemmt 0,034 160mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,71 m²K/W <p>z.B. ISOVER Kontur FSP 1-035 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG m ²
22A914G +	<p>Fass.MW PI.leicht SV geklemmt 0,034 180mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,29 m²K/W <p>z.B. ISOVER Kontur FSP 1-035 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG m ²
22A914H +	<p>Fass.MW PI.leicht SV geklemmt 0,034 200mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,88 m²K/W <p>z.B. ISOVER Kontur FSP 1-035 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG m ²
22A915 +	<p>Wärmedämmung aus gebundenen Mineralwolleplatten (MW PI.), durchgehend hydrophobiert, einseitig mit schwarzem Glasvlies (SV) kaschiert, in hinterlüfteten Fassaden, im zweischaligen Mauerwerk.</p> <p>Einseitig mit Schutzglasvlies.</p> <p>Zwischen vorhandenen Wandwinkelstützen an den Untergrund mechanisch befestigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,031 W/mK • Plattengröße: 1250 x 600 mm; ab Plattendicke 180 mm: 1250 x 625 mm • Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-MU1-AFr25 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem RAL-Gütezeichen und EUCB-Markenzeichen ausgestattet 	
22A915A +	<p>Fass.MW PI.leicht SV 0,031 40mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 40 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,29 m²K/W <p>z.B. ISOVER Kontur FSP 1-032 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²

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

LB-Version: 22

22A915B + Fass.MW Pl.leicht SV 0,031 50mm ISG **m²**
 • 50 mm dick
 • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,61 m²K/W
 z.B. ISOVER Kontur FSP 1-032 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22A915C + Fass.MW Pl.leicht SV 0,031 60mm ISG **m²**
 • 60 mm dick
 • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,94 m²K/W
 z.B. ISOVER Kontur FSP 1-032 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22A915D + Fass.MW Pl.leicht SV 0,031 80mm ISG **m²**
 • 80 mm dick
 • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,58 m²K/W
 z.B. ISOVER Kontur FSP 1-032 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22A915E + Fass.MW Pl.leicht SV 0,031 100mm ISG **m²**
 • 100 mm dick
 • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,23 m²K/W
 z.B. ISOVER Kontur FSP 1-032 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22A915F + Fass.MW Pl.leicht SV 0,031 120mm ISG **m²**
 • 120 mm dick
 • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,87 m²K/W
 z.B. ISOVER Kontur FSP 1-032 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22A915G + Fass.MW Pl.leicht SV 0,031 140mm ISG **m²**
 • 140 mm dick
 • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,52 m²K/W
 z.B. ISOVER Kontur FSP 1-032 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22A915H + Fass.MW Pl.leicht SV 0,031 160mm ISG **m²**
 • 160 mm dick
 • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,16 m²K/W
 z.B. ISOVER Kontur FSP 1-032 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22A915I + Fass.MW Pl.leicht SV 0,031 180mm ISG **m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,81 m²K/W <p>z.B. ISOVER Kontur FSP 1-032 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	
22A915J +	<p>Fass.MW PI.leicht SV 0,031 200mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,45 m²K/W <p>z.B. ISOVER Kontur FSP 1-032 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG m ²
22A915K +	<p>Fass.MW PI.leicht SV 0,031 220mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 220 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,10 m²K/W <p>z.B. ISOVER Kontur FSP 1-032 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG m ²
22A916 +	<p>Wärmedämmung aus gebundenen Mineralwolleplatten (MW PI.), durchgehend hydrophobiert, einseitig mit schwarzem Glasvlies (SV) kaschiert, in hinterlüfteten Fassaden, im zweischaligen Mauerwerk.</p> <p>Einseitig mit Schutzglasvlies.</p> <p>Zwischen vorhandenen Wandwinkelstützen an den Untergrund mechanisch befestigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,034 W/mK • Plattengröße: 1250 x 600 mm • Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-MU1-AFr10 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ca. 700°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem RAL-Gütezeichen und EUCB-Markenzeichen ausgestattet 	
22A916A +	<p>Fass.MW PI.leicht SV 0,034 60mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,76 m²K/W <p>z.B. ISOVER Kontur FSP 1-035 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG m ²
22A916B +	<p>Fass.MW PI.leicht SV 0,034 80mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,35 m²K/W <p>z.B. ISOVER Kontur FSP 1-035 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG m ²
22A916C +	<p>Fass.MW PI.leicht SV 0,034 100mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,94 m²K/W <p>z.B. ISOVER Kontur FSP 1-035 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²

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

LB-Version: 22

- 22A916D + Fass.MW PI.leicht SV 0,034 120mm** ISG **m²**
- 120 mm dick
 - Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,53 m²K/W
- z.B. ISOVER Kontur FSP 1-035 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

- 22A916E + Fass.MW PI.leicht SV 0,034 140mm** ISG **m²**
- 140 mm dick
 - Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,12 m²K/W
- z.B. ISOVER Kontur FSP 1-035 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

- 22A916F + Fass.MW PI.leicht SV 0,034 160mm** ISG **m²**
- 160 mm dick
 - Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,71 m²K/W
- z.B. ISOVER Kontur FSP 1-035 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

- 22A916G + Fass.MW PI.leicht SV 0,034 180mm** ISG **m²**
- 180 mm dick
 - Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,29 m²K/W
- z.B. ISOVER Kontur FSP 1-035 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

- 22A916H + Fass.MW PI.leicht SV 0,034 200mm** ISG **m²**
- 200 mm dick
 - Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,88 m²K/W
- z.B. ISOVER Kontur FSP 1-035 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

- 22A921 + Wärmedämmung aus gebundenen Mineralwolleplatten (MW PI.), durchgehend hydrophobiert, in hinterlüfteten Fassaden.**
- Mit schwarzer Vliesbeschichtung.
Zwischen vorhandenen Wandwinkelstützen an den Untergrund mechanisch befestigt.
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,034$ W/mK
 - Plattengröße: 1250 x 625 mm
 - Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000
 - CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-WL(P)-MU1-AFr10
 - Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt $\geq 1000^\circ\text{C}$
 - Erzeugnis mit CE-Zertifizierung
 - mit dem RAL-Gütezeichen und EUCEB-Markenzeichen ausgestattet

- 22A921A + Fass.MW PI.0,034 40mm** ISG **m²**
- 40 mm dick
 - Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,18 m²K/W
- z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassadendämmplatte) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

- 22A921B + Fass.MW PI.0,034 50mm** ISG **m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 50 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,47 m²K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassadendämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22A921C + Fass.MW PI.0,032 60mm	<ul style="list-style-type: none"> • 60 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,77 m²K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassadendämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
22A921D + Fass.MW PI.0,032 80mm	<ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,35 m²K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassadendämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
22A921E + Fass.MW PI.0,032 100mm	<ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,94 m²K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassadendämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
22A921F + Fass.MW PI.0,032 120mm	<ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,53 m²K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassadendämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
22A921G + Fass.MW PI.0,032 140mm	<ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,12 m²K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassadendämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
22A921H + Fass.MW PI.0,032 160mm	<ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,71 m²K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassadendämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
22A921I + Fass.MW PI.0,032 180mm	<ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,29 m²K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassadendämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
22A921J + Fass.MW PI.0,032 200mm	<ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,88 m²K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassadendämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
22A921K + Fass.MW PI.0,032 220mm		ISG m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 220 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,47 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassadendämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22A921L + Fass.MW PI.0,032 240mm	<ul style="list-style-type: none"> • 240 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,06 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassadendämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
22A921M + Fass.MW PI.0,032 260mm	<ul style="list-style-type: none"> • 260 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 7,65 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-034 (Fassadendämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG m ²
22A922 +	<p>Wärmedämmung aus gebundenen Mineralwolleplatten (MW Pl.), mit schwarzem Glasvlies kaschiert und durchgehend hydrophobiert, in hinterlüfteten Fassaden.</p> <p>Mit schwarzer Vliesbeschichtung.</p> <p>Zwischen vorhandenen Wandwinkelstützen an den Untergrund mechanisch befestigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit lambda D = 0,031 W/mK • Plattengröße: 1250 x 625 mm • Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-WL(P)-MU1-AFr25 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt ≥ 1000°C • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem RAL-Gütezeichen und EUCEB-Markenzeichen ausgestattet 	
22A922C + Fass.MW PI.0,031 60mm	<ul style="list-style-type: none"> • 60 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 1,94 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
22A922D + Fass.MW PI.0,031 80mm	<ul style="list-style-type: none"> • 80 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,58 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
22A922E + Fass.MW PI.0,031 100mm	<ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,23 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²
22A922F + Fass.MW PI.0,031 120mm	<ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,87 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 22</p>	ISG m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
22A922G + Fass.MW PI.0,031 140mm	<ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,52 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG	m²
22A922H + Fass.MW PI.0,031 160mm	<ul style="list-style-type: none"> • 160 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,16 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG	m²
22A922I + Fass.MW PI.0,031 180mm	<ul style="list-style-type: none"> • 180 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 5,81 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG	m²
22A922J + Fass.MW PI.0,031 200mm	<ul style="list-style-type: none"> • 200 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 6,45 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE FSP-031 (Fassaden-Dämmplatte) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ISG	m²
22A932 + Wärmedämmung aus gebundenen Mineralwolleplatten (MW Pl.), durchgehend hydrophobiert, zur Dämmung von 600 mm breiten Standard-Metallkassetten.	<ul style="list-style-type: none"> • nicht druckbelastbar • Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,034$ W/mK • Produktart: MW-W gemäß ÖNORM B 6000 • CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T3-WL(P)-MU1-AFr10 • Brandverhaltensklasse A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1, Schmelzpunkt $\geq 1000^\circ\text{C}$ • Erzeugnis mit CE-Zertifizierung • mit dem RAL-Gütezeichen und EUCEB-Markenzeichen ausgestattet • Breite: 600 mm 		
22A932A + Fass.MW Pl.f.Metallkassetten 0,034 100mm	<ul style="list-style-type: none"> • 100 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 2,94 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE Wandkassetten-Filz 034 (WF-034) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
22A932B + Fass.MW Pl.f.Metallkassetten 0,034 120mm	<ul style="list-style-type: none"> • 120 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 3,53 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE Wandkassetten-Filz 034 (WF-034) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²
22A932C + Fass.MW Pl.f.Metallkassetten 0,034 140mm	<ul style="list-style-type: none"> • 140 mm dick • Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,12 m2K/W <p>z.B. ISOVER ULTIMATE Wandkassetten-Filz 034 (WF-034) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ISG	m²

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

22A932D + Fass.MW Pl.f.Metallkassetten 0,034 160mm ISG **m²**

- 160 mm dick
- Wärmedurchlasswiderstand RD: 4,71 m2K/W

z.B. ISOVER ULTIMATE Wandkassetten-Filz 034 (WF-034) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22AA + Dampf- und Windbremsen (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2023-10

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Dampf- und Windbremse beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

office@bueho.at
www.bueho.com

Kommentar:

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

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

LB-Version: 22

22AA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22AA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22AA ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22AA01 + Dampf- und Windbremse, Überlappungen und Durchdringungen sind luftdicht zu verkleben.

22AA01A + Dampfbremse sd=10 m (Difutex 10) BHO **m²**

Dampfbremse sd = 10 m

Gemäß Bauphysik.

z.B. **Büsscher DIFUTEX 10** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22AA01C + Fassadenbahn (Difuplan Fassade UV) BHO **m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Fassadenbahn z.B. Büsscher DIFUPLAN Fassade UV oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

22AB + Unterdeck- und Unterspannbahnen (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2023-10

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Unterdeck- und Unterspannbahnen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH
Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

office@bueho.at
www.bueho.com

Kommentar:

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

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

LB-Version: 22

22AB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22AB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22AB

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22AB01 + BÜSSCHER Zimmermannsbahnen sind hochwertige Elastomerbitumen-Unterdeckbahnen mit oder ohne selbstklebender Längsnaht.

22AB01A + Zimmermannsprogramm / Unterdeckbahnen ZIB 05

BHO m²

Produkt: Elastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage

Oberseite: PP Vlies grün

Unterseite: PET Vlies

Anwendung:

- Unterdeckbahn für Unterdächer
- Produktnorm EN 13859-1

Verarbeitung: Verdeckte Nagelung (mechan. Befestigung) im Bereich der Überlappung

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

Längsnähte und Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt
Durchgehende Verklebung der Überlappungen (Längs-und Quernähte)

Verpackung: 20 Rollen zu je 35 m x 1m = 700 m² je Palette

z.B. **ZIB 05** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22AB01B + Zimmermannsprogramm / Unterdeckbahnen ZIB 07

BHO m²

Produkt: Elastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage
Oberseite: PP Vlies grün mit 10 cm Selbstkleberand (Abziehfolie)
Unterseite: PET Vlies mit 10 cm Selbstkleberand (Abziehfolie)

Anwendung:

- Unterdeckbahn für Unterdächer
- Produktnorm EN 13859-1

Verarbeitung: Verdeckte Nagelung (mechan. Befestigung) im Bereich der Überlappung
Längsnähte mind. 10 cm überlappt im Kaltselbstklebverfahren (gegebenenfalls mittels thermischer Aktivierung), Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt mit geeignetem Kleber durchgehend verkleben

Verpackung: 18 Rollen zu je 35 m x 1m = 630 m² je Palette

z.B. **ZIB 07** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22AB01C + Zimmermannsprogramm / Unterdeckbahnen ZIB 10

BHO m²

Produkt: Elastomerbitumenbahn mit Glasvlieseinlage
Oberseite: PP Vlies grün mit 10 cm Kleberand (Folie)
Unterseite: Feine Bestreuung mit 10 cm Selbstkleberand (Abziehfolie)

Anwendung:

- Unterdeckbahn für Unterdächer
- Geeignet für regensichere Unterdächer

Produktnorm: EN 13859-1, ÖNORM B 3661 (E-GV-10), ÖNORM B 4119 6.1.1

Verarbeitung: Verdeckte Nagelung (mechan. Befestigung) im Bereich der Überlappung
Längsnähte mind. 10 cm überlappt im Kaltselbstklebverfahren (gegebenenfalls mittels thermischer Aktivierung), Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt mit geeignetem Kleber durchgehend verkleben

Verpackung: 20 Rollen zu je 25 m x 1m = 500 m² je Palette

z.B. **ZIB 10** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22AB01D + Zimmermannsprogramm / Unterdeckbahnen ZIB 10 Classic

BHO m²

Produkt: Elastomerbitumenbahn mit Glasvlieseinlage
Oberseite: PP Vlies grün

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

Unterseite: Feine Bestreuung

Anwendung:

- Unterdeckbahn für Unterdächer
- Geeignet für regensichere Unterdächer

Produktnorm: EN 13859-1, ÖNORM B 3661 (E-GV-10), ÖNORM B 4119 6.1.1

Verarbeitung: Verdeckte Nagelung (mechan. Befestigung) im Bereich der Überlappung
Längsnähte und Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt
Durchgehende Verklebung der Überlappungen (Längs- und Quernähte)

Verpackung: 20 Rollen zu je 25 m x 1 m = 500 m² je Palette

z.B. **ZIB 10 Classic** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22AB01E + Zimmermannsprogramm / Unterdeckbahnen ZIB 15

BHO m²

Produkt: Elastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage
Oberseite: PP Vlies grün mit 10 cm Kleberand (Folie)
Unterseite: PP Vlies grün mit 10 cm Selbstkleberand (Abziehfolie)

Anwendung:

- Unterdeckbahn für Unterdächer
- Geeignet für regensichere Unterdächer

Produktnorm: EN 13859-1, ÖNORM B 3661 (E-KV-15 nsk), ÖNORM B 4119 6.1.1

Verarbeitung: Verdeckte Nagelung (mechan. Befestigung) im Bereich der Überlappung
Längsnähte mind. 10 cm überlappt im Kaltselfstklebverfahren (gegebenenfalls mittels
thermischer Aktivierung), Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt mit geeignetem Kleber
durchgehend verkleben

Verpackung: 22 Rollen zu je 20 m x 1 m = 440 m² je Palette

z.B. **ZIB 15** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22AB01F + Zimmermannsprogramm / Unterdeckbahnen ZIB 20

BHO m²

Produkt: Elastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage
Oberseite: PP Vlies grün mit 10 cm Kleberand (Folie)
Unterseite: PP Vlies grün mit 10 cm Selbstkleberand (Abziehfolie)

Anwendung:

- Unterdeckbahn für Unterdächer
- Geeignet für regensichere Unterdächer

Produktnorm: EN 13859-1, ÖNORM B 3661 (E-KV-20 nsk), ÖNORM B 4119 6.1.1

Verarbeitung: Verdeckte Nagelung (mechan. Befestigung) im Bereich der Überlappung
Längsnähte mind. 10 cm überlappt im Kaltselfstklebverfahren (gegebenenfalls mittels

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

thermischer Aktivierung), Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt mit geeignetem Kleber
bzw. mittels thermischer Aktivierung durchgehend verkleben

Verpackung: 20 Rollen zu je 15 m x 1m = 300 m² je Palette

z.B. **ZIB 20** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22AB01G + Zimmermannsprogramm / Unterdeckbahnen ZIB 30

BHO m²

Produkt: Elastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage

Oberseite: PP Vlies grün mit 10 cm Kleberand (Folie)

Unterseite: Feine Bestreuung mit 10 cm Selbstkleberand (Abziehfolie)

Anwendung:

- Unterdeckbahn für Unterdächer
- Geeignet für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit
- Schindel – Unterlagsbahn

Produktnorm: EN 13859-1, ÖNORM B 3661 (E-3 nsk), ÖNORM B 4119 6.1.2

Verarbeitung: Verdeckte Nagelung (mechan. Befestigung) im Bereich der Überlappung
Längsnähte mind. 10 cm überlappt im Kaltselfstklebverfahren (gegebenenfalls mittels
thermischer Aktivierung) und Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt im Schweißverfahren
durchgehend homogen verbinden

Verpackung: 22 Rollen zu je 10 m x 1m = 220 m² je Palette

z.B. **ZIB 30** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22AB01H + Zimmermannsprogramm / Unterdeckbahnen ZIB 30 KSK

BHO m²

Produkt: Elastomerbitumen - Kaltselfstklebebahn mit Kunststoffvlies-Kombiträger

Oberseite: PP Vlies grün mit 10 cm Selbstkleberand (Abziehfolie)

Unterseite: Vollflächig selbstklebend (Abziehfolie)

Anwendung:

- Geeignet für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit
- Unterdeckbahn für Unterdächer

Produktnorm: EN 13859-1, ÖNORM B 3661 (E-3 sk), ÖNORM B 4119 6.1.2

Verarbeitung: Kaltselfstklebverfahren mit / ohne thermischer Aktivierung
Verdeckte Nagelung (mechan. Befestigung) im Bereich der Überlappung
Längsnähte mind. 8 cm, Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt
Verarbeitungstemperatur mind. + 10 °C (Kaltselfstklebverfahren)

Verpackung: 22 Rollen zu je 10 m x 1m = 220 m² je Palette

z.B. **ZIB 30 KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

22AB01I + Zimmermannsprogramm / Unterdeckbahnen ZIB 45

BHO **m²**

Produkt: Elastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage

Oberseite: PP Vlies grün mit 10 cm Kleberand (Folie)

Unterseite: Feine Bestreuung

Anwendung:

- Unterdeckbahn für Unterdächer
- Geeignet für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit

Produktnorm: EN 13859-1, ÖNORM B 3661 (E-KV-4), ÖNORM B 4119 6.1.2

Verarbeitung: Verdeckte Nagelung (mechan. Befestigung) im Bereich der Überlappung

Längsnähte mind. 8 cm, Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt im Flämm-/

Schweißverfahren durchgehend homogen verbinden

Verpackung 20 Rollen zu je 7,5 m x 1m = 150 m² je Palette

z.B. **ZIB 45** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22AB02 + Nageldichtband

22AB02A + Nageldichtband NB 60 (einseitig selbstklebend)

BHO **m**

Produkt: Geprüft nach ÖNORM B 3647 - gemäß Systemprüfung der Holzforschung Austria

Nageldichtbandbreite: 60 mm

Nageldichtbandlänge: 25 m

Verpackungseinheit: KARTON 6 Rollen a 25lfm (=150 lfm)

Verpackungseinheit: PALETTE 30 Kartons zu je 6 Rollen (=180 Rollen)

Verarbeitung: Nageldichtbänder werden auf die bereits verlegte Unterdeckbahn aufgeklebt.

Um sicherzustellen, dass die Nageldichtbänder mittig über den Sparren liegen, ist es von Vorteil, den Verlauf der darunterliegenden Sparren mittels Schnurschlag zu kennzeichnen.

Um eine sichere Verklebung zu ermöglichen muss der Untergrund trocken, staub- und fettfrei sein.

Verarbeitungstemperatur $\geq +5^{\circ}\text{C}$

Die Klebefläche kann mit Heißluft aktiviert werden.

z.B. **Nageldichtband NB 60** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22AB02B + Nageldichtband NDB 60 (beidseitig selbstklebend)

BHO **m**

Produkt: Geprüft nach ÖNORM B 3647 - gemäß Systemprüfung der Holzforschung Austria

Nageldichtbandbreite: 60 mm

Nageldichtbandlänge: 25 m

Verpackungseinheit: KARTON 6 Rollen a 25lfm (=150 lfm)

Verpackungseinheit: PALETTE 30 Kartons zu je 6 Rollen (=180 Rollen)

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

Verarbeitung Nageldichtbänder werden auf die bereits verlegte Unterdeckbahn aufgeklebt.
Um sicherzustellen, dass die Nageldichtbänder mittig über den Sparren liegen, ist es von Vorteil, den Verlauf der darunterliegenden Sparren mittels Schnurschlag zu kennzeichnen.
Um eine sichere Verklebung zu ermöglichen muss der Untergrund trocken, staub- und fettfrei sein.
Verarbeitungstemperatur $\geq +5^{\circ}\text{C}$
Die Klebefläche kann mit Heißluft aktiviert werden.

z.B. **Nageldichtband NDB 60** oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22AB02C + Nageldichtband NB 80 (einseitig selbstklebend)

BHO m

Produkt: Geprüft nach ÖNORM B 3647 - gemäß Systemprüfung der Holzforschung Austria

Nageldichtbandbreite: 80 mm
Nageldichtbandlänge: 25 m

Verpackungseinheit: KARTON 4 Rollen a 25lfm (=100 lfm)
Verpackungseinheit: PALETTE 30 Kartons zu je 4 Rollen (=120 Rollen)

Verarbeitung: Nageldichtbänder werden auf die bereits verlegte Unterdeckbahn aufgeklebt.
Um sicherzustellen, dass die Nageldichtbänder mittig über den Sparren liegen, ist es von Vorteil, den Verlauf der darunterliegenden Sparren mittels Schnurschlag zu kennzeichnen.
Um eine sichere Verklebung zu ermöglichen muss der Untergrund trocken, staub- und fettfrei sein.
Verarbeitungstemperatur $\geq +5^{\circ}\text{C}$
Die Klebefläche kann mit Heißluft aktiviert werden.

z.B. **Nageldichtband NB 80** oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22AB02D + Nageldichtband NB 100 (einseitig selbstklebend)

BHO m

Produkt: Geprüft nach ÖNORM B 3647 - gemäß Systemprüfung der Holzforschung Austria

Nageldichtbandbreite: 100 mm
Nageldichtbandlänge: 25 m

Verpackungseinheit: KARTON 4 Rollen a 25lfm (=100 lfm)
Verpackungseinheit: PALETTE 30 Kartons zu je 4 Rollen (=120 Rollen)

Verarbeitung: Nageldichtbänder werden auf die bereits verlegte Unterdeckbahn aufgeklebt.
Um sicherzustellen, dass die Nageldichtbänder mittig über den Sparren liegen, ist es von Vorteil, den Verlauf der darunterliegenden Sparren mittels Schnurschlag zu kennzeichnen.
Um eine sichere Verklebung zu ermöglichen muss der Untergrund trocken, staub- und fettfrei sein.
Verarbeitungstemperatur $\geq +5^{\circ}\text{C}$
Die Klebefläche kann mit Heißluft aktiviert werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Nageldichtband NB 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

22AC + Bitumendachschindeln (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2023-10

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Bitumendachschindel beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten..

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

office@bueho.at
www.bueho.com

Kommentar:

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

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

LB-Version: 22

22AC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22AC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22AC

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22AC01 + Bitumendachschindeln.
Liefern und mit korrosionsgeschützten Stiften,
DIN EN 10230, 2,8 x 25 mm, befestigen.

22AC01A + Bitumendachschindeln Premium

BHO m²

Dacheindeckung: Bitumenschindeln KARAT PREMIUM Schürzenform

KARAT PREMIUM mit > 25 % Selbstklebefläche zur Sicherung gegen Eintritt durch Flugschnee und Wind.

Die Gebindehöhe bei 15° - 85° Dachneigung beträgt konstant 115 mm.

Verbrauch: 8,7 Stück / m2

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

Farbe: Kristallschwarz

z.B. **Büsscher KARAT PREMIUM** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22AC01B + Bitumendachschindeln Skraa

BHO m²

Dacheindeckung: Bitumenschindeln SKRAA

Schürzenform:

SKRAA / Wabe mit > 25 % Selbstklebefläche zur Sicherung gegen Eintritt durch Flugschnee und Wind.

Die Gebindehöhe bei 15° - 85° Dachneigung beträgt konstant 134 mm.

Verbrauch: 7,5 Stück / m2

Farbe: Kristallschwarz / Rustikrot / Schiefergrau-Kontur / Graustruktur / Ziegelrot-Kontur / Ziegelrot / Schiefergrau

z.B. **Büsscher SKRAA** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22AC01C + Bitumendachschindeln Rett

BHO m²

Dacheindeckung: Bitumenschindeln RETT Bitumenschindeln

Schürzenform:

Rett / Rechteck mit > 25 % Selbstklebefläche zur Sicherung gegen Eintritt durch Flugschnee und Wind.

Die Gebindehöhe bei 15° - 85° Dachneigung beträgt konstant 143 mm

Farbe: Kristallschwarz / Almbraun / Kiefergrün / Ziegelrot

z.B. **Büsscher RETT** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22AC01D + Bitumendachschindeln Karat

BHO m²

Dacheindeckung: Bitumenschindeln KUTTET Dachdeckung

Schürzenform:

KARAT / Rechteck-gestutzt mit > 26 % Selbstklebefläche zur Sicherung gegen Eintritt durch Flugschnee und Wind.

Die Gebindehöhe bei 15° - 85° Dachneigung beträgt konstant 143 mm.

Verbrauch: 7,0 Stück / m2

Farbe: Kristallschwarz / Ziegelrot / Schiefergrau /

z.B. **Büsscher KARAT** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22AC01E + Bitumendachschindeln Bieberschwanz

BHO m²

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

Dacheindeckung: Bitumenschindeln BIBERSCHWANZ

Schürzenform:

BIBERSCHWANZ mit > 28 % Selbstklebefläche zur Sicherung gegen Eintritt durch Flugschnee und Wind.

Die Gebindehöhe von 15° - 85° Dachneigung beträgt konstant 143 mm.

Verbrauch: 7,0 Stück / m2

Farbe: Kristallschwarz / Graustruktur / Ziegelrot / Kiefergrün

z.B. **Büsscher BIBERSCHWANZ** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22AC01F + Bitumendachschindeln Kuttet

BHO m²

Dacheindeckung: Bitumenschindeln KUTTET

Schürzenform:

KUTTET / Rechteck-gestutzt mit > 26 % Selbstklebefläche zur Sicherung gegen Eintritt durch Flugschnee und Wind.

Die Gebindehöhe bei 15° - 85° Dachneigung beträgt konstant 143 mm.

Verbrauch: 7,0 Stück / m2

Farbe: Kristallschwarz / Rustikrot

z.B. **Büsscher KUTTET** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22B1 + Dampfbremse/Luftdichte Schicht (BDR)

Version: 2020-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

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

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

22B100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22B100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22B1

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
22B101	<p>+ Dampfbremse mit PP-Folienbeschichtung auf der Oberseite und Kunststoff-Faservlies als Schutzschicht auf der Unterseite, Masse: 110 gr/m², sd-Wert: >50 m, Brandklasse: E, z.B. BAUDER DB oder Gleichwertiges, Dampfbremse mit mindestens 10 cm Überlappung unter den raumseitig an den Holzständern durch Tackern oder Nageln angebracht, die Längs- und Querüberlappungen sowie sämtliche Anschlussstellen (z.B. Mauerwerk, Durchdringungen) luftdicht mit Klebeband z.B. mit BAUDER TAPE oder Gleichwertigem, oder Kartuschenkleber verklebt, z.B. mit BAUDER COLL oder Gleichwertigem</p>	
22B101A	<p>+ Dampfbremse DB Angebotene Erzeugnisse:(.....)</p>	BDR m ²
22B102	<p>+ Dampfbremse aus PP Vlies mit oberseitiger Polyolefinbeschichtung Breite: 1,5 m Länge: 50 m Brandverhalten: Klasse E sd-Wert > 25 m liefern und lose mit ca. 10 cm Überdeckung auf den Untergrund im oberen Überdeckungsbereich mechanisch befestigt verlegen. Nahtselbstklebende Längsüberlappung durch Abziehen der Abdeckfolie aktivieren, z.B. BAUDER TEX Dampfbremse oder Gleichwertiges.</p>	
22B102A	<p>+ Luftdichte Schicht TEX Dampfbremse auf Sparren Auf die Sparrenkonstruktion verlegen, Stoßbereiche sowie alle An- und Abschlußbereiche strömungsdicht mit z.B. BauderTAPE Klebebändern und/oder BauderColl Klebemasse herstellen, Angebotene Erzeugnisse:(.....)</p>	BDR m ²
22B102B	<p>+ Luftdichte Schicht TEX auf Holzsch./HWP Auf Schalung oder HW-Platten verlegen, Stoßbereiche sowie alle An- und Abschlußbereiche strömungsdicht mit z.B. BauderTAPE Klebebändern und/oder BauderColl Klebemasse herstellen, Angebotene Erzeugnisse:(.....)</p>	BDR m ²
22B104	<p>+ UV beständige Dampfbremssfolie ausAluminiumverbund Dicke: ca. 0,3 mm Breite: 1,5 m Länge: 50 m Baustoffklasse B2 sd-Wert > 120 m lose mit ca. 10 cm Überdeckung auf der Sparrenkonstruktion im oberen Überdeckungsbereich mechanisch befestigt verlegen. Nahtselbstklebende Längsüberlappung durch Abziehen der Abdeckfolie aktivieren, z.B. BAUDER VAP Dampfbremse oder Gleichwertiges</p>	
22B104A	<p>+ Luftdichtheitsschicht auf Sparren VAP Im Spitzbodenbereich über die Sparren verlegt, Stoßbereiche sowie alle An- und Abschlußbereiche strömungsdicht mit z.B. BauderTAPE Klebebändern und/oder BauderCOLL Klebemasse herstellen. Angebotene Erzeugnisse:(.....)</p>	BDR m ²
22B105	<p>+ Feuchtevariable und nahtselbstklebende Dämpfbremse, entspricht den Anforderungen der DIN 4108-3 Leistungs- und Funktionsanforderungen: - sd - Wert: 0,5 - 10 m - Höchstzugkraft l/q: 200 / 250 N</p>	

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

- Dehnung l / q: 15 %

Breite: 1,50 m

Länge: 50 m

Der Sparrenhohlraum muss mit einem Faserdämmstoff, Dicke ≥ 120 mm und ≤ 200 mm voll gedämmt werden.

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

ein beidseitig mineralvlieskaschiertes Dämmelement BauderPIR AZS oder SDS.

z.B. BAUDER LDS Vario NSK oder Gleichwertiges

22B105A + Dampfbremse BauderLDS Vario NSK BDR m²

Liefern und wannenförmig verlegen.

Die Befestigung erfolgt mit einer Anpressleiste seitlich unten am Sparren.

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22B2 + Regensichere Unterdeckbahnen (BDR)

Version: 2021-05

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

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

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

22B200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22B200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22B2 ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22B203 + Nahtselbstklebende diffusionsoffene Polymerbitumen-Unterdeckbahn,

oberseitig: PP-Vlies mit Nahtselbstklebestreifen und Nagelrand

Unterseitig: PP-Vlies mit Nahtselbstklebestreifen

- Trägereinlage: PP-Vlies

- Länge: 50,00 m

- Breite: 1,28 m

- Flächenbezog. Masse: ca. 265 g/m²

- Brandverhalten: Klasse E

- Widerstand gegen Wasserdurchgang: W1

- Wasserdampfdurchlässigkeit: sd 0,1 m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> - Kaltbiegeverhalten: -25 °C - Wärmostandfestigkeit: + 100 ° C - Zugverhalten max. l/q: 350 N/250 N - Zugverhalten/Dehnung l/q: 50 % / 65 % <p>liefern und fachgerecht verlegen.</p> <p>Überdeckung mind. 10 cm. Nähte und Stöße verdeckt mech. befestigen, Stöße versetzt anordnen.</p> <p>Nahtklebepereich fachgerecht mit Anpressdruck schließen. Kopfstöße mit Bauder TEC PMK oder BauderColl (eigene Position) schließen.</p>	
22B203A +	Regens. UD DO BUZI NSK auf Holz	BDR m²
	<p>Auf Holzuntergrund verlegt, Selbstklebenähte (Masse in Masse Klebung) regensicher verschließen.</p> <p>Gemäß ÖNORM B 4119 Bauder Nageldichtstreifen (eigene Position), selbstklebend, zur dauerhaften Abdichtung der Nagel- oder</p> <p>Schraubendurchdringungen im Bereich der Konterlatten, auf die Unterdeckbahn geklebt.</p> <p>Endgültige Befestigung erfolgt mittels Konterlattung.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
22B204 +	Trennlage aus diffusionsoffener Unterdeckbahn mit integrierter Drainageschicht aus hitzebeständigem Kunststoff-Geflecht, sd-Wert: < 0,1 m, Gewicht: ca. 650 gr/m², Rollenmaß: 1,25 x 10 m, Reißfestigkeit: längs 250 N, quer 250 N, Widerstand gegen Weiterreißen: 150 N, Brandverhalten: Baustoffklasse E, Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: regensicheres Unterdach z.B. BAUDER TOP VENT NSK oder Gleichwertiges, Bahnen mit mindestens 10 cm Überdeckung auf der Holzkonstruktion verdeckt mechanisch befestigt, z.B. mit Dachpappenstiften oder Tackerklammern, Längsnähte durch abziehen der Abdeckfolie des Kaltkleberandes unter Anpressdruck geschlossen, Kopfstöße stumpf gestoßen, mit einem kaltselbstklebenden Streifen, Zuschnittsbreite 25 cm, unterlegt und nach Abzug der Schutzfolie verklebt, z.B. mit BAUDER TEC PMK, Klebestreifen oder Gleichwertigem.	
22B204A +	Regensich. UD DO unter Metalldeckung	BDR m²
	<p>Auf Holzuntergrund unter Metalldeckung verlegt.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
22B205 +	Vordeckung aus nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Unterdeckbahn, ober- und unterseitig mit Deckvlies, parallel zur Traufe von unten nach oben verlegt, mit ca. 8 cm Überdeckung, Stöße versetzt, im Längsbereich verdeckt angenagelt, mit Nahtselbstklebestreifen, hagelschlaggeprüft, Kaltbiegeverhalten ÖNORM EN 1109: -25°C, Reißfestigkeit ÖNORM EN 12311-1: längs > 500 N, quer > 350 N, Widerstand gegen Weiterreißen ÖNORM EN 12310-1: längs > 150 N, quer > 150 N Brandverhalten: Klasse E, UV Beständigkeit: 2 Monate freie Bewitterungszeit Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: regensicheres Unterdach Endgültige Befestigung erfolgt mittels Konterlattung. Bei Dachneigungen unter 35° sind gemäß der ÖNORM B 4119 Nageldichtstreifen unter Konterlatten einzubauen (eigene Position). z.B. BAUDER TOP TS 40 NSK oder Gleichwertiges.	
22B205A +	Regens. UD TOP TS 40 NSK auf Holz	BDR m²
	<p>Auf Holzuntergrund verlegt, Selbstklebenähte (Masse in Masse Klebung) regensicher verschließen</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
22B207 +	Nahtselbstklebende Polymerbitumen- Unterdeckbahn mit separatem Nagelrand, 1,5 mm dick, - Trägereinlage: Kunststoff-Faservlies - Länge: 20,00 m - Breite: 1,0 m - Flächenbezog. Masse: ca. 1400 g/m² - Brandverhalten: E - Widerstand gg. Wasserdurchgang: W1 - Wasserdampfdurchlässigkeit: sd 100 m	

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

- Kaltbiegeverhalten: -25 °C
 - Wärmestandfestigkeit: + 100 ° C
 - Zugverhalten max. l/q: 600 N/480 N
 - Zugverhalten/Dehnung l/q: 35 % / 40%
 - Weiterreißen (Nagelschaft) l/q: 325 N / 290 N
 - Anwendungsbereich gemäß ÖNORM B 4119: regensicheres Unterdach
 fachgerecht auf Untergrund aus Holzschalung/Holzwerkstoffplatte verlegen, Überdeckung mind. 10 cm. Nähte
 und Stöße verdeckt mech. befestigen, Stöße versetzt anordnen.
 Nahtklebebereich fachgerecht mit Anpressdruck schließen, Kopfstöße mit Kartuschenkleber BauderCOLL
 schließen,
 z.B. BAUDER TOP UDS 1,5 NK oder Gleichwertiges.

22B207A + Regensichere Unterdeckung UDS 1,5 NK BDR m²
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

22B3 + Unterdeckbahnen erhöht regensicher (BDR)

Version: 2020-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Kommentar:

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

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

22B300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22B300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22B3 ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22B301 + Diffusionsoffene Kunststoff-Unterdeckbahn auf Polyurethan-Basis für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit gemäß der ÖNORM B 3661, die Nähte wahlweise mit Heißluftfön zu verschweißen oder mit Quellschweissmitteln homogen zu verkleben.
 Flächengewicht: 330 g/m²
 Wasserdampfdurchlässigkeit ÖNORM EN 1931: ≤ 0,1 m
 Reißfestigkeit ÖNORM EN 12311-1: längs ≥ 350 N, quer ≥ 390 N
 Dehnung ÖNORM EN 12311-1: längs ≥ 40 %, quer ≥ 65 %
 Scherwiderstand der Fügenähte ÖNORM EN 12317-2: 450 N
Scherwiderstand der Fügenähte gemäß der ÖNORM B 3661 ist durch ein Prüfzeugnis separat nachzuweisen.
 Widerstand gegen Weiterreißen ÖNORM EN 12310-1: ≥ 220 N
 Bahnen mit 12 cm Überdeckung auf den Untergrund verlegen, verdeckt mechanisch befestigen, Längs- und Quernaht homogen verbinden,
 z.B. BAUDER TOP DIFUPLUS oder Gleichwertiges.

22B301A + Unterdeckung DIFUPLUS f. erh. Regens. BDR m²
 Parallel zur Traufe verlegen.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22B302	<p>+ Polymerbitumen-Unterdeckbahn mit kaltselbstklebender Längsnaht und separatem Nagelrand, 3 mm dick, Reißfestigkeit längs 900 N, quer 450 N, Dehnung längs 35%, quer 35%, Weiterreißfestigkeit: längs 280 N, quer 250 N, sd-Wert: ca. 100 m. Bahnen mit 12 cm Überdeckung auf der Holzschalung verlegt, Nagelrand abgenagelt, Längsnaht durch beidseitiges Abziehen der Schutzfolie verklebt, Kopfstöße mit Heißluft geschlossen, z.B. BAUDER TOP UDS 3 oder Gleichwertiges.</p>	
22B302A	<p>+ UDS 3 parall.Traufe f. erh. Regens. Verlegerichtung: parallel zur Traufe. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
22B302B	<p>+ UDS 3 senkrecht zur Traufe f. erh. Regens. Verlegerichtung: senkrecht zur Traufe. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	BDR m²
22B303	<p>+ Polymerbitumen-Unterdeckbahn mit kaltselbstklebender Längsnaht und separatem Nagelrand, 3 mm dick, Reißfestigkeit längs 900 N, quer 450 N, Dehnung längs 35%, quer 35%, Weiterreißfestigkeit: längs 280 N, quer 250 N, sd-Wert: ca. 100 m. Bahnen mit 12 cm Überdeckung auf der Holzschalung verlegt, Nagelrand abgenagelt, Längsnaht durch beidseitiges Abziehen der Schutzfolie verklebt, Kopfstöße mit Heißluft geschlossen, z.B. BAUDER TOP UDS 3 oder Gleichwertiges.</p>	
22B303A	<p>+ Unterdeckung 3mm Schieferdeck. Bei Schieferdeckung in Richtung Traufe-First leicht gekippt, Überdeckung in Richtung des Wasserlaufes. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
22B304	<p>+ Strukturierte Matte als Trenn-, Gleit- und Drainageschicht zwischen Unterkonstruktion und Metaldach verlegt, Wärmestandfestigkeit 80 Grad C, Höhe ca. 7 mm, Baustoffklasse: B2, z.B. BAUDER TOP Strukturmatte oder Gleichwertiges.</p>	
22B304A	<p>+ Strukturmatte unt. Metalldeckung Parallel oder senkrecht zur Traufe lose verlegt Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
22B4	<p>+ PIR Aufsparrendämmung auf Sparren (BDR) Version: 2022-01 Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. <u>Kommentar:</u> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i></p>	
22B400	<p>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>	
22B400Q	<p>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22B4 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div><div></div></p>	ZZZ
	<p>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div></div><div></div></p>	

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

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22B401 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, Dicke 50 mm, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium, oberseitig aufkaschierter Luftdichtheitsschicht, mit jeweils 10 cm selbstklebender Horizontal- und Vertikalüberlappung, umlaufender Spezial-Nut und Federverbindung und unterseitiger 8 mm dicken Gipsfaserplatte.

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K
- Gepr. nach Index > 250
- (extrem hohe Dimensionsstabilität)

auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion fachgerecht verlegen.
z.B. BAUDER PIR TP-Kombi oder Gleichwertiges.

22B401A + PIR TP Kombi auf Sparren BDR m²

Die Luftdichtheitsschicht ist an allen Durchdringungen und Anschlüssen luftdicht anzuschließen.
Die Dämmelemente sind versetzt anzuordnen und dicht zu stoßen.

Plattendicke gesamt: 58 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22B402 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier- Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
 - Breite: 1,20 m (Außenmaß)
 - Brandverhalten: E
 - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K,
 - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)
 - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicherer Unterdach
- auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen.
Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.
Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.
Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein,
z.B. BAUDER PIR SF oder Gleichwertiges.

22B402A + PIR SF 80mm auf Sparren regensicher BDR m²

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

22B402B + PIR SF 100 mm auf Sparren regensicher BDR m²

Platten 100 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

22B402C + PIR SF 120 mm auf Sparren regensicher BDR m²

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

22B402D + PIR SF 140 mm auf Sparren regensicher BDR m²

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

22B402E + PIR SF 160 mm auf Sparren regensicher BDR m²

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

22B402F + PIR SF 180 mm auf Sparren regensicher BDR m²

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
22B402G +	PIR SF 200 mm auf Sparren regensicher Platten 200 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR	m²
22B402H +	PIR SF 220 mm auf Sparren regensicher Platten 220 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR	m²
22B402I +	PIR SF 240 mm auf Sparren regensicher Platten 240 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR	m²
22B403 +	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.		
22B403A +	PIR PLUS 80 mm auf Sparren regensicher Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR	m²
22B403B +	PIR PLUS 100 mm auf Sparren regensicher Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR	m²
22B403C +	PIR PLUS 120 mm auf Sparren regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR	m²
22B403D +	PIR PLUS 140 mm auf Sparren regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR	m²
22B403E +	PIR PLUS 160 mm auf Sparren regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR	m²
22B403F +	PIR PLUS 180 mm auf Sparren regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR	m²
22B403G +	PIR PLUS 200 mm auf Sparren regensicher Platten 200 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR	m²
22B404 +	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E -Wärmeleitzahl:Lambda/r		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Dicke ≥ 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K) Dicke ≥ 120 mm - 0,025 W/(m.K) - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach</p> <p>auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen $< 10^{\circ}$ C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein. z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.</p>	
22B404A +	PIR SDS 80 mm auf Sparren regensicher Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
22B404B +	PIR SDS 100 mm auf Sparren regensicher Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
22B404C +	PIR SDS 120 mm auf Sparren regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
22B404D +	PIR SDS 140 mm auf Sparren regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
22B404E +	PIR SDS 160 mm auf Sparren regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
22B404F +	PIR SDS 180 mm auf Sparren regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
22B405 +	<p>Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.</p> <p>- Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,027 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach</p> <p>auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen $< 10^{\circ}$ C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein. z.B. BauderPIR AZS oder Gleichwertiges.</p>	
22B405A +	PIR AZS Kombidämmung auf Sparren regensicher Platten 50 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
22B406 +	<p>Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.</p> <p>- Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K - Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach</p> <p>auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.	
22B406A +	PIR SWE 120 mm auf Sparren regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B406B +	PIR SWE 140 mm auf Sparren regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B406C +	PIR SWE 160 mm auf Sparre regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B406D +	PIR SWE 180 mm auf Sparren regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B407 +	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig aufkaschierter Holzwerkstoffplatte, Dicke 22 mm, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E -- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Zul. Sparrenabstand: max. 80 cm Achsmaß, z.B. BAUDER PIR MDE oder Gleichwertiges.	
22B407A +	PIR MDE 102 mm auf Sparren Platten 102 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B407B +	PIR MDE 122 mm auf Sparren Platten 122 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B407C +	PIR MDE 142 mm auf Sparren Platten 142 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B407D +	PIR MDE 162 mm auf Sparren Platten 162 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B407E +	PIR MDE 182 mm auf Sparren Platten 182 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B407F +	PIR MDE 202 mm auf Sparren Platten 202 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B410 +	Ökologische Hartschaumdämmplatte aus ca. 75% nachwachsenden, recycelten und natürlichen Rohstoffen, nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Muschelkalkvlies und oberseitig mit zusätzlicher sortenreiner PP Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz, Format-Außenmaß 1200 x 1800 mm, Brandverhalten Klasse E, Druckfestigkeit 120 kPa, µ Wert 75, Hagelschlaggeprüft SKZ Würzburg, Schlagregengeprüft TU Berlin, AgBB geprüft - Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten, liefern und auf die	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht fachgerecht verlegen. z.B. BauderECO S oder Gleichwertiges.	
22B410A +	ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 60 mm Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,027, Plattendicke 60 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B410B +	ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 80 mm Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 80 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B410C +	ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 105 mm Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 105 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B410D +	ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 125 mm Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 125 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B410E +	ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 140 mm Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,023, Plattendicke 140 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B410F +	ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 160 mm Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,023, Plattendicke 160 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B411 +	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitzahl: λ Dicke ≥ 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K) Dicke ≥ 120 mm - 0,025 W/(m.K) - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen, zusätzlich die Unterdeckbahn BauderTOP DIFUPLUS für erhöhte Regensicherheit, diffusionsoffen (siehe eigene Position) auf der Oberseite der Dämmung verlegen. z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.	
22B411A +	PIR SDS 80 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B411B +	PIR SDS 100 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B411C +	PIR SDS 120 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B411D +	PIR SDS 140 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B411E +	PIR SDS 160 mm auf Sparren erh. Regensicher	BDR m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22B411F +	PIR SDS 180 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B412 +	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen. z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.	
22B412A +	PIR PLUS 80 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B412B +	PIR PLUS 100 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B412C +	PIR PLUS 120 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B412D +	PIR PLUS 140 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B412E +	PIR PLUS 160 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B412F +	PIR PLUS 180 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B412G +	PIR PLUS 200 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 200 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B413 +	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie umlaufendem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) auf das vorhandene BauderPIR TP-Kombi Element fachgerecht verlegen. z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.	
22B413A +	PIR PLUS 80 mm auf PIR TP Kombi erh. Regensicher	BDR m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen. Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22B413B +	PIR PLUS 100 mm auf PIR TP Kombi erh. Regensicher Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen. Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
22B413C +	PIR PLUS 120 mm auf PIR TP Kombi erh. Regensicher Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen. Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
22B413D +	PIR PLUS 140 mm auf PIR TP Kombi erh. Regensicher Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen. Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
22B413E +	PIR PLUS 160 mm auf PIR TP Kombi erh. Regensicher Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen. Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
22B413F +	PIR PLUS 180 mm auf PIR TP Kombi erh. Regensicher Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen. Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
22B413G +	PIR PLUS 200 mm auf PIR TP Kombi erh. Regensicher Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen. Platten 200 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
22B414 +	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,028 W/m.K - Gepr. nach Index > 250	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	(extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen, zusätzlich eine Unterdeckbahn für erhöhte Regensicherheit, diffusionsoffen (siehe eigene Position) auf der Oberseite der Dämmung verlegen. z.B. BauderPIR AZS oder Gleichwertiges.	
22B414A +	PIR AZS Kombidämmung auf Sparren erh. Regensicher Platten 50 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
22B415 +	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K - Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen. z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.	
22B415A +	PIR SWE 120 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
22B415B +	PIR SWE 140 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
22B415C +	PIR SWE 160 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
22B415D +	PIR SWE 180 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
22B5 +	PIR Aufsparrendämmung auf Holzuntergrund (BDR) Version: 2022-01 Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. <u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).	
22B500 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
22B500Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22B5 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:	ZZZ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22B501	+	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier- Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K, - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dichtstoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR SF oder Gleichwertiges.		
22B501A	+	PIR SF 80mm auf Holzschalung regensicher Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR	m ²
22B501B	+	PIR SF 100 mm auf Holzschalung regensicher Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR	m ²
22B501C	+	PIR SF 120 mm auf Holzschalung regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR	m ²
22B501D	+	PIR SF 140 mm auf Holzschalung regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR	m ²
22B501E	+	PIR SF 160 mm auf Holzschalung regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR	m ²
22B501F	+	PIR SF 180 mm auf Holzschalung regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR	m ²
22B501G	+	PIR SF 200 mm auf Holzschalung regensicher Platten 200 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR	m ²
22B501H	+	PIR SF 220 mm auf Holzschalung regensicher Platten 220 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR	m ²
22B501I	+	PIR SF 240 mm auf Holzschalung regensicher Platten 240 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR	m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22B502	<p>+</p> <p>Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 <p>(extrem hohe Dimensionsstabilität)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach <p>auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.</p> <p>Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.</p> <p>Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.</p>	
22B502A	<p>+</p> <p>PIR PLUS 80 mm auf Holzschalung regensicher</p> <p>Platten 80 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
22B502B	<p>+</p> <p>PIR PLUS 100 mm auf Holzschalung regensicher</p> <p>Platten 100 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
22B502C	<p>+</p> <p>PIR PLUS 120 mm auf Holzschalung regensicher</p> <p>Platten 120 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
22B502D	<p>+</p> <p>PIR PLUS 140 mm auf Holzschalung regensicher</p> <p>Platten 140 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
22B502E	<p>+</p> <p>PIR PLUS 160 mm auf Holzschalung regensicher</p> <p>Platten 160 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
22B502F	<p>+</p> <p>PIR PLUS 180 mm auf Holzschalung regensicher</p> <p>Platten 180 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
22B502G	<p>+</p> <p>PIR PLUS 200 mm auf Holzschalung regensicher</p> <p>Platten 200 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BDR m²
22B503	<p>+</p> <p>Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E -Wärmeleitzahl:Lambda/r - Dicke >= 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K) - Dicke >= 120 mm - 0,025 W/(m.K) - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach <p>auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.</p> <p>Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.</p> <p>Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.</p>	
22B503A	<p>+</p> <p>PIR SDS 80 mm auf Holzschalung regensicher</p> <p>Platten 80 mm dick.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	BDR m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22B503B +	PIR SDS 100 mm auf Holzschalung regensicher Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B503C +	PIR SDS 120 mm auf Holzschalung regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B503D +	PIR SDS 140 mm auf Holzschalung regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B503E +	PIR SDS 160 mm auf Holzschalung regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B503F +	PIR SDS 180 mm auf Holzschalung regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B505 +	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K - Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.	
22B505A +	PIR SWE 120 mm auf Holzschalung regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B505B +	PIR SWE 140 mm auf Holzschalung regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B505C +	PIR SWE 160 mm auf Holzschalung regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B505D +	PIR SWE 180 mm auf Holzschalung regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B506 +	Ökologische Hartschaumdämmplatte aus ca. 75% nachwachsenden, recycelten und natürlichen Rohstoffen, nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Muschelkalkvlies und oberseitig mit zusätzlicher sortenreiner PP Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz, Format-Außenmaß: 1200 x 1800 mm, Brandverhalten Klasse E, Druckfestigkeit 120 kPa, µ Wert 75, Hagelschlaggeprüft SKZ Würzburg, Schlagregengeprüft TU Berlin, AgBB geprüft - Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten, liefern und auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht fachgerecht verlegen. z.B. BauderECO S oder Gleichwertiges.	
22B506A +	ökol.Dämmung ECO auf Holzschalung regensicher 60 mm	BDR m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,027, Plattendicke 60 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22B506B +	ökol.Dämmung ECO auf Holzschalung regensicher 80 mm Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 80 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
22B506C +	ökol.Dämmung ECO auf Holzschalung regensicher 105 mm Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 105 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
22B506D +	ökol.Dämmung ECO auf Holzschalung regensicher 125 mm Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 125 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
22B506E +	ökol.Dämmung ECO auf Holzschalung regensicher 140 mm Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,023, Plattendicke 140 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
22B506F +	ökol.Dämmung ECO auf Holzschalung regensicher 160 mm Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,023, Plattendicke 160 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
22B511 +	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen, z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.	
22B511A +	PIR PLUS 80 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
22B511B +	PIR PLUS 100 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
22B511C +	PIR PLUS 120 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
22B511D +	PIR PLUS 140 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
22B511E +	PIR PLUS 160 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²
22B511F +	PIR PLUS 180 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22B511G +	PIR PLUS 200 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 200 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B512 +	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: λ Dicke ≥ 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K) Dicke ≥ 120 mm - 0,025 W/(m.K) - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen, zusätzlich die Unterdeckbahn BauderTOP DIFUPLUS für erhöhte Regensicherheit, diffusionsoffen (siehe eigene Position) auf der Oberseite der Dämmung verlegen. z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.	
22B512A +	PIR SDS 80 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B512B +	PIR SDS 100 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B512C +	PIR SDS 120 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B512D +	PIR SDS 140 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B512E +	PIR SDS 160 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B512F +	PIR SDS 180 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B514 +	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K - Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen, z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.	
22B514A +	PIR SWE 120 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22B514B +	PIR SWE 140 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B514C +	PIR SWE 160 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B514D +	PIR SWE 180 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B516 +	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig aufkaschierter Holzwerkstoffplatte, Dicke 22 mm, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E -- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Zul. Sparrenabstand: max. 80 cm Achsmaß, z.B. BAUDER PIR MDE oder Gleichwertiges.	
22B516A +	PIR MDE 102 mm auf Holzschalung Platten 102 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B516B +	PIR MDE 122 mm auf Holzschalung Platten 122 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B516C +	PIR MDE 142 mm auf Holzschalung Platten 142 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B516D +	PIR MDE 162 mm auf Holzschalung Platten 162 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B6 +	PIR Aufsparrendämmung auf Beton (BDR) Version: 2020-01 Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. <i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
22B600 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
22B600Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22B6 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div>	ZZZ

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

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22B601 + Trennlage aus kaltverarbeitbaren Bitumen-Voranstrich auf Lösungsmittelbasis auf den gereinigten Untergrund aus Beton gestrichen oder gespritzt, z.B. BURKOLIT oder Gleichwertiges,

22B601A + Voranstrich auf Beton BDR m²
Verbrauch: ca. 0,3 kg/m².
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

22B602 + Trennlage mit Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mit Trägereinlage aus Gittergelege 200 g/m², folienkaschiert, Dicke: 3 mm
Plastizitätsbereich: -30 bis +110 Grad C, Höchstzugkraft: > 1000 N
auf den vorhandenen Betonunterboden, je nach Dachneigung parallel zur Traufe oder First-Traufe verlegen. Überlappung mindestens 10 cm, Stöße versetzt anordnen, z.B. BAUDER TEC KSA oder Gleichwertiges.

22B602A + Trennlage auf Beton TEC KSA BDR m²
Durch Einschneiden und Abziehen der unterseitigen Abziehfolie die Bahn vollflächig aufkleben.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

22B603 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier- Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K,
- Gepr. nach Index > 250
(extrem hohe Dimensionsstabilität)
auf den Betonuntergrund und Trennlage (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dichtstoßen.
Bei Temperaturen <10° C die Kaltselbstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.
Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR SF oder Gleichwertiges.

22B603A + PIR SF 80mm auf Beton BDR m²
Platten 80 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

22B603B + PIR SF 100 mm auf Beton BDR m²
Platten 100 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

22B603C + PIR SF 120 mm auf Beton BDR m²
Platten 120 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

22B603D + PIR SF 140 mm auf Beton BDR m²
Platten 140 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

22B603E + PIR SF 160 mm auf Beton BDR m²
Platten 160 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22B603F +	PIR SF 180 mm auf Beton Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B603G +	PIR SF 200 mm auf Beton Platten 200 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B603H +	PIR SF 220 mm auf Beton Platten 220 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B603J +	PIR SF 240 mm auf Beton Platten 240 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B604 +	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) auf den Betonuntergrund und Trennlage (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.	
22B604A +	PIR PLUS 80 mm auf Beton Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B604B +	PIR PLUS 100 mm auf Beton Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B604C +	PIR PLUS 120 mm auf Beton Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B604D +	PIR PLUS 140 mm auf Beton Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B604E +	PIR PLUS 160 mm auf Beton Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B604F +	PIR PLUS 180 mm auf Beton Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²
22B604G +	PIR PLUS 200 mm auf Beton Platten 200 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m²

22B605 + Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitzahl: λ/r Dicke ≥ 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K) Dicke ≥ 120 mm - 0,025 W/(m.K) - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) <p>auf den Betonuntergrund und Trennlage (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.</p> <p>Bei Temperaturen $< 10^\circ$ C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein. z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.</p>	
22B605A +	PIR SDS 80 mm auf Beton Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B605B +	PIR SDS 100 mm auf Beton Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B605C +	PIR SDS 120 mm auf Beton Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B605D +	PIR SDS 140 mm auf Beton Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B605E +	PIR SDS 160 mm auf Beton Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B605F +	PIR SDS 180 mm auf Beton Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B606 +	<p>Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K - Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 <p>(extrem hohe Dimensionsstabilität)</p> <p>auf den Betonuntergrund und Trennlage (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.</p> <p>Bei Temperaturen $< 10^\circ$ C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.</p>	
22B606A +	PIR SWE 120 mm auf Beton Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B606B +	PIR SWE 140 mm auf Beton Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m²
22B606C +	PIR SWE 160 mm auf Beton	BDR m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
22B606D +	PIR SWE 180 mm auf Beton Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m ²
22B7 +	Zubehör und Details (BDR) Version: 2023-08 Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. <u>Kommentar:</u> <i>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).</i>	
22B700 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
22B700Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22B7 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: <u>Kommentar:</u> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</i> LB-Version: 22	ZZZ
22B711 +	Herstellen eines dauerhaft winddichten Anschlusses der Unterdeckung an die Wand bzw. an alle Durchdringungen mittels eines Kartuschenkleber, welcher vom Hersteller der Unterdeckung freigegeben ist. z.B. Bauder Coll oder Gleichwertiges.	
22B711A +	Anschluss Unterdeckung winddicht Unterdeckbahn an Untergrund mittels 2 Streifen Kartuschenkleber winddicht anschließen. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m
22B713 +	Herstellen eines dauerhaft luftdichten Anschlusses der Dampfbremse an die Wand bzw. an alle Durchdringungen mittels eines vom Hersteller der Dampfbremse freigegeben Kartuschenkleber. z.B. Bauder Coll oder Gleichwertiges.	
22B713A +	Anschluss Dampfbremse luftdicht Dampfbremse an raue Untergründe mittels 2 Streifen Kartuschenkleber anschließen. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m
22B714 +	Rohrdurchführungen mit einem Rohrdurchmesser von 80 bis 120 mm einbinden und homogen auf die Unterdeckbahn mittels Bauder Quellschweißmittel verkleben. z.B. BauderTOP DIFUPLUS Rohrdurchführung oder Gleichwertiges.	
22B714A +	Rohrdurchführung 80-120 mm Difuplus Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22B715	+ Nageldichtstreifen beidseitig selbstklebend, zur dauerhaften Abdichtung der Nagel- und/oder Schraubendurchdringungen im Bereich von Konterlatten. z.B. BAUDER Nageldichtstreifen 2SK oder Gleichwertiges.	
22B715A	+ Nageldichtstreifen 2SK 70 mm Breite: 70 mm Abgerechnet wird die Länge der Konterlatten auf denen geklebt wird. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m
22B715B	+ Nageldichtstreifen 2SK 90 mm Breite: 90 mm Abgerechnet wird die Länge der Konterlatten auf denen geklebt wird. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m
22B731	+ Tropfblech aus verzinktem Stahl auf den Traufbalken montiert und abgekantet.	
22B731A	+ Tropfblech verz.30cm Zuschnittsbreite bis 30 cm.	BDR m
22B731B	+ Tropfblech verz.50cm Zuschnittsbreite bis 50 cm.	BDR m
22B732	+ Handelsübliches Lüftungsgitter an der Traufe über die gesamte Öffnungsbreite eingebaut.	
22B732A	+ Lüftungsgitter H=b.10cm Höhe bis 10 cm.	BDR m
22B732B	+ Lüftungsgitter H= -15cm Höhe über 10 bis 15 cm.	BDR m
22B733	+ Luftspalt zwischen Dämmung und Mauerwerk abgedichtet. Z.B. BAUDER COLL oder Gleichwertigem	
22B733A	+ Abdichten zw.Mwk.u.Dämmung Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m
22B734	+ Holzschalung im Bereich des Ortgangmauerwerks oder im Traufbereich auf einer Breite von 2 - 5 cm trennen, den Zwischenraum mit einer Doppelreihe Fugendichtbänder füllen, um einen Luftspalt zwischen Mauerwerk und Wärmedämmung zu verhindern und um Bewegungen des Dachstuhls auszugleichen. Z.B. BAUDER COLL oder Gleichwertigem.	
22B734A	+ Abdichtung zw.Mwk.u.Holzteilen Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m
22B735	+ Stichsparren im Traufbereich liefern und auf die ausgerichtete Sparrenkonstruktion (eigene Position) nach statischen Vorgaben fachgerecht montieren.	
22B735A	+ Stichsparren Traufbereich Abmessung der Stichsparren: <input type="text"/>	BDR Stk
22B735B	+ Stichsparren Ortgangbereich Abmessung der Stichsparren B/D/L: <input type="text"/>	BDR Stk
22B736	+ Konterlattung an die Sparren befestigt mit lastabtragenden Spezialschrauben, korrosionsgeschützt, zur Verbindung der Konterlatten mit dem Sparren, eingeschraubt unter einem Winkel von 60 Grad, gemessen zur Konterlattenebene, z.B. BAUDER PIR SYSTEMSCHRAUBEN oder Gleichwertig.	
22B736A	+ PIR Spez-schr.220mm	BDR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers. Abmessung der Schrauben: 7 x 220 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
22B736B +	PIR Spez-schr.240 mm Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers. Abmessung der Schrauben: 7 x 240 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR Stk
22B736C +	PIR Spez-schr.260 mm Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers. Abmessung der Schrauben: 7 x 260 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR Stk
22B736D +	PIR Spez-schr.280 mm Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers. Abmessung der Schrauben: 7 x 280 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR Stk
22B736E +	PIR Spez-schr.300 mm Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers. Abmessung der Schrauben: 7 x 300 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR Stk
22B736F +	PIR Spez-schr.320 mm Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers. Abmessung der Schrauben: 7 x 320 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR Stk
22B736G +	PIR Spez-schr.340 mm Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers. Abmessung der Schrauben: 7 x 340 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR Stk
22B736H +	PIR Spez-schr.360 mm Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers. Abmessung der Schrauben: 7 x 360 mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR Stk
22B738	+ Anschlagbrett für Aufsparrendämmung als Widerlager für die Dämmelemente liefern und montieren.	
22B738A +	Anschlagbrett für Aufsparrendämmung Dicke: ca. 4 cm Breite = Dämmstoffdicke - 10 mm	BDR m
22B739	+ Anschlagbohle Traufe für Aufsparrendämmung liefern, Verlegen und ohne besonderen statischen Nachweis auf den Sparren befestigen.	
22B739A +	Anschlagbohle für Aufsparrendämmung	BDR m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Höhe entsprechend der Dämmstoffdicke - 10 mm Inkl. aller Befestigungsmittel. B / H = <input type="text"/> cm	
22B740	+ Die erforderlichen Schnitte an der Aufsparrendämmung im Bereich First, Grat, Kehle, Durchdringungen, Fenster sowie An- und Abschlüsse mit einer Fuge von ca. 2-3 cm ausführen und die Fugen mit Polyurethan-Sprühschaum in voller Materialdicke fachgerecht vollfugig ausschäumen. Alle Stellen mit Spezialbahn mit niedrigem sd-Wert abkleben, z.B. mit BAUDER TOP SDK oder Gleichwertigem	
22B740A	+ Dämmstofffuge ausschäumen + TOP SDK Die Spezialbahn mittig über die Fuge legen und auf der Kaschierung von BauderPIR fachgerecht verkleben Breite der Streifen: 25 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BDR m
22B750	+ Holzunterlage mit einer Trennlage in die Kehle eingebaut, verdeckt mit Dachpappestiften befestigt, z.B. BAUDER TOP TS 40 NSK oder Gleichwertiges.	
22B750A	+ Trennlage in Kehle b.50cm Bis 50 cm breit. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BDR m
22B751	+ Steildach-Wärmedämmelemente bei Kamin einschneiden, den freigelassenen Zwischenraum mit einem nicht brennbarem Wärmedämmstoff A1 ausfüllen Unterseitig eine umlaufende Luftdichtheitsschicht herstellen, oberseitig mit Spezialbahn selbstklebend regensicher einbinden, z.B. BauderTOP SDK oder Gleichwertiges	
22B751A	+ Kamin anschneiden und abkleben Kamingröße: <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Angebotene Erzeugnisse:(.....)	BDR m
22B752	+ Dachgaube ins Steildach eindichten, am Übergang zwischen Hauptdach und Dachgaube vorhandene Fugen ausschäumen, den Übergangsbereich Hauptdach - Dachgaube mit einem Streifen abkleben, z.B. mit BAUDER TOP SDK oder Gleichwertigem.	
22B752A	+ Eindicht.gaupe i.Steild-dämms. Angebotene Erzeugnisse:(.....)	BDR m
22B753	+ Dämmen der Gauben-Seitenwände mit Polyurethan-Wärmedämmplatten und mit einem Streifen, am Übergang Hauptdach-Gaubenseitenwand überkleben (eigene Position), Fugen ausschäumen (seitliche Kehle ausbilden in eigener Position), Raumseitig eine luft- und dampfsperrende Folie anbringen (eigene Position), Wärmedämmplatten Mmontieren und fachgerecht befestigen z.B. BAUDER PIR oder Gleichwertiges.	
22B753A	+ Dachgaube Seitenwand.dämm.80mm Platten 80 mm dick. Angebotene Erzeugnisse:(.....)	BDR m ²
22B753B	+ Dachgaube Seitenwand.dämm.100mm Platten 100 mm dick. Angebotene Erzeugnisse:(.....)	BDR m ²
22B753C	+ Dachgaube Seitenwand.däm.120mm Platten 120 mm dick. Angebotene Erzeugnisse:(.....)	BDR m ²
22B757	+ Traufbohle am Traufpunkt auf Beton befestigen, einschließlich der Befestigungsmittel.	
22B757A	+ Traufbohle auf Beton	BDR m

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

Bohlenquerschnitt:
Befestigungsmittel Typ:

22B760 + Konterlatten, imprägniert, befestigt nach Angaben des Statikers.

22B760A + Konterlattung auf Beton 50/80 BDR m
Auf Beton, 50/80 mm.

22D1 + Schutzeinrichtungen (BRAMAC)

Version: 2018-08

Im Folgenden ist das Einbauen und Liefern von Schutzeinrichtungen beschrieben.

Kommentar:

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

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

22D100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22D100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22D1 ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22D101 + Dachschutzblenden auf- und abbauen.

22D101A + Dachschutzblenden n.W. AN BRA m
Dachschutzblenden nach Wahl des Auftragnehmers.

Kommentar:

Baustelleneinrichtung:

Positionen für die Baustelleneinrichtungen sind aus der Leistungsgruppe 01 "Baustellengemeinkosten-Einrichtung" auszuwählen.

Kommentar:

Weitere Positionen für Abtragungsarbeiten, Vordeckungen und Unterspannungen sind in der LB-H LG 22 zu finden.

22D2 + Dachsicherungssystem (BRAMAC)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Einbauen und Liefern von Dachsicherungssystemen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

Kommentar:

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

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

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

22D200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22D200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22D2

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22D201 + Sicherheitsdachhaken aus feuerverzinktem Stahl, polyesterbeschichtet, als Anschlagpunkt zum Anbringen der persönlichen Schutzausrüstung und zum Einhängen von Dachleitern. Die Befestigung des Hakens erfolgt auf verzinktem C-Profil 1250 x 100 x 20 x 3 mm (L/B/H/S) aus Stahlblech, mittels verdrehsicherer Schraube M 8 x 16 und Mutter. Die Befestigung der Schienen erfolgt über zwei Sparren oder Konterlatten mittels jeweils zwei Schrauben 8 x 140/80 (Durchmesser x Gesamtlänge/Gewindelänge). Bei Ausführung mit Konterlattung muss diese jeweils zusätzlich mit zwei Schrauben 8 x 140/80 befestigt werden. Die obere Überdeckung des Hakens erfolgt mit einem auf das jeweilige Dachsteinmodell abgestimmten Hakenstein.

Der Sicherheitsdachhaken entspricht sowohl der ÖNorm EN 517 als auch der EN 795. Die Anzahl der Sicherheitsdachhaken pro Dach erfolgt nach den Angaben des Planungskoordinators oder des SiGe-Plans.

Sicherheitsdachhaken liefern und montieren.

22D201A + SicherheitsDachHaken (Typ B)

BRA Stk

Sicherheitsdachhaken einschließlich Befestigungsschiene, Befestigungsschrauben und Sicherheitsdachstein (modellbezogen verfügbar) entsprechend der ÖNorm EN 517 (Typ B) und EN 795 zur Anbringung der persönlichen Schutzausrüstung oder zum Einhängen einer Dachleiter.

z.B. BRAMAC SicherheitsDachHaken (Typ B) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22D3 + Unterdeck- und Unterspannbahnen (BRAMAC)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Einbauen und Liefern von Unterdeck- und Unterspannbahnen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

Aufzahlungen:

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

Kommentar:

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

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

LB-Version: 22

22D300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22D300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22D3

ZZZ

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

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22D304 + Unterdeckbahn, diffusionsoffen, verschweißbar, schlagregensicher, für erhöht regensichere Unterdächer

- Flächenmasse von mindestens 350 g/m²
- sd-Wert < = 0,3 m
- Wasserdichtheit: 10000 mm
- Reißfestigkeit längs 350 N, quer 430 N
- Nagelausreißfestigkeit längs 300 N, quer 250 N
- verschweißbar, per Heißluftfön oder Quellschweißmittel

z.B. BRAMAC Divoroll Premium 350 Unterdeckbahn oder Gleichwertiges.

22D304A + Divoroll Premium 350

BRA m²

Als Unterdeckbahn auf die Schalung verlegt.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22D305 + Unterdeck- und Unterspannbahn, diffusionsoffen, mit 2 Klebestreifen in der Längsrichtung für winddichte Ausführung.

- Flächenmasse von mindestens 330 g/m²
- mit verzinkten Breitkopfstiften verdeckt genagelt
- sd-Wert < = 0,03 m
- Wasserdichtheit: > 5000 mm
- Reißfestigkeit längs 650 N, quer 550 N
- Nagelausreißfestigkeit längs 650 N, quer 720 N

z.B. BRAMAC Divoroll Premium Top Plus 330 (grün) als UNTERDECK- und UNTERSANNBAHN oder Gleichwertiges.

22D305A + Unterdeckbahn Divoroll Premium Top Plus 330

BRA m²

Als Unterdeckbahn auf die Schalung verlegt.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22D305B + Unterspannbahn Divoroll Premium Top Plus 330

BRA m²

Als Unterspannbahn auf die Sparren verlegt.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22D306 + Unterdeck- und Unterspannbahn, diffusionsoffen, mit 2 Klebestreifen in der Längsrichtung für winddichte Ausführung.

- Flächenmasse von mindestens 230 g/m²
- mit verzinkten Breitkopfstiften verdeckt genagelt
- sd-Wert < = 0,03 m
- Wasserdichtheit: >3000 mm
- Reißfestigkeit längs 550 N, quer 500 N
- Nagelausreißfestigkeit mindestens 450 N

z.B. BRAMAC Divoroll Top Plus 230 (grün) UNTERDECK- oder UNTERSANNBAHN oder Gleichwertiges.

22D306A + Unterdeckbahn Divoroll Top Plus 230

BRA m²

Als Unterdeckbahn auf die Schalung verlegt.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

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

22D306B + Unterspannbahn Divoroll Top Plus 230 BRA **m²**

Als Unterspannbahn direkt auf die Sparren verlegt.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22D307 + Unterdeck- und Unterspannbahn, diffusionsoffen, mit 2 Klebestreifen in der Längsrichtung für winddichte Ausführung.

- Flächenmasse von mindestens 180 g/m²
- mit verzinkten Breitkopfstiften verdeckt genagelt
- sd-Wert < = 0,04 m
- Wasserdichtheit: >4000 mm
- Reißfestigkeit längs 300 N, quer 270 N
- Nagelausreißfestigkeit längs 230 N, quer 280 N

z.B. BRAMAC Elite-2S 180 (grün) UNTERDECK- oder UNTERSANNBAHN oder Gleichwertiges.

22D307A + Unterdeckbahn Elite-2S 180 BRA **m²**

Als Unterdeckbahn auf die Schalung verlegt.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22D307B + Unterspannbahn Elite-2S 180 BRA **m²**

Als Unterspannbahn direkt auf die Sparren verlegt.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22D308 + Unterdeck- und Unterspannbahn, diffusionsoffen, mit 2 Klebestreifen in der Längsrichtung für winddichte Ausführung,

- Flächenmasse von mindestens 145 g/m²
- mit verzinkten Breitkopfstiften verdeckt genagelt
- sd-Wert < = 0,03 m
- Wasserdichtheit > 3000 mm
- Reißfestigkeit längs 250 N, quer 230 N
- Nagelausreißfestigkeit mindestens 180 N

z.B. BRAMAC Divoroll Kompakt + 2S 145 (grün) UNTERDECK- oder UNTERSANNBAHN oder Gleichwertiges.

22D308A + Unterdeckbahn Divoroll Kompakt + 2S 145 BRA **m²**

Als Unterdeckbahn auf die Schalung verlegt.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22D308B + Unterspannbahn Divoroll Kompakt + 2S 145 BRA **m²**

Als Unterspannbahn direkt auf die Sparren verlegt.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22D310 + Unterdeck- und Unterspannbahn, diffusionsoffen, nageldicht, mit 2 Klebestreifen in der Längsrichtung für winddichte Ausführung.

- Flächenmasse von mindestens 290 g/m²
- mit verzinkten Breitkopfstiften verdeckt genagelt
- sd-Wert < = 0,15 m
- Wasserdichtheit >= 10.000 mm
- Reißfestigkeit längs 380 N, quer 300 N
- Nagelausreißfestigkeit längs 230 N, quer 300 N
- Nageldichtheit gemäß ÖNorm B 3647

z.B. BRAMAC Divoroll Comfort 4D 290 (grün) UNTERDECK- oder UNTERSANNBAHN oder Gleichwertiges.

22D310A + Unterdeckbahn BRAMAC Divoroll Comfort 4D 290 BRA **m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Als Unterdeckbahn auf die Schalung verlegt. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
22D310B +	Unterspannbahn BRAMAC Divoroll Comfort 4D 290 Als Unterspannbahn direkt auf die Sparren verlegt. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	BRA m ²
22D313 +	Aufzahlung (Az) auf Unterdeck- und Unterspannbahn (Unterdeck-/Untersp.), für regensichere Ausführung von Unterdächern durch Verlegung eines Butyl-Nageldichtbandes unter der Konterlattung. BRAMAC Butyl Nagelband.	
22D313A +	Az Unterdeck-/Untersp.f.Nageldicht (Butyl) Butylnagelband, 50 mm breit, 2-seitig klebend, Länge 25 m.	BRA m ²
22D314 +	Aufzahlung (Az) auf Unterdeck- und Unterspannbahn (Unterdeck-/Untersp.), für regensichere Ausführung von Unterdächern durch Aufbringen eines 1-Komponenten PUR-Klebstoffes zwischen Konterlattung und Vordeckbahn. BRAMAC Dichtmasse Konterlattung.	
22D314A +	Az Unterdeck-/Untersp.f.Nageldicht (PUR-Klebstoff) 1-Komponenten PUR-Klebstoff.	BRA m ²
22D315 +	Aufzahlung (Az) auf Unterdeck- und Unterspannbahn (Unterdeck-/Untersp.), für regensichere Ausführung von Unterdächern durch Verkleben (verkl.) der Querstöße mittels eines 1-Komponenten PUR-Klebstoffes zwischen den Vordeckbahnen. BRAMAC Anschlusskleber.	
22D315A +	Az Unterdeck-/Untersp.f.Querstöße verkl.(PUR-Klebstoff) 1-Komponenten PUR-Klebstoff (PUR.Klebst.).	BRA m ²
22D316 +	Aufzahlung (Az) auf Unterdeck- und Unterspannbahn (Unterdeck-/Untersp.), für regensichere Ausführung von Unterdächern durch Verlegung eines Polypropylenvlies mit eingewebten Superabsorbern unter der Konterlattung. BRAMAC Super Absorber Nageldichtband.	
22D316A +	Az Unterdeck-/Untersp.f.Nageldicht m.Superabsorbern Super Absorber Nageldicht, 50 bzw. 75 mm breit, Länge 30 m.	BRA m ²
22D317 +	Aufzahlung (Az) auf Unterdeckbahn, für das Anarbeiten vorgefertigter Durchgangsmanschetten aus TPU mittels Heißluftfön oder Quellschweißmittel an runde Durchgänge für DN 90 bis DN 125. BRAMAC Durchgangsmanschette Premium WU.	
22D317A +	Az Unterdeckbahn f.vorgefertigte Durchgangsmanschette <i>LB-Version: 22</i>	BRA m ²
22D318 +	Aufzahlung (Az) auf Unterdeckbahn, für das Anarbeiten vorgefertigter Außen- und Innenecke mittels Heißluftfön oder Quellschweißmittel. BRAMAC Außen- und Innenecke Divoroll Premium 350.	
22D318A +	Az Unterdeckbahn f.vorgefertigte Außen- u.Innenecke <i>LB-Version: 22</i>	BRA m ²
22D320 +	Aufzahlung (Az) auf Unterdeckbahn, für Ausführung mit erhöhter Regensicherheit. Verschweißung mittels Quellschweißmittel durch Aufbringung mit Pinselflasche im Überdeckungsbereich. WITEC Quellschweißmittel Divoroll Premium 350.	
22D320A +	Az Unterdeckbahn f.Quellschweißmittel <i>LB-Version: 22</i>	BRA m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22D321	+ Aufzahlung (Az) auf Dachbahn Divoroll Premium Top Plus 330, Divoroll Top Plus 230, Elite-2S 180, Divoroll Comfort 4D 290), für das Herstellen diffusionsdichter Verklebung von Unterdeck-, Unterspannbahnen und Dampfsperren mittels Klebeband armiert, UV-beständige PE Spezialfolie.	
22D321A	+ Az Unterdeck-/Untersp.f.Verklebung armiert 60mm <ul style="list-style-type: none"> • Länge: 25 m • Breite: 60 mm BRAMAC Climatape 60 mm LB-Version: 22	BRA m ²
22D321B	+ Az Unterdeck-/Untersp.f.Verklebung armiert 120mm <ul style="list-style-type: none"> • Länge: 25 m • Breite: 120 mm BRAMAC Climatape 120 mm LB-Version: 22	BRA m ²
22D322	+ Aufzahlung (Az) auf Unterdeckbahn Divoroll Comfort 4D 290 für das Herstellen von wind- und regendichten Überlappungen und Bauwerkskörperanschlüssen mittels Klebemasse aus modifizierten Acryl-Polymerdispersionen. BRAMAC Divofix Universal-K	
22D322A	+ AZ Unterdeckbahn Verklebung mit mod.Acryl-Polymerdispersion LB-Version: 22	BRA m
22D323	+ Aufzahlung (Az) auf Unterdeckbahn für das Anarbeiten vorgefertigter Außenecken mittels Heißluftfön oder Quellschweißmittel BRAMAC Fertigecke Divoroll Premium 350	
22D323A	+ Az Unterdeckbahn f.vorgefertigte Außenecken LB-Version: 22	BRA Stk
22D324	+ Aufzahlung (Az) auf Unterdeckbahn für Einbau eines Unterdachlüfter-Elements für die Entlüftung von Dachbodenräumen/Spitzböden nach außen.	
22D324A	+ Az Unterdeckbahn f.Dachbodenentlüftung BRAMAC Unterdachlüfter	BRA Stk
22D325	+ Aufzahlung (Az) auf Unterdeckbahn für das Herstellen von dichten Anformungen an runde, eckige und unebene Durchdringungen mittels Aluminium Verbund Klebeband mit flächiger Butylklebeschicht und 2-teiliger Release-Folie BRAMAC Flexiroll Alu	
22D325A	+ Az Unterdeckbahn Anformung an Dachdurchdringungen	BRA Stk
22D4	+ Deckung mit Betondachsteinen (BRAMAC) Version: 2023-10 Im Folgenden ist das Einbauen und Liefern von Deckungen mit Betondachsteinen beschrieben. Abrechnung der Dachfläche ohne Zuschläge: In den Positionen der Dachdeckung wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Zuschläge gemäß ÖNORM (z.B. für Firste, Grate, Traufen) werden in eigenen Positionen abgegolten. Öffnungen unter 4,0 m2 Einzelfläche werden hohl für voll abgerechnet, dafür entfallen die Zuschläge. Umsäumungen: Mit den Positionen für ÖNORM-Zuschläge ist bei Dachdeckungen das Befestigen des Dachmaterials nach ÖNORM abgegolten. Zubehör, Dachdeckung, Formsteine: Die Dachdeckung, Formsteine und Zubehör sind vom gleichen Erzeuger und System. Müssen andere Erzeugnisse mit verwendet werden, ist das in die betreffende Bieterlücke „Angebotenes Erzeugnis“ eingetragen. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.	

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

Aufzählungen:

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

Kommentar:

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

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

LB-Version: 22

22D400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22D400Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22D4**

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22D403 + **Betondachsteindeckung auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.**

22D403B + **Betondachstein Classic profiliert glatt**

BRA m²

Mit profilierten, glatten Dachsteinen, mit Protector Plus und Novo Oberfläche.

- Gewicht: 4,20 kg

z.B. BRAMAC CLASSIC 330 x 420 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22D403D + **Betondachstein Montero profiliert granuliert**

BRA m²

Mit profilierten, granulierten Dachsteinen, mit Protector und Novo Oberfläche.

- Gewicht: 4,30 kg

z.B. BRAMAC MONTERO 330 x 420 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22D403E + **Betondachstein Adria profiliert**

BRA m²

Mit profilierten, glatten Dachsteinen.

Gewicht: 4,6 kg

z.B. BRAMAC-ADRIA 333 x 420 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22D403F + **Betondachstein Dolomit profiliert glatt**

BRA m²

Mit profilierten, glatten Dachsteinen, mit Protector Plus Oberfläche.

Gewicht: 4,4 kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. BRAMAC-DOLOMIT 333 x 420 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
22D403G +	Betondachstein Donau profiliert glatt Mit asymmetrisch profilierten, glatten Dachsteinen, mit Protector und Novo Oberfläche. Gewicht: 4,4 kg z.B. BRAMAC-DONAU 332 x 420 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	BRA m ²
22D403H +	Betondachstein Markant profiliert glatt Mit markant profilierten glatten Dachsteinen mit Novo Oberfläche. Gewicht: 4,4 kg z.B. BRAMAC-MARKANT 330 x 420 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	BRA m ²
22D403I +	Betondachstein Markant profiliert glatt prot.plus Mit markant profilierten glatten Dachsteinen, mit Protector Plus und Novo Oberfläche. Gewicht: 4,4 kg z.B. BRAMAC-MARKANT 330 x 420 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	BRA m ²
22D403J +	Betondachstein Tegalit eben glatt Mit ebenen glatten Dachsteinen, mit Protector Plus Oberfläche. Gewicht: 5,2 kg z.B. BRAMAC-TEGALIT 330 x 420 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	BRA m ²
22D403K +	Betondachstein Reviva eben glatt Mit ebenen glatten Dachsteinen, mit Protector und Novo Oberfläche. Gewicht: 4,5 kg z.B. BRAMAC-REVIVA 330 x 420 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	BRA m ²
22D403L +	Betondachstein Max prof.glatt großformatig Mit großformatig profilierten glatten Dachsteinen, mit Protector Oberfläche. Gewicht: 5,2 kg z.B. BRAMAC MAX 365 x 480 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	BRA m ²
22D415 +	Aufzahlung (Az) auf Betondachsteindeckungen für Zuschläge gemäß ÖNORM.	
22D415A +	Az Betondachstein f.Einf.0,5m2/m Bei Einfachdeckungen (Einf.), für das einseitige Beidecken von Kehlen, Firsten, Graten, Fuß- und Ortgangsäumen oder anderen Einsäumungen. • bis 0,5 m2/m	BRA m
22D417 +	Aufzahlung (Az) auf Deckungen mit Betondachsteinen.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22D417A +	Az Steindeckung f.Neigung ü.40° Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 40 Grad.	BRA m ²
22D421 +	Aufzahlung (Az) auf Betondachsteine ohne Unterschied der Profilierung als Einfachdeckung gemäß ÖNORM.	
22D421A +	Az Betondachstein f.Statik f.Bemessung a.Windsog Für die Bemessung des Windsoges und der damit erforderlichen Klammerung laut ÖNORM, sofern der Bramac Windsogrechner aufgrund von zu komplexen Dachformen nicht mehr zulässig ist.	BRA PA
22D422 +	Aufzahlung (Az) auf Betondachsteine ohne Unterschied der Profilierung als Einfachdeckung gemäß ÖNORM (bzw. Bramac Windsogrechner).	
22D422A +	Az Betondachstein f.1-fachd.3.K Für das Befestigen jedes dritten Steines (3.K) in der laufenden Fläche mit Euroklammern (Edelstahl).	BRA m ²
22D422B +	Az Betondachstein f.1-fachd.2.K Für das Befestigen jedes zweiten Steines (2.K) in der laufenden Dachfläche mit Euroklammern (Edelstahl).	BRA m ²
22D422C +	Az Betondachstein f.1-fachd.1.K Für das Befestigen jedes Steines (1.K) in der laufenden Dachfläche mit Euroklammern (Edelstahl).	BRA m ²
22D423 +	Aufzahlung (Az) auf Betondachsteine ohne Unterschied der Profilierung als Einfachdeckung gemäß ÖNORM (bzw. Bramac Windsogrechner).	
22D423A +	Az Betondachstein f.1-fachd.3.E Für das Befestigen jedes dritten Steines (3.E) in der laufenden Fläche mit werkzeuglosen Einhängeklammern.	BRA m ²
22D423B +	Az Betondachstein f.1-fachd.2.E Für das Befestigen jedes zweiten Steines (2.E) in der laufenden Fläche mit werkzeuglosen Einhängeklammern.	BRA m ²
22D423C +	Az Betondachstein f.1-fachd.1.E Für das Befestigen jedes Steines (1.E) in der laufenden Fläche mit werkzeuglosen Einhängeklammern.	BRA m ²
22D424 +	Aufzahlung (Az) auf Betondachsteine ohne Unterschied der Profilierung als Einfachdeckung gemäß ÖNORM (bzw. Bramac Windsogrechner).	
22D424A +	Az Betondachstein f.1-fachd.3.S Für das Befestigen jedes dritten Steines (3.S) in der laufenden Dachfläche mit Sturmklammern.	BRA m ²
22D424B +	Az Betondachstein f.1-fachd.2.S Für das Befestigen jedes zweiten Steines (2.S) in der laufenden Dachfläche mit Sturmklammern.	BRA m ²
22D424C +	Az Betondachstein f.1-fachd.1.S Für das Befestigen jedes Steines (1.S) in der laufenden Dachfläche mit Sturmklammern.	BRA m ²
22D427 +	Aufzahlung (Az) auf Deckungen mit Betondachsteinen.	
22D427A +	Az Steindeckung f.Ortgangsteine Für das Eindecken von Ortgängen mit Ortgangsteinen. mit BRAMAC-ORTGANGSTEINEN	BRA m
22D427B +	Az Steindeckung f.abdichten Innenrand Für das Abdichten der inneren Dachränder (Blechanschlüsse), einschließlich Unterzugschalung. mit BRAMAC-COMPRIBAND	BRA m
22D427C +	Az Steindeckung f.Schneefanggitter Für einen feuerverzinkten und beschichteten Schneefang, einschließlich Stützen, Verbindungsclammern und aller Befestigungsmittel sowie der Schneefangpfannen. BRAMAC-SCHNEEFANGGITTER und BRAMAC-SCHNEEFANGPFANNEN	BRA m
22D427D +	Az Steindeckung f.Schneefanggitter Uni verz.	BRA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für einen feuerverzinkten (verz.) Schneefang, einschließlich Schneefanggitterhaken Uni, Schneefanggitter Uni und Verbindungsklammern. Geeignet für Beton- und Tondachsteine mit einer Wasserlaufbreite > 30 mm. BRAMAC-SCHNEEFANGSYSTEM UNI VERZINKT	
22D427E +	Az Steindeckung f.Schneefanggitter Uni verz.besch. Für einen feuerverzinkten (verz.), beschichteten (besch.) Schneefang, einschließlich Schneefanggitterhaken Uni, Schneefanggitter Uni und Verbindungsklammern. Geeignet für Beton- und Tondachsteine mit einer Wasserlaufbreite > 30 mm. BRAMAC-SCHNEEFANGSYSTEM UNI VERZINKT BESCHICHTET	BRA m
22D427F +	Az Steindeckung f.Traufentlüftungselement Für einen eingelegten Vogelschutz im Traufplattenbereich mit zusätzlicher Belüftung. BRAMAC-AERO-TRAUFELEMENT	BRA m
22D427G +	Az Steindeckung f.Belüftungsgitter Konterlattung Für einen eingelegten Vogelschutz im Traufplattenbereich. BRAMAC-TRAUFGITTER	BRA m
22D427H +	Az Steindeckung f.Lüftungsband PVC Konterlattung Für ein Lüftungsband PVC als Vogelschutz im Traufenbereich bei Konterlattung. • Höhe 10 cm • Zuluftquerschnitt 538 cm²/lfm BRAMAC-LÜFTUNGSBAND PVC	BRA m
22D427I +	Az Steindeckung f.Lüftungsband ALU Konterlattung Für ein Lüftungsband ALU als Vogelschutz im Traufenbereich bei Konterlattung. • Höhe 10 cm • Zuluftquerschnitt 462 cm²/lfm BRAMAC-LÜFTUNGSBAND ALU	BRA m
22D427J +	Az Steindeckung f.Wand-/Rauchfanganschluss Für ein flexibles Wand-/ Rauchfanganschlusssystem, einschließlich Unterzugsschalung, Abschlussleiste, erforderlicher Schlagdübel für die Befestigung und Abdichtung mit Dichtungsmasse. BRAMAC-WAKAFLEX und BRAMAC-WAKALEISTE	BRA m
22D427K +	Az Steindeckung f.Traufreihenbefestigung Für die Befestigung der Traufenreihe mit einer Klammer. BRAMAC TRAUFKLAMMER.	BRA m
22D428 +	Aufzählung (Az) auf Deckungen mit Betondachsteinen.	
22D428A +	Az Steindeckung f.Belichtungsformstein Für einen Belichtungsformstein. BRAMAC-PLEXIGLASPFANNE	BRA Stk
22D428B +	Az Steindeckung f.Lüftungsstein Für einen Lüftungsstein. BRAMAC-ENTLÜFTUNGSSTEIN	BRA Stk
22D428C +	Az Steindeckung f.Dunstrohr Durovent 100 mm Für einen Dunstrohraufsatz, einschließlich Pfanne, Wetterkappe und Anschlussrohr, Durchmesser 100 mm. BRAMAC DUNSTROHR DUROVENT	BRA Stk
22D428D +	Az Steindeckung f.Dunstrohr Durovent 125mm	BRA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für einen Dunstrohraufsatz, einschließlich Pfanne, Wetterkappe und Anschlussrohr, Durchmesser 125 mm. BRAMAC DUNSTROHR DUROVENT	
22D428E +	Az Steindeckung f.flexib.Rohrans.Durovent 100mm Für einen flexiblen (flexib.) Rohranschluss (Rohrans.) Durchmesser 100 mm. BRAMAC-SCHLAUCHANSCHLUSS	BRA Stk
22D428F +	Az Steindeckung f.flexib.Rohrans.Durovent 125mm Für einen flexiblen (flexib.) Rohranschluss (Rohrans.) Durchmesser 125 mm. BRAMAC-SCHLAUCHANSCHLUSS DUROVENT	BRA Stk
22D428G +	Az Steindeckung f.Rohrreduktion Für eine Rohrreduktion. BRAMAC-REDUZIERUNG NW 100/70	BRA Stk
22D428H +	Az Steindeckung f.Anschlusset Dunstrohr-USB Für eine regensichere und winddichte Einbindung des Dunstrohres in Unterspann- und Unterdeckbahnen (Anschlusset). BRAMAC-ANSCHLUSSET-DUROVENT	BRA Stk
22D428I +	Az Steindeckung f.Be-/Entlüfterset DN150 Für eine regensichere und winddichte Be- und Entlüftung mit einem Rohrdurchmesser von 150 mm, wärmegeklämt. Klöber Venduct Uni Be- und Entlüfterset DN 150.	BRA Stk
22D428J +	Az Steindeckung f.Antennenaufsatz Durovent Für einen Antennenaufsatz Durchmesser 22 - 110 mm, einschließlich Pfanne. BRAMAC-ANTENNENDURCHGANG DUROVENT	BRA Stk
22D428K +	Az Steindeckung f.Antennenhalter Für einen Universal-Stahlhalter für die Montage von Satelliten- und Antennenanlagen bei einer Dachneigung von 15° bis 45° inkl Befestigung BRAMAC-ANTENNENHALTER	BRA Stk
22D428L +	Az Steindeckung f.Abgaskalotte Durovent Durchm.116mm Für eine Abgaskalotte Durchmesser 116 mm, einschließlich Pfanne. BRAMAC-ABGASKALOTTE DUROVENT, Durchmesser 116 mm	BRA Stk
22D428M +	Az Steindeckung f.Abgaskalotte Durovent Durchm.128mm Für eine Abgaskalotte Durchmesser 128 mm, einschließlich Pfanne. BRAMAC-ABGASKALOTTE DUROVENT, Durchmesser 128 mm	BRA Stk
22D428N +	Az Steindeckung f.Solardurchgang Uni Für die Durchführung von Solar Vor- und Rücklauf mit einem Durchmesser von 10 bis 70 mm, einschließlich selbstklebender Dichtmanschette für das Unterdach. BRAMAC SOLARDURCHGANG UNI	BRA Stk
22D428O +	Az Steindeckung f.Standbrettstein/Standbrettpfanne Für einen Standbrettstein bzw. Standbrettpfanne für Trittstufen und Sicherheitsroste, einschließlich Unterstützung durch Latten. BRAMAC-STANDBRETTSTEIN BZW. STANDBRETTPFANNE	BRA Stk
22D428P +	Az Steindeckung f.Stufenrost	BRA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für einen Stufenrost (400 mm x 250 mm), aus feuerverzinktem Stahl, beschichtet, passend zu den Standbrettsteinen oder Standbrettpfannen, einschließlich der Befestigung und Bügel. BRAMAC-TRITTSTUFE	
22D428Q +	Az Steindeckung f.Standrost ü.3 St. Für einen Standrost (800 mm x 250 mm), über 3 Steine (ü.3 St.), aus feuerverzinktem Stahl, beschichtet, passend zu den Standbrettsteinen oder Standbrettpfannen, einschließlich der Befestigung und Bügel. BRAMAC-SICHERHEITSROST	BRA Stk
22D428R +	Az Steindeckung f.Stufenrost Uni.feuer verzinkt 40 Für eine Laufroststütze Uni, Bügel und Laufrost Uni 40, feuerverzinkt. BRAMAC-LAUFROSTSTÜTZE UNI, BÜGEL FÜR LAUFROSTSET UNI und LAUFROST UNI 40	BRA Stk
22D428S +	Az Steindeckung f.Standrost Uni.feuer verzinkt 80 Für eine Laufroststütze Uni, Bügel und Laufrost Uni 80, feuerverzinkt. BRAMAC-LAUFROSTSTÜTZE UNI, BÜGEL FÜR LAUFROSTSET UNI und LAUFROST UNI 80	BRA Stk
22D428U +	Az Steindeckung f.Schneehaken Für einen flächenmäßig verteilten punktuellen Schneeschutz aus verzinkten, beschichteten Eisenblech gemäß Verlegerichtlinien. BRAMAC-SCHNEEFANGHAKEN	BRA Stk
22D428V +	Az Steindeckung f.Beidecken Stütze 1-fach Deckung Für das Beidecken vorhandener Stützen bei Einfachdeckungen.	BRA Stk
22D428W +	Az Steindeckung Modulstützenmontage für PV und Solar Für das Montieren von Modulstützen lt. statischer Berechnung als Halterung für parallele Aufdachanlagen BRAMAC MODULSTÜTZE	BRA Stk
22D429 +	Aufzählung (Az) auf Deckungen mit Betondachsteinen.	
22D429A +	Az Steindeckung f.Ausstiegsf.Kunststoff profiliert 47,5x52cm Für ein Ausstiegsfenster (Ausstiegsf.), Ausstiegsöffnung 47,5 x 52 cm, aus Kunststoff, Grundrahmen passend zur Profilierung der Dachsteinmodelle Classic und Montero, allseitig öffnbar. BRAMAC-LUMINEX AD	BRA Stk
22D429B +	Az Steindeckung f.Ausstiegsf.Kunststoff Universal 47,5x52cm Für ein Ausstiegsfenster (Ausstiegsf.), Ausstiegsöffnung 47,5 x 52 cm, aus Kunststoff, Grundrahmen universal, allseitig öffnbar. BRAMAC-LUMINEX UNI	BRA Stk
22D429C +	Az Steindeckung f.Ausstiegsf.Kunststoff Universal 52x60cm Für ein Ausstiegsfenster (Ausstiegsf.), Ausstiegsöffnung 52 x 60 cm, aus Kunststoff, Grundrahmen universal, allseitig öffnbar, . BRAMAC-LUMINEX UNI MAX	BRA Stk
22D429E +	Az Steindeckung f.Ausstiegsf.Holz/Alu Universal 44x57cm Für ein Ausstiegsfenster (Ausstiegsf.), Ausstiegsöffnung 44 x 57 cm, aus Holz und Aluminium (Holz/Alu), Flügelfixierung durch Druckfeder, Außen- und Innenscheibe aus ESG, Grundrahmen universal. BRAMAC LUMINEX ALU 44	BRA Stk
22D429F +	Az Steindeckung f.Ausstiegsf.Holz/Alu Universal 60x60cm Für ein Ausstiegsfenster (Ausstiegsf.), Ausstiegsöffnung 60 x 60 cm, aus Holz und Aluminium (Holz/Alu), Flügelfixierung durch Druckfeder, Außen- und Innenscheibe aus ESG, Grundrahmen universal. BRAMAC LUMINEX ALU 60	BRA Stk
22D431 +	First- oder Grateindeckung auf vorhandener First-/Gratlattung oder Mörtelbett mit Betonfirststeinen. Bei Trockenverlegung jeden Stein mit Klammer sichern und/oder nageln.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22D431A + First Betonstein Weißmörtel	Betonfirststeine 250 x 450 mm, mit Längs- und Querschlag aus verlängertem Weißkalkmörtel. z.B. BRAMAC-FIRSTSTEIN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BRA m
22D431B + First Betonstein Farbmörtel	Betonfirststeine 250 x 450 mm, mit Längs- und Querschlag aus farbigem Mörtel. z.B. BRAMAC-FIRSTSTEIN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BRA m
22D431C + First Beton-Pultstein trocken	Betonpultdachsteine (Halbfirstdeckung), mit Formsteinen für den Übergang zum Ortsaum. z.B. BRAMAC-PULTDACHSTEIN und BRAMAC-PULTORTGANGSTEIN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BRA m
22D431D + First Betonstein trocken+F-Element	Betonfirststeine 250 x 450 mm bei Einfachdeckung, trocken verlegt, auf Lüftungselementen (Lüftungsquerschnitt beider Seiten gesamt 380 cm ² /m). z.B. BRAMAC-FIRSTSTEIN auf BRAMAC-AEROFIRSTELEMENTEN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BRA m
22D431E + First/Grat Betonstein trocken+Metalroll	Betonfirststeine 250 x 450 mm bei Einfachdeckung trocken verlegt auf Lüftungselementen (Lüftungsquerschnitt beider Seiten gesamt 230 cm ² /m). z.B. BRAMAC FIRSTSTEIN auf BRAMAC METALROLL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BRA m
22D431F + First/Grat Betonstein trocken+FiGaRoll	Betonfirststeine 250 x 450 mm bei Einfachdeckung trocken verlegt auf Lüftungselementen (Lüftungsquerschnitt beider Seiten gesamt 150 cm ² /m). z.B. BRAMAC FIRSTSTEIN auf BRAMAC FIGAROLL PLUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BRA m
22D431G + First/Grat Betonstein trocken+TopRoll	Betonfirststeine 250 x 450 mm bei Einfachdeckung trocken verlegt auf Lüftungselementen (Lüftungsquerschnitt beider Seiten gesamt 200 cm ² /m). z.B. BRAMAC FIRSTSTEIN auf BRAMAC TOPROLL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BRA m
22D431H + First/Grat Betonstein trocken+EcoRoll	Betonfirststeine 250 x 450 mm bei Einfachdeckung trocken verlegt auf Lüftungselementen (Lüftungsquerschnitt beider Seiten gesamt 143 cm ² /m). z.B. BRAMAC FIRSTSTEIN auf BRAMAC ECOROLL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BRA m
22D432 + Aufzählung (Az) auf First- oder Grateindeckungen.		
22D432A + Az Steindeckung f.Firstanfang/-endscheibe	Für eine Firstanfang- oder Firstendscheibe. BRAMAC FIRSTENDSCHEIBE	BRA Stk
22D432C + Az Steindeckung f.Grat-Anfangstein+Glockenschraube	Für einen Grat-anfangstein, einschließlich Befestigung mit Glockenschraube. BRAMAC GRATANFANGSTEIN	BRA Stk

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

22D432E + Az Steindeckung f.Gratverteiler+Glockenschraube BRA **Stk**
Für einen Gratverteilerstein, für Dachneigungsbereiche von 15 bis 55 Grad, einschließlich Befestigung mit Glockenschraube.
BRAMAC GRATVERTEILERSTEIN

22D432F + Az Steindeckung f.First-Gratlattenhalter BRA **Stk**
Für einen First- oder Gratlattenhalter.
BRAMAC UNIVERSAL-FIRST-GRATLATTENHALTER

22D432G + Az Steindeckung f.Firstanfang/-endstein BRA **Stk**
Für einen Firstanfang- und Firstendstein.
BRAMAC FIRSTANFANG-/ -ENDSTEIN

22D5 + Deckung mit Tonziegel (BRAMAC)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Einbauen und Liefern von Deckungen mit Dachziegeln beschrieben.

Abrechnung der Dachfläche ohne Zuschläge:

In den Positionen der Dachdeckung wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Zuschläge gemäß ÖNORM (z.B. für Firste, Grate, Traufen) werden in eigenen Positionen abgegolten. Öffnungen unter 4,0 m2 Einzelfläche werden hohl für voll abgerechnet, dafür entfallen die Zuschläge.

Umsäumungen:

Mit den Positionen für ÖNORM-Zuschläge ist bei Dachdeckungen das Befestigen des Dachmaterials nach ÖNORM abgegolten.

Zubehör, Dachdeckung, Formziegel:

Die Dachdeckung, Formziegel und Zubehör sind vom gleichen Erzeuger und System. Müssen andere Erzeugnisse mit verwendet werden, ist das in die betreffende Bieterlücke "Angebotenes Erzeugnis" eingetragen.

Aufzahlungen:

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

er Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

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

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

LB-Version: 22

22D500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22D500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22D5 ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22D501	+ Dachziegeldeckung auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.	
22D501B	+ Verschiebeziegel Topas 11V profiliert glatt matt engobiert Mit profilierten, glatten Verschiebeziegel, matt engobiert. z.B. BRAMAC Topas 11V matt engobiert, 445 x 266 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	BRA m²
22D501C	+ Verschiebeziegel Topas 13V profiliert glatt matt engobiert Mit profilierten, glatten Verschiebeziegel, matt engobiert. z.B. BRAMAC Topas 13V matt engobiert, 431 x 262 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	BRA m²
22D501D	+ Verschiebeziegel Topas 13V profiliert glatt glasiert Mit profilierten, glatten Verschiebeziegel, seidenmatt glasiert. z.B. BRAMAC Topas 13V, seidenmatt glasiert, 431 x 262 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	BRA m²
22D501E	+ Verschiebeziegel Topas 13 V profiliert glatt matt naturrot Mit profilierten, glatten Verschiebeziegel, matt z.B. BRAMAC Topas 13V, matt, 431 x 262 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	BRA m²
22D501F	+ Verschiebeziegel Rubin 9V profiliert glatt matt engobiert Mit profilierten, glatten Verschiebeziegel, matt engobiert. z.B. BRAMAC Rubin 9V, matt engobiert, 472 x 311 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	BRA m²
22D501G	+ Verschiebeziegel Rubin 11V profiliert glatt matt engobiert Mit profilierten, glatten Verschiebeziegel, matt engobiert. z.B. BRAMAC Rubin 11V, matt engobiert, 435 x 284 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	BRA m²
22D501H	+ Verschiebeziegel Rubin 11V profiliert glasiert Mit profilierten, glatten Verschiebeziegel, seidenmatt glasiert. z.B. BRAMAC Rubin 11V, seidenmatt glasiert, 435 x 284 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	BRA m²
22D501I	+ Verschiebeziegel Rubin 13V profiliert glatt matt engobiert Mit profilierten, glatten Verschiebeziegel, matt engobiert. z.B. BRAMAC Rubin 13V, matt engobiert, 436 x 274 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	BRA m²
22D501J	+ Verschiebeziegel Rubin 13V profiliert glatt glasiert	BRA m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit profilierten, glatten Verschiebeziegel, seidenmatt glasiert. z.B. BRAMAC Rubin 13V, seidenmatt glasiert, 436 x 274 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	
22D501K +	Verschiebeziegel Rubin 13V profiliert glatt matt naturrot Mit profilierten, glatten Verschiebeziegel, matt z.B. BRAMAC Rubin 13V, matt, 436 x 274 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	BRA m ²
22D501N +	Verschiebeziegel Turmalin eben glatt matt engobiert Mit ebenen, glatten Verschiebeziegel, matt engobiert. z.B. BRAMAC Turmalin, matt engobiert, 470 x 277 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	BRA m ²
22D501O +	Verschiebeziegel Turmalin eben glatt glasiert Mit ebenen, glatten Verschiebeziegel, seidenmatt glasiert z.B. BRAMAC Turmalin, seidenmatt glasiert, 470 x 277 mm oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	BRA m ²
22D501P +	Verschiebeziegel Granat 11V profiliert glatt matt naturrot Mit profilierten, glatten Verschiebeziegel, matt z.B. BRAMAC Granat 11V, matt, 445 x 265 mm oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	BRA m ²
22D501Q +	Verschiebeziegel Granat 11V profiliert glatt matt engobiert Mit profilierten, glatten Verschiebeziegel, matt engobiert z.B. BRAMAC Granat 11V, matt engobiert, 445 x 265 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	BRA m ²
22D501R +	Verschiebeziegel Granat 11V profiliert glatt glasiert Mit profilierten, glatten Verschiebeziegel, seidenmatt glasiert z.B. BRAMAC Granat 11V, seidenmatt glasiert, 445 x 265 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	BRA m ²
22D501S +	Verschiebeziegel Granat 13V profiliert glatt matt naturrot Mit profilierten, glatten Verschiebeziegel, matt z.B. BRAMAC Granat 13V, matt, 428 x 260 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	BRA m ²
22D501T +	Verschiebeziegel Granat 13V profiliert glatt matt engobiert Mit profilierten, glatten Verschiebeziegel, matt engobiert z.B. BRAMAC Granat 13V, matt engobiert, 428 x 260 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i>	BRA m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22D501U +	Verschiebeziegel Granat 13V profiliert glatt glasiert Mit profilierten, glatten Verschiebeziegel, seidenmatt glasiert z.B. BRAMAC Granat 13V, seidenmatt glasiert, 428 x 260 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BRA m ²
LB-Version: 22		
22D510 +	Aufzahlung (Az) auf Dachziegeldeckungen für Zuschläge gemäß ÖNORM.	
22D510E +	Az Ziegeldeckung f.Einf.0,5m2/m Bei Einfachdeckungen (Einf.), für das einseitige Bedecken von Kehlen, Firsten, Graten, Fuß- und Ortgangsäumen oder anderen Einsäumungen. • bis 0,5 m2/m	BRA m
LB-Version: 22		
22D511 +	Aufzahlung (Az) auf Deckungen mit Dachziegel.	
22D511A +	Az Ziegeldeckung f.Neigung ü.40° Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 40 Grad.	BRA m
22D512 +	Aufzahlung (Az) auf Dachziegel ohne Unterschied der Profilierung als Einfachdeckung gemäß ÖNORM.	
22D512A +	Az Ziegeldeckung f.Statik f.Bemessung a.Windsog Für die Bemessung des Windsoges und der damit erforderlichen Klammerung laut ÖNORM, sofern der Bramac Windsogrechner aufgrund von zu komplexen Dachformen nicht mehr zulässig ist.	BRA PA
22D513 +	Aufzahlung (Az) auf Dachziegel ohne Unterschied der Profilierung als Einfachdeckung gemäß ÖNORM (bzw. Bramac Windsogrechner).	
22D513A +	Az Ziegeldeckung f.1-fachd.3.S Für das Befestigen jedes dritten Ziegel (3.S) in der laufenden Fläche, mit Sturmklammer.	BRA PA
22D513B +	Az Ziegeldeckung f.1-fachd.2.S Für das Befestigen jedes zweiten Ziegel (2.S) in der laufenden Fläche, mit Sturmklammer.	BRA PA
22D513C +	Az Ziegeldeckung f.1-fachd.1.S Für das Befestigen jedes Ziegel (1.S) in der laufenden Fläche, mit Sturmklammer.	BRA PA
22D527 +	Aufzahlung (Az) auf Deckungen mit Ziegel.	
22D527A +	Az Ziegeldeckung für Ortgangziegel Für das Eindecken von Ortgängen mit Ortgangziegel. mit BRAMAC-ORTGANGZIEGEL	BRA m
22D527B +	Az Ziegeldeckung f.Abdichten Innenrand - Bramac Compriband Für das Abdichten der inneren Dachränder (Blechanschlüsse), einschließlich Unterzugschalung. mit BRAMAC-COMPRIBAND	BRA m
22D527C +	Az Ziegeldeckung f.Schneefanggitter Für einen verzinkten und farbig beschichteten Schneefang, einschließlich Stützen, Verbindungsklammern und aller Befestigungsmittel sowie der Schneefangpfannen. BRAMAC-SCHNEEFANGGITTER und BRAMAC-SCHNEEFANGPFANNEN	BRA m
22D527E +	Az Ziegeldeckung f.Traufentlüftungselement Für einen eingelegten Vogelschutz im Traufplattenbereich mit zusätzlicher Belüftung. BRAMAC-AERO-TRAUFELEMENT	BRA m
22D527F +	Az Ziegeldeckung f.Belüftungsgitter Konterlattung Für einen eingelegten Vogelschutz im Traufplattenbereich. BRAMAC-TRAUFGITTER	BRA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22D527G + Az Ziegeldeckung f.Lüftungsband Konterlattung	Für ein Lüftungsband als Vogelschutz im Traufenbereich bei Konterlattung. BRAMAC-LÜFTUNGSBAND	BRA m
22D527H + Az Ziegeldeckung f.Wand-Rauchfanganschluss	Für ein flexibles Wand-/ Rauchfanganschlusssystem, einschließlich Unterzugsschalung, Abschlussleiste, erforderlicher Schlagdübel für die Befestigung und Abdichtung mit Dichtungsmasse. BRAMAC-WAKAFLEX und BRAMAC-WAKALEISTE	BRA m
22D528 + Aufzählung (Az) auf Deckungen mit Dachziegel.		
22D528A + Az Ziegeldeckung f.Belichtungsformziegel	Für einen Belichtungsformziegel für nicht ausgebaute Dachräume BRAMAC-PLEXIGLASPFFANNE	BRA Stk
22D528B + Az Ziegeldeckung f.Lüfterziegel	Für einen Formziegel zur Unterlüftung der Dachdeckung inkl Lüftungsgitter. BRAMAC-LÜFTERZIEGEL	BRA Stk
22D528C + Az Ziegeldeckung f.Sanilüfter	Für eine materialgleiche Entlüftung aufsteigender Lüftungsleitungen. BRAMAC TON SANILÜFTER	BRA Stk
22D528D + Az Ziegeldeckung f.Anschlusset Dunstrohr-USB	Für eine regensichere und winddichte Einbindung des Dunstrohres in Unterspann- und Vordeckbahnen (Anschlusset). BRAMAC-ANSCHLUSSET	BRA Stk
22D528E + Az Ziegeldeckung f.Antennenziegel	Für einen Antennenaufsatz Durchmesser 22 - 110 mm, einschließlich Pfanne. BRAMAC-TON ANTENNENZIEGEL	BRA Stk
22D528K + Az Ziegeldeckung f.Solar-/Kabeldurchgang	Für die Durchführung von Solar- oder Kabelleitungen bis zu einem Durchmesser von 70 mm BRAMAC-TON SOLAR-/KABELDURCHGANG	BRA Stk
22D528L + Az Ziegeldeckung f.Sicherheitspfanne	Für Sicherheitspfannen für Trittstufen, Sicherheitsstufen und Sicherheitsroste, einschließlich Unterstützung durch Latten. BRAMAC-Sicherheitspfanne	BRA Stk
22D528M + Az Ziegeldeckung f.Trittstufe	Für eine Trittstufe (400 mm x 250 mm), feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet, passend zu den Standbrettsteinen oder Standbrettppfannen, einschließlich der Befestigung und Bügel. BRAMAC-TRITTSTUFE	BRA Stk
22D528N + Az Ziegeldeckung f.Sicherheitsrost	Für einen Sicherheitsrost (800 mm x 250 mm), feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet, passend zu den Standbrettsteinen oder Standbrettppfannen, einschließlich der Befestigung und Bügel. BRAMAC-SICHERHEITSROST	BRA Stk
22D528O + Az Ziegeldeckung f.Schneehaken	Für einen verzinkten und beschichteten Haken. BRAMAC-SCHNEEFANGHAKEN	BRA Stk
22D528S + Az Ziegeldeckung f.Beidecken Stütze 1-fach Deckung		BRA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für das Beidecken vorhandener Stützen bei Einfachdeckungen.	
22D528U +	Az Ziegeldeckung f.Ausstiegsöff.Kunstst.Universal 47,5x52cm Für eine Ausstiegsöffnung (Ausstiegsöff.) 47,5 x 52 cm, aus Kunststoff (Kunstst.), allseitig offenbar. BRAMAC-LUMINEX UNIVERSAL	BRA Stk
22D528V +	Az Ziegeldeckung f.Lichtkuppel Kunstst.52x60cm Für eine Lichtkuppel aus Kunststoff (Kunstst.), allseitig offenbar, Ausstiegsöffnung 52 x 60 cm. BRAMAC-LUMINEX-UNI-MAX	BRA Stk
22D528X +	Az Ziegeldeckung f.Ausstiegsfenster Holz/Alu 47x57cm Für ein Ausstiegsfenster, aus Holz und Aluminium (Holz/Alu), Flügelfixierung durch Druckfeder, Außen- und Innenscheibe aus ESG, Ausstiegsöffnung 44 x 57 cm. BRAMAC LUMINEX ALU 44	BRA Stk
22D528Y +	Az Ziegeldeckung f.Ausstiegsfenster Holz/Alu 60x60cm Für ein Ausstiegsfenster, aus Holz und Aluminium (Holz/Alu), Flügelfixierung durch Druckfeder, Außen- und Innenscheibe aus ESG, Ausstiegsöffnung 60 x 60 cm. BRAMAC LUMINEX ALU 60	BRA Stk
22D530 +	First- oder Grateindeckung auf vorhandener First-/Gratlattung oder Mörtelbett mit Tonfirstziegel. Bei Trockenverlegung jeden Stein mit Klammer sichern und/oder nageln.	
22D530A +	Firstziegel Weißmörtel Firstziegel, mit Längs- und Querschlag aus verlängertem Weißkalkmörtel. z.B. BRAMAC Firstziegel oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BRA m
22D530B +	Firstziegel Farbmörtel Firstziegel, mit Längs- und Querschlag aus farbigem Mörtel. z.B. BRAMAC-Firstziegel oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BRA m
22D530E +	First/Gratziegel trocken+Metalroll Firstziegel bei Einfachdeckung trocken verlegt auf Lüftungselementen (Lüftungsquerschnitt beider Seiten 230 cm ² /m). z.B. BRAMAC FIRSTZIEGEL auf BRAMAC METALROLL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BRA m
	LB-Version: 22	
22D530F +	First/Gratziegel trocken+Gratrolle Firstziegel bei Einfachdeckung trocken verlegt auf Lüftungselementen (Lüftungsquerschnitt beider Seiten 150 cm ² /m). z.B. BRAMAC FIRSTZIEGEL auf BRAMAC FIGAROLL PLUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BRA m
22D530G +	First/Gratziegel trocken+TopRoll Firstziegel bei Einfachdeckung trocken verlegt auf Lüftungselementen (Lüftungsquerschnitt beider Seiten 200 cm ² /m). z.B. BRAMAC FIRSTZIEGEL auf BRAMAC TOPROLL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BRA m
22D530H +	First/Gratziegel trocken+EcoRoll	BRA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Firstziegel bei Einfachdeckung trocken verlegt auf Lüftungselementen (Lüftungsquerschnitt beider Seiten 200 cm ² /m). z.B. BRAMAC FIRSTZIEGEL auf BRAMAC ECOROLL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22D531	+ Aufzählung (Az) auf First- oder Grateindeckungen bei Deckungen mit Dachziegel.	
22D531A	+ Az Ziegeldeckung f.Firstanfang/-endscheibe Für eine Firstanfang- oder Firstendscheibe. BRAMAC-FUNKTIONSSSCHEIBE TON <i>LB-Version: 22</i>	BRA Stk
22D531B	+ Az Ziegeldeckung f.First-/Gratanfang Für einen First-/Gratanfang in Verbindung mit Firstziegel. BRAMAC-FIRSTTANFANG	BRA Stk
22D531C	+ Az Ziegeldeckung f.Gratverteiler Für den Übergang zwischen First und Grat in Verbindung mit Firstziegeln. BRAMAC-WALMKAPPE	BRA Stk
22D531D	+ Az Ziegeldeckung f.First-Gratlattenhalter Für einen First- oder Gratlattenhalter. BRAMAC-UNIVERSAL-FIRST-GRATLATTENHALTER	BRA Stk
22D531E	+ Az Ziegeldeckung f.Firstanfang/-endziegel Für einen Firstanfang- und Firstendziegel. BRAMAC-FIRSTANFANG/-ENDZIEGEL	BRA Stk
22D531J	+ Az Ziegeldeckung f.Firstausgl.b.Verw.Firstanfang-endziegel Für einen Ausgleich bei der Firsteindeckung (Firstausgl.) in Verbindung (Verw.) mit Firstanfangziegeln BRAMAC Firstausgleich Doppelmuffe	BRA Stk
22D531K	+ Az Ziegeldeckung f.Firstausgl.b.Verw.Walmkappe Für einen Ausgleich bei der Firsteindeckung (Firstausgl.) in Verbindung (Verw.) mit Walmkappen. BRAMAC Firstausgleich ohne Muffe	BRA Stk
22D6	+ Deckung mit Dachlichtplatten (BRAMAC) Version: 2025-08 Im Folgenden ist das Einbauen und Liefern von Deckungen mit Dachlichtplatten beschrieben. Abrechnung der Dachfläche ohne Zuschläge: In den Positionen der Dachdeckung wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Zuschläge gemäß ÖNORM (z.B. für Firste, Orgänge, Traufen) werden in eigenen Positionen abgegolten. Umsäumungen: Mit den Positionen für ÖNORM-Zuschläge ist bei Dachdeckungen das Befestigen des Dachmaterials nach ÖNORM abgegolten. Zubehör, Dachdeckung: Die Dachdeckung und das Zubehör sind vom gleichen Erzeuger und System. Müssen andere Erzeugnisse mit verwendet werden, ist das in die betreffende Bieterlücke "Angebotenes Erzeugnis" eingetragen. Aufzählungen: Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>LB-Version: 22</i>		
22D601	<p>+ Die Lichtdachplatten, bestehend aus Polycarbonat, sind extrem belastbar, kratzfest, witterungs- und UV-beständig, leicht und flexibel. Durch das ausgeklügelte Click-System werden die Lichtdachplatten an keiner Stelle durchdrungen und gehören zu den dichtesten Lichtdachlösungen. Ab einer Neigung von 1% und sowohl auf geraden als auch auf gebogenen Konstruktionen verlegbar.</p> <p>Material: Polycarbonat</p> <p>Lichtdurchlässigkeit bei Ausführung klar 72%, bei Ausführung weiß 35%</p>	
22D601A	<p>+ Dachlichtplatten klar</p> <p>Gesamtbreite 21,6cm, Nutzbreite 20,0 cm, Ausführung klar</p> <p>z. B. BRAMAC LichtDach Fastlock UNI klar oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	BRA m ²
22D601B	<p>+ Dachlichtplatten weiß</p> <p>Gesamtbreite 21,6cm, Nutzbreite 20,0 cm, Ausführung weiß</p> <p>z. B. BRAMAC LichtDach Fastlock UNI weiß oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	BRA m ²
22D601C	<p>+ Halter für die Befestigung der Dachlichtplatten</p> <p>Befestigung mittels Halter passend zum Click-System</p> <p>z.B. BRAMAC Topclips oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	BRA m ²
22D601D	<p>+ Az für die Herstellung eines oberen Wandanschlusses</p> <p>Ausführung des oberen Wandanschlusses mit original Wandanschlussprofilen und original Ober- und Unterdichtungen gemäß Herstellerrichtlinie. Die obere Anschlussfuge des Profiles ist gegen das Mauerwerk dauerelastisch zu versiegeln.</p> <p>z.B. BRAMAC Wandanschlussprofil 1,0 m inkl. Ober- und Unterdichtung oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	BRA m ²
22D601E	<p>+ Az für die Herstellung eines seitlichen Wandanschlusses</p> <p>Ausführung mit original Wandanschlussprofilen und original Wulstdichtungen gemäß Herstellerrichtlinie. Die obere Anschlussfuge des Profiles ist gegen das Mauerwerk dauerelastisch zu versiegeln.</p> <p>z. B. BRAMAC Wandanschlussprofil 1,0 m inkl. Wulstdichtung oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	BRA m ²
22D601F	<p>+ Az für die Herstellung von Ortgängen</p> <p>Ausführung mit original Ortgangprofilen gemäß Herstellerrichtlinie auf Windfangbrett.</p> <p>z.B. BRAMAC Ortgangprofil 1,0 m</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	BRA m ²
22D601G	<p>+ Az für die Herstellung der Firstabdeckung</p> <p>Ausführung mit original Firstprofil gemäß Herstellerrichtlinie inkl. Ober- und Unterdichtung.</p> <p>z.B. BRAMAC Firstprofil 1,25m</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	BRA m ²
22D7	+ Photovoltaik (BRAMAC)	

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

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Einbauen und Liefern von Photovoltaikanlagen beschrieben.

Abrechnung der Dachfläche ohne Zuschläge:

In den Positionen der Dachdeckung wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Zuschläge gemäß ÖNORM (z.B. für Firste, Grate, Traufen) werden in eigenen Positionen abgegolten. Öffnungen unter 4,0 m² Einzelfläche werden hohl für voll abgerechnet, dafür entfallen die Zuschläge.

Umsäumungen:

Mit den Positionen für ÖNORM-Zuschläge ist bei Dachdeckungen das Befestigen des Dachmaterials nach ÖNORM abgegolten.

Zubehör, Dachdeckung, Formsteine:

Die Dachdeckung, Formsteine und Zubehör sind vom gleichen Erzeuger und System. Müssen andere Erzeugnisse mitverwendet werden, ist das in die betreffende Bieterlücke "Angebotes Erzeugnis" eingetragen.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

Aufzahlungen:

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

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).

22D700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22D700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22D7

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22D701 + Photovoltaik Indach-System mit einem harmonischen Deckbild, bildet eine einheitliche, ästhetische Ebene mit der Dacheindeckung, passend für Bramac Tegalit und Bramac Turmalin. Im Windkanal nachgewiesene Regensicherheit und allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis für den Nachweis der harten Bedachung. Die PV-Module verfügen über eine zusätzliche Hinterlüftung für hohen Ertrag und Kondensatablauf.

Photovoltaik-Anlage mit Indach-System PV Premium zum Einbau als Indachlösung, bestehend aus monokristallinen Modulen, Anschluss-Set und mitgelieferten Systemkomponenten.

Technische Spezifikation:

- Modulabmessung: 1.800 mm (6 Stk. Bramac TegalitDachsteine, bzw. 7,5 Stk. Bramac Turmalin)
- Lattenabstand: Tegalit 31,2 cm – 33,0 cm, Turmalin 35,0 cm – 38,0 cm
- Dachneigung: Tegalit 22° - 69° , Turmalin 20° - 69°

22D701A + Photovoltaik Indach-System PV Premium

BRA Stk

für Bramac Tegalit und Turmalin

BRAMAC PHOTOVOLTAIK PREMIUM-SYSTEM oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22D702	<p>+ Photovoltaik Indach-System, universell für schuppenförmige Dacheindeckungen, bestehend aus monokristallinen Modulen, Eindeckrahmen und mitgelieferten Systemkomponenten.</p> <p>Die PV-Module verfügen über eine zusätzliche Hinterlüftung für hohen Ertrag und Kondensatablauf. Die dauerhafte, regensichere Modulverbindung wird ohne EPDM oder diversen elastischen Dichtungen erreicht. Im Windkanal nachgewiesene Regensicherheit und allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse für den Nachweis der harten Bedachung.</p> <p>Technische Spezifikation:</p> <ul style="list-style-type: none">• Modulabmessungen: 1.771 mm x 1.137 mm x 63 mm (installiert 1.740 mm x 1.137 mm)• Dachneigung: 16° - 65° (geringere Dachneigungen auf Anfrage)• Gewicht: ca. 25,5 kg/Stück• Eindeckrahmen: eloxiertes Aluminium, schwarz	
22D702A	<p>+ Photovoltaik Indach-System PV InDaX®</p> <p>z.B. BRAMAC PHOTOVOLTAIK INDAX-SYSTEM oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	BRA Stk
22D703	<p>+ Universelles Aufdach-System für parallele Steildachmontage, bestehend aus monokristallinen Modulen, Ankerpunkte (Schwerlasthaken, oder Stockschrauben) und Gestellsystem. Die Auslegung erfolgt nach statischen Erfordernissen.</p> <p>Technische Spezifikation:</p> <ul style="list-style-type: none">• Modulabmessungen: ca. 1.722 mm x 1.134 mm x 30 mm• Gewicht: ca. 21,2 kg/Stück	
22D703A	<p>+ Photovoltaik Aufdach-System</p> <p>z.B. . BRAMAC PHOTOVOLTAIK AUFDACH-SYSTEM oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	BRA Stk
22D8	<p>+ Bramac 7° DachSystem (BRAMAC)</p> <p>Version: 2023-10</p> <p>Im Folgenden ist das Einbauen und Liefern von Bramac 7° Dachsystem beschrieben.</p> <p>Abrechnung der Dachfläche ohne Zuschläge:</p> <p>In den Positionen der Dachdeckung wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Zuschläge gemäß ÖNORM (z.B. für Firste, Grate, Traufen) werden in eigenen Positionen abgegolten. Öffnungen unter 4,0 m2 Einzelfläche werden hohl für voll abgerechnet, dafür entfallen die Zuschläge.</p> <p>Umsäumungen:</p> <p>Mit den Positionen für ÖNORM-Zuschläge ist bei Dachdeckungen das Befestigen des Dachmaterials nach ÖNORM abgegolten.</p> <p>Zubehör, Dachdeckung, Formsteine:</p> <p>Die Dachdeckung, Formsteine und Zubehör sind vom gleichen Erzeuger und System. Müssen andere Erzeugnisse mitverwendet werden, ist das in die betreffende Bieterlücke "Angebotenes Erzeugnis" eingetragen.</p> <p>Verarbeitungsrichtlinien:</p> <p>Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.</p> <p>Aufzahlungen:</p> <p>Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG)</u> nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	
22D800	<p>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:</p>	

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

22D800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22D8

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22D803 + Dachsystem ist für regensichere Dächer ab 7 Grad Dachneigung.

Das System besteht aus den Komponenten Unterdeckbahn, Abdichtung der Unterdeckbahn im Bereich der Konterlatten-Nagelung, Kleber zum Verkleben der Stöße der Vordeckbahn und dem Betondachstein Bramac Max 7°. Für Hochzüge bei Dachdurchdringungen wird z.B. Wakaflex verwendet.

Es werden ausschließlich die vom Hersteller vorgeschlagenen und freigegebenen Produkte verwendet.

Die Verarbeitung erfolgt nach den Verlegerichtlinien des Herstellers.

22D803A + Betondachstein Max 7° prof.glatt großformatig

BRA m²

Mit großformatig profilierten (prof.) glatten Dachsteinen, mit Protector Oberfläche.

z.B. BRAMAC MAX 7° 365 x 480 mm oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22D803C + Vordeckung auf Schalung 3,25kN/m² dif-o.2 Selbstkl.

BRA m²

Mit Unterdeckbahn mit 2 Selbstklebestreifen (2 Selbstkl.) in der Längsrichtung, für Schneeregellasten bis 3,25 kN/m², diffusionsoffen (dif-o.)

- Flächenmasse von mindestens 230 g/m²
- sd-Wert ≤ 0,03 m
- Wasserdichtheit: > 3000 mm
- Reißfestigkeit längs 550 N quer 500 N
- Nagelausreißfestigkeit mindestens längs 450 N quer 450 N

Die Verklebung erfolgt mit Klebestreifen auf Klebestreifen. Die Kopfstöße werden mit 1-Komponentenanschlusskleber PUR zähflüssig hergestellt. Die Befestigung der Bahn erfolgt mittels verdeckter Nagelung.

z.B. Unterdeckbahn Bramac Divoroll Top Plus 230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22D803D + Vordeckung auf Schalung 4,50kN/m² dif-o.2 Selbstkl.

BRA m²

Mit Unterdeckbahn mit 2 Selbstklebestreifen (2 Selbstkl.) in der Längsrichtung, für Schneeregellasten bis 4,50 kN/m².

Unterdeckbahn, diffusionsoffen (dif-o.), verklebbar, schlagregensicher, für erhöht regensichere Unterdächer.

- Flächenmasse von mindestens 330 g/m²
- sd-Wert ≤ 0,03 m
- Wasserdichtheit: > 5000 mm
- Reißfestigkeit längs 650 N quer 550 N
- Nagelausreißfestigkeit längs 650 N quer 720 N

Die Verklebung erfolgt mit Klebestreifen auf Klebestreifen. Die Kopfstöße werden mit 1-Komponentenanschlusskleber PUR zähflüssig hergestellt. Die Befestigung der Bahn erfolgt mittels verdeckter Nagelung.

z.B. Unterdeckbahn Bramac Divoroll Premium Top Plus 330 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

LB-Version: 22

22D803E + Vordeckung auf Schalung 4,50kN/m2 dif-o.verschweißbar BRA **m²**

Mit Unterdeckbahn für Schneeregellasten bis 4,50 kN/m².

Vordeckbahn, diffusionsoffen (dif-o.), verschweißbar, schlagregensicher, für erhöht regensichere Unterdächer.

- Flächenmasse von mindestens 350 g/m²
- sd-Wert ≤ 0,3 m
- Wasserdichtheit: > 10000 mm
- Reißfestigkeit längs 350 N, quer 430 N
- Nagelausreißfestigkeit längs 300 N, quer 250 N
- verschweißbar, per Heißluftfön oder Quellschweißmittel

z.B. BRAMAC Divoroll Premium 350 (grün) UNTERDECKBAHN oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22D803F + Vordeckung auf Schalung 4,50kN/m2 diffusionsdicht BRA **m²**

Mit nageldichte, vollflächig selbstklebende Unterdeckbahn mit Selbstklebestreifen in der Längsrichtung, für Schneeregellasten bis 4,50 kN/m².

Vordeckbahn, Elastomerbitumen mit Glaskombinationsträger, oberseitig mit rutschfestem Vlies, unterseitig mit Abziehfolie, für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit.

- Widerstand gegen Weiterreißen 400 N (+/- 150 N)
- Höchstzugkraft längs 1200 N, quer 1200 N – (-200/+400)
- Dehnung bei Höchstzugkraft längs 5, quer 5 (+/- 3)
- Die Verschweißung erfolgt mittels Heißluftfön, oder Abflamngerät

z.B. BRAMAC VILLASELF E-3 SK Vlies UNTERDECKBAHN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22D803G + Modulstützenset f.Aufdachmontagen BRA **Stk**

Grundpfanne im Halbsteinformat aus hochwertigem, witterungsbeständigem und pulverbeschichtetem Aluminium, Befestigungsmaterial für Bramac 7° System, Modulstützenbügel aus Edelstahl.

Set Modulstütze Bramac Max 7°

22D803H + Modulstützenset f.Aufdachmontagen Alu blank BRA **m²**

Grundpfanne im Halbsteinformat aus hochwertigem, witterungsbeständigem Aluminium, Befestigungsmaterial für Bramac 7° System, Modulstützenbügel aus Edelstahl.

Set Modulstütze Bramac Max 7° Alu blank

22D803I + Ausführung von Trauf-u.Tropfblech BRA **m**

Trauf- und Tropfblech, falls erforderlich konisch zugeschnitten.

Abgerechnet wird die größte Zuschnittsbreite, Material nach Wahl des Auftraggebers.

22D803J + Konterlattung für Dachlattung Dichtmasse BRA **m**

Abstand den Sparren angepasst, Querschnitt mindestens 5 x 5 cm. Befestigung mittels Schrauben. Die Nageldichtheit wird mittels 1-komponenten PUR Klebstoff flüssig hergestellt.

22D803K + Konterlattung für Dachlattung Superabsorbentape BRA **m**

Abstand den Sparren angepasst, Querschnitt mindestens 5 x 5 cm. Befestigung mittels Schrauben. Die Nageldichtheit wird mittels Superabsorbentape hergestellt.

22D803L + Az Betondachstein f.Einf.0,5m2/m 7 Grad BRA **m**

Aufzahlung (Az) für das einseitige Beidecken von Firsten, Graten, Fuß- und Ortgangsäumen, ausgenommen mit schrägen Zuschnitten.

- Von 0,5 m² je Meter

22D803M + Az Bramac Max 7° f.Öffnungen 0,5m2 BRA **Stk**

Aufzahlung (Az) für das Beidecken von Öffnungen bis 0,5 m².

22D803N + Az Bramac Max 7° f.1-fachd.3.K Euroklammer BRA **m²**

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für das Befestigen jedes dritten Steines (3.K) in der laufenden Fläche, mit Euroklammern (Edelstahl).	
22D803O + Az Bramac Max 7° f.1-fachd.2.K Euroklammer	Aufzahlung (Az) für das Befestigen jedes zweiten Steines (2.K) in der laufenden Fläche, mit Euroklammern (Edelstahl).	BRA m²
22D803P + Az Bramac Max 7° f.1-fachd.1.K Euroklammer	Aufzahlung (Az) für das Befestigen jedes Steines (1.K) in der laufenden Fläche, mit Euroklammern (Edelstahl).	BRA m²
22D803Q + Az Bramac Max 7° f.1-fachd.3.K Einhängeklammer	Aufzahlung (Az) für das Befestigen jedes dritten Steines (3.K) in der laufenden Fläche, mit Einhängeklammern.	BRA m²
22D803R + Az Bramac Max 7° f.1-fachd.2.K Einhängeklammer	Aufzahlung (Az) für das Befestigen jedes zweiten Steines (2.K) in der laufenden Fläche, mit Einhängeklammern.	BRA m²
22D803S + Az Bramac Max 7° f.1-fachd.1.K Einhängeklammer	Aufzahlung (Az) für das Befestigen jedes Steines (1.K) in der laufenden Fläche, mit Einhängeklammern.	BRA m²
22D803T + Az Bramac Max 7° f.Traufreihenbefestigung	Aufzahlung (Az) für die Befestigung der Traufenreihe mit einer Klammer. BRAMAC Traufklammer.	BRA m
22D803U + Az Bramac Max 7° f.Ortgangsteine Bramac	Aufzahlung (Az) für das Eindecken mit Bramac Max 7° Ortgangsteinen.	BRA m
22D803V + Az Bramac Max 7° f.Pultsteine	Aufzahlung (Az) für das Eindecken mit Bramac Max Pultsteinen.	BRA m
22D804 + Dachsistem ist für regensichere Dächer ab 7 Grad Dachneigung.	Das System besteht aus den Komponenten Unterdeckbahn, Abdichtung der Unterdeckbahn im Bereich der Konterlatten-Nagelung, Kleber zum Verkleben der Stöße der Vordeckbahn und z.B. dem Bramac Max 7°. Für Hochzüge bei Dachdurchdringungen wird z.B. Wakaflex verwendet. Es werden ausschließlich die vom Hersteller vorgeschlagenen und freigegebenen Produkte verwendet. Die Verarbeitung erfolgt nach den Verlegerichtlinien des Herstellers.	
22D804A + First/Grat Betonstein Bramac 7° trocken+Metallroll	Betonfirststeine 250 x 450 mm trocken verlegt z.B. BRAMAC FIRSTZIEGEL auf BRAMAC METALLROLL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BRA m
22D804B + Az Bramac Max 7° f.Ichsenausbildung	Aufzahlung (Az) für die Ichsenausbildung mit Bramac Premium WU 350 bei einer Schneeregellast unter 3,25 kN/m² und höchsten Sparrenlänge von 9 m.	BRA Stk
22D804C + Az Bramac Max 7° f.Dunstrohr-Set	Aufzahlung (Az) für ein Set, bestehend aus Durchgangspfanne mit Dunstrohraufsatz, Wetterkappe. Anschlussrohr, Anschluss-Set und flexiblem Schlauchanschluss.	BRA Stk
22D804D + Az Bramac Max 7° f.Antennen-Set	Aufzahlung (Az) für ein Set, bestehend aus Durchgangspfanne und Antennenaufsatz, Herstellung erfolgt samt Dachdurchführung mit BRAMAC FLEXIROLL ALU.	BRA Stk
22D804E + Az Bramac Max 7° f.Abgaskalotte-Set	Aufzahlung (Az) für ein Set, bestehend aus Durchgangspfanne und Abgaskalotte.	BRA Stk
22D804F + Az Bramac Max 7° f.Entlüftungsstein	Aufzahlung (Az) für einen BRAMAC MAX 7° Entlüftungsstein für Einfachdeckung, Bedarf mindestens 1 Stück/10 m².	BRA Stk

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

- 22D804G + Az Bramac Max 7° f.Schneestoppstein** BRA **Stk**
Aufzahlung (Az) für das Eindecken mit BRAMAC MAX 7° Schneestoppstein, gemäß Verlegerichtlinien.
- 22D804H + Az Bramac Max 7° f.Wand-u.Rauchfanganschlüsse** BRA **m**
Aufzahlung (Az) für die Einfassung von Wand- und Rauchfanganschlüssen mit Bramac-Wakaflex und Bramac-Wakaleiste oder Wakastrip, einschließlich Befestigung mit Schlagdübel, Abdichtung mit Dichtungsmasse und Unterzugsschalung BRAMAC-WAKAFLEX (28 oder 37 cm) und BRAMAC-WAKALEISTE oder BRAMAC-WAKASTRIP .
- 22D804I + Az Bramac Max 7° f.Standbrettstein** BRA **m**
Aufzahlung (Az) für Standbrettsteine für Trittstufen und Sicherheitsroste, einschließlich Unterstützung durch Latten.
BRAMAC MAX 7° STANDBRETTSTEIN
- 22D804J + Az Bramac Max 7° f.Stufenrost** BRA **m**
Aufzahlung (Az) für einen Stufenrost (400 x 250 mm), aus feuerverzinktem Stahl, beschichtet, passend zu den Bramac Max 7° Standbrettsteinen, einschließlich Befestigung und Bügel.
BRAMAC-TRITTSTUFE ALU BESCHICHTET
- 22D804K + Az Bramac Max 7° f.Standrost ü.3.St.** BRA **m**
Aufzahlung (Az) für einen Standrost (800 x 250 mm), aus feuerverzinktem Stahl, beschichtet, passend zu den Bramac Max 7° Standbrettsteinen, einschließlich Befestigung und Bügel.
BRAMAC-SICHERHEITSROST ALU BESCHICHTET
- 22D804L + Az Bramac Max 7° f.SicherheitsDachHaken** BRA **m**
Aufzahlung (Az) für Sicherheitsdachhaken einschließlich Befestigungsschiene, EPDM Einlage, Befestigungsschrauben und Sicherheitsdachstein entsprechen der ÖNORM EN 517 (Typ B) und EN 795 zur Anbringung der persönlichen Schutzausrüstung oder zum Einhängen der Dachleiter.
BRAMAC-SICHERHEITSDACHHAKEN
- 22D804M + Az Bramac Max 7° f.Solardurchgang Uni** BRA **m**
Aufzahlung (Az) für die Durchführung von Solar-Vor- und Rücklauf mit einem Durchmesser von 10 bis 70 mm, einschließlich selbstklebender Dichtmanschette für das Unterdach.
BRAMAC SOLARDURCHGANG Max 7°

22D9 + Aufdachdämmelemente PUR/PIR (BRAMAC)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Einbauen und Liefern von Aufdachdämmelementen beschrieben.

Allgemeines:

Qualitäts- bzw. güteüberwacht gemäß Richtlinien Überwachungsgesellschaft Polyurethan-Hartschaum (ÜGPU) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 PUR-DD (diffusionsdicht) und PUR-DO (diffusionsoffen).

Montage:

Dämmelemente werden versetzt angeordnet und dicht gestoßen verlegt. Die Befestigung der Dämmplatten erfolgt durch die Konterlattung mittels Systemschrauben (z.B. Therm Systemschraube von Bramac), welche in 60° und 90° Winkeln eingeschraubt werden. Länge und Anzahl der Schrauben kann der Schraubstatik entnommen werden (kann kostenlos bei Bramac angefordert werden).

Bei Temperaturen unter 5°C empfiehlt sich eine Aktivierung des werkseitig angebrachten Klebestreifens mittels Föhn.

Abgezogene Schutzstreifen und Kleberauppen werden sofort vom Dach entfernt (Rutschgefahr).

Einkalkulierte Leistungen:

Verschnitt und Nachbesserungen sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

Aufzahlungen:

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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

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).

22D900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

22D900Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22D9** ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22D902 + Wärmebrückenfreie Aufdachdämmelemente aus Hochleistungsdämmstoff Polyurethan-Hartschaum PUR/PIR mit umlaufender extra breiten Nut und Feder, beidseitig Mineralvlies kaschiert, diffusionsfähig.

Oberseitig zusätzlich mit regensicherer, diffusionsoffener und winddichter Bahnenkaschierung, winkelseitig überlappend, mit 2-fach Klebestreifen (Verklebung erfolgt Klebestreifen auf Klebestreifen)

- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei
- Wärmeleitfähigkeit: 0,026 W/mK (80/100 mm); 0,025 W/mK (≥ 120 mm)
- Brandverhalten: Klasse E gemäß ÖN EN 13501-1
- Plattenmaß: 2395 x 1235 mm (80 mm); 2400 x 1240 mm (≥ 100 mm)

Liefern und auf vorhandener Unterkonstruktion verlegen.

22D902A + **Aufdachdämmung Kompakt PUR/PIR 80mm** BRA **m²**

- Plattendicke: 80 mm
- R-Wert: 3,077 m²K/W

z.B. Bramac Thermazone Kompakt Aufdachelement oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

22D902B + **Aufdachdämmung Kompakt PUR/PIR 100mm** BRA **m²**

- Plattendicke: 100 mm
- R-Wert: 3,846 m²K/W

z.B. Bramac Thermazone Kompakt Aufdachelement oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

22D902C + **Aufdachdämmung Kompakt PUR/PIR 120mm** BRA **m²**

- Plattendicke: 120 mm
- R-Wert: 4,800 m²K/W

z.B. Bramac Thermazone Kompakt Aufdachelement oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

22D902D + **Aufdachdämmung Kompakt PUR/PIR 140mm** BRA **m²**

- Plattendicke: 140 mm
- R-Wert: 5,600 m²K/W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Bramac Thermazone Kompakt Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
22D902E +	Aufdachdämmung Kompakt PUR/PIR 160mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 160 mm • R-Wert: 6,400 m²K/W z.B. Bramac Thermazone Kompakt Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BRA m²
22D902F +	Aufdachdämmung Kompakt PUR/PIR 180mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 180 mm • R-Wert: 7,200 m²K/W z.B. Bramac Thermazone Kompakt Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BRA m²
22D902G +	Aufdachdämmung Kompakt PUR/PIR 200mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 200 mm • R-Wert: 8,000 m²K/W z.B. Bramac Thermazone Kompakt Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BRA m²
22D902H +	Aufdachdämmung Kompakt PUR/PIR 220mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 220 mm • R-Wert: 8,800 m²K/W z.B. Bramac Thermazone Kompakt Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BRA m²
22D902I +	Aufdachdämmung Kompakt PUR/PIR 240mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 240 mm • R-Wert: 9,600 m²K/W z.B. Bramac Thermazone Kompakt Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BRA m²
22D903 +	Wärmebrückenfreie Aufdachdämmelemente aus Hochleistungsdämmstoff Polyurethan-Hartschaum PUR/PIR mit umlaufender extra breiten Nut und Feder, ohne kaschierten Mineralvlies, diffusionsfähig. <ul style="list-style-type: none"> • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei • Wärmeleitfähigkeit: 0,026 W/mK (80/100 mm); 0,025 W/mK (≥ 120 mm) • Brandverhalten: Klasse E gemäß ÖN EN 13501-1 • Plattenmaß: 2395 x 1235 mm (80 mm); 2400 x 1240 mm (≥ 100 mm) Lieferrn und auf vorhandener Unterkonstruktion verlegen.	
22D903A +	Aufdachdämmung Basic PUR/PIR 80mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 80 mm • R-Wert: 3,077 m²K/W z.B. Bramac Thermazone Basic Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BRA m²
22D903B +	Aufdachdämmung Basic PUR/PIR 100mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 100 mm • R-Wert: 3,846 m²K/W z.B. Bramac Thermazone Basic Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BRA m²
22D903C +	Aufdachdämmung Basic PUR/PIR 120mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 120 mm • R-Wert: 4,800 m²K/W 	BRA m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Bramac Thermazone Basic Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
22D903D +	Aufdachdämmung Basic PUR/PIR 140mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 140 mm • R-Wert: 5,600 m²K/W z.B. Bramac Thermazone Basic Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BRA m²
22D903E +	Aufdachdämmung Basic PUR/PIR 160mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 160 mm • R-Wert: 6,400 m²K/W z.B. Bramac Thermazone Basic Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BRA m²
22D903F +	Aufdachdämmung Basic PUR/PIR 180mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 180 mm • R-Wert: 7,200 m²K/W z.B. Bramac Thermazone Basic Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BRA m²
22D903G +	Aufdachdämmung Basic PUR/PIR 200mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 200 mm • R-Wert: 8,000 m²K/W z.B. Bramac Thermazone Basic Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BRA m²
22D903H +	Aufdachdämmung Basic PUR/PIR 220mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 220 mm • R-Wert: 8,800 m²K/W z.B. Bramac Thermazone Basic Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BRA m²
22D903I +	Aufdachdämmung Basic PUR/PIR 240mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 240 mm • R-Wert: 9,600 m²K/W z.B. Bramac Thermazone Basic Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BRA m²
22D904 +	Wärmebrückenfreie Aufdachdämmelemente aus Hochleistungsdämmstoff Polyurethan-Hartschaum PUR/PIR mit umlaufender extra breiten Nut und Feder, beidseitig aluminiumkaschiert, diffusionsdicht. Oberseitig zusätzlich mit regensicherer, diffusionsoffener und winddichter Bahnenkaschierung, winkelseitig überlappend, mit 2-fach Klebestreifen (Verklebung erfolgt Klebestreifen auf Klebestreifen) <ul style="list-style-type: none"> • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei • Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/mK • Brandverhalten: Klasse E gemäß ÖN EN 13501-1 • Plattenmaß: 2395 x 1235 mm (80 mm); 2400 x 1240 mm (≥ 100 mm) Liefern und auf vorhandener Unterkonstruktion verlegen.	
22D904A +	Aufdachdämmung Top PUR/PIR 80mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 80 mm • R-Wert: 3,636 m²K/W z.B. Bramac Thermazone Top Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BRA m²
22D904B +	Aufdachdämmung Top PUR/PIR 100mm	BRA m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 100 mm • R-Wert: 4,545 m²K/W <p>z.B. Bramac Thermazone Top Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
22D904C +	Aufdachdämmung Top PUR/PIR 120mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 120 mm • R-Wert: 5,455 m²K/W <p>z.B. Bramac Thermazone Top Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BRA m²
22D904D +	Aufdachdämmung Top PUR/PIR 140mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 140 mm • R-Wert: 6,364 m²K/W <p>z.B. Bramac Thermazone Top Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BRA m²
22D904E +	Aufdachdämmung Top PUR/PIR 160mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 160 mm • R-Wert: 7,273 m²K/W <p>z.B. Bramac Thermazone Top Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BRA m²
22D904F +	Aufdachdämmung Top PUR/PIR 180mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 180 mm • R-Wert: 8,182 m²K/W <p>z.B. Bramac Thermazone Top Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BRA m²
22D904G +	Aufdachdämmung Top PUR/PIR 200mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 200 mm • R-Wert: 9,091 m²K/W <p>z.B. Bramac Thermazone Top Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BRA m²
22D904H +	Aufdachdämmung Top PUR/PIR 220mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 220 mm • R-Wert: 10,000 m²K/W <p>z.B. Bramac Thermazone Top Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BRA m²
22D904I +	Aufdachdämmung Top PUR/PIR 240mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 240 mm • R-Wert: 10,909 m²K/W <p>z.B. Bramac Thermazone Top Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	BRA m²
22D905 +	<p>Hocheffiziente, diffusionsfähige, wärmebrückenfreie Aufdachdämmelemente aus Resol-Hartschaum mit umlaufender extra breiten Nut und Feder.</p> <p>Oberseitig zusätzlich mit regensicherer, diffusionsoffener und winddichter Bahnenkaschierung, winkelseitig überlappend, mit 2-fach Klebestreifen (Verklebung erfolgt Klebestreifen auf Klebestreifen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit: 0,020 W/mK (60 - 120 mm); 0,021 W/mK (140 - 160 mm) • Brandverhalten: Klasse E gemäß ÖN EN 13501-1 • Plattenmaß: 2400 x 1200 mm <p>Liefern und auf vorhandener Unterkonstruktion verlegen.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22D905A +	Aufdachdämmung Clima Comfort 60mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 60 mm • R-Wert: 3,16 m2K/W z.B. Bramac Thermazone Clima Comfort Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BRA m ²
22D905B +	Aufdachdämmung Clima Comfort 80mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 80 mm • R-Wert: 4,08 m2K/W z.B. Bramac Thermazone Clima Comfort Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BRA m ²
22D905C +	Aufdachdämmung Clima Comfort 100mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 100 mm • R-Wert: 5,00 m2K/W z.B. Bramac Thermazone Clima Comfort Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BRA m ²
22D905D +	Aufdachdämmung Clima Comfort 120mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 120 mm • R-Wert: 5,92 m2K/W z.B. Bramac Thermazone Clima Comfort Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BRA m ²
22D905E +	Aufdachdämmung Clima Comfort 140mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 140 mm • R-Wert: 6,80 m2K/W z.B. Bramac Thermazone Clima Comfort Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BRA m ²
22D905F +	Aufdachdämmung Clima Comfort 160mm <ul style="list-style-type: none"> • Plattendicke: 160 mm • R-Wert: 7,69 m2K/W z.B. Bramac Thermazone Clima Comfort Aufdachelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	BRA m ²
22D906 +	Aufzahlung (Az) auf Wärmebrückenfreie Aufdachdämmelemente aus Hochleistungsdämmstoff Polyurethan-Hartschaum PUR/PIR für Passstücke. Dämmelement als Passstück entsprechend der Dachneigung gemäß den Herstellerangaben zuschneiden. Die offene, V-förmige Fuge mit PU-Schaum ausschäumen. Die Überstände des gehärteten Schaums abschneiden.	
22D906A +	Az Aufdachdämmung PUR/PIR f.Firstausbildung Für eine Firstausbildung mit einem First-/Kehlband abkleben. Bramac Thermazone First-/Kehlband	BRA m
22D906B +	Az Aufdachdämmung PUR/PIR f.Gratausbildung Für eine Gratausbildung mit einem First-/Kehlband abkleben. Bramac Thermazone First-/Kehlband	BRA m
22D906C +	Az Aufdachdämmung PUR/PIR f.Kehlausbildung Für eine Kehlausbildung mit einem First-/Kehlband abkleben. Bramac Thermazone First-/Kehlband	BRA m
22D907 +	Aufzahlung (Az) auf Wärmebrückenfreie Aufdachdämmelemente aus Hochleistungsdämmstoff Polyurethan-Hartschaum PUR/PIR.	

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

- 22D907A + Az Aufdachdämmung PUR/PIR f.Durchdringung Dunstrohr** BRA **Stk**
Für eine luft- und winddichte Durchführung eines Dunstrohres DN100, DN125, DN150 durch das Aufdachdämmelement.
Bramac Anschlusshülse DuroVent Durchgang
- 22D907B + Az Aufdachdämmung PUR/PIR f.Durchdringung Solarleitung** BRA **Stk**
Für eine winddichte Durchführung von Solarleitungen 42 bis 55 mm / 50 bis 70 mm durch das Aufdachdämmelement. Offene Fugen zusätzlich mit Klebeband sichern.
Bramac Dichtmanschette und Bramac Climatape
- 22D907C + Az Aufdachdämmung PUR/PIR f.Wandanschluss** BRA **m**
Für den Anschluss der Luftdichtheitsschicht nach ÖNORM B 4119 an aufgehendes Mauerwerk. offene Fugen mit PU-Schaum ausschäumen und mit Klebeband sichern.
Bramac Thermazone First-/Kehlband, Bramac Climatape, Klöber Pasto.
- 22D907D + Az Aufdachdämmung PUR/PIR f.luft-dampfdichte Schicht** BRA **m²**
Für das Anbringen einer Dampfsperre sd-Wert ≥ 100 m. Die Dampfsperre übernimmt gleichzeitig die Funktion der Luftdichtheitsschicht. Anschlüsse, Nähte und Stöße werden mit Klebeband gemäß ÖNORM B 4119 hergestellt.
Hinweis:
Die gewählte Ausführung ist auf den Gesamt-Dachaufbau abgestimmt und ggf. mit einem Tauwassernachweis gemäß ÖNORM B 8110 zu prüfen.
Bramac Thermazone membran 100 2S, Bramac Climatape, Klöber Pasto und Bramac Thermazone Compriband

22E1 + Schutzeinrichtungen (SWISSPEARL)

Version: 2023-03

Kommentar:

Baustelleneinrichtung, Gerüste:

Positionen für die Baustelleneinrichtungen und Gerüste (Schutzgerüste) sind mit der Leistungsbeschreibung Hochbau (LB-HB), Leistungsgruppe 01 "Baustellengemeinkosten-Einrichtung" zu finden.

Regieleistungen:

Regieleistungen können mit der LB-HB, LG 22 Unterleistungsgruppe 90 ausgeschrieben werden.

- 22E100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

- 22E100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22E1** ZZZ
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

- 22E101 + Arbeitsgerüst (Schutzgerüst) für Arbeiten an Außenflächen von Gebäuden.**

- 22E101A + Schutzgerüst Wahl AN** SPA **m²**
Nach Wahl des Auftragnehmers.
Angebotene Gerüstart:

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

22E2 + Sicherheitsausrüstung von Dachflächen (SWISSPEARL)

Version: 2023-03

Sicherheitsausrüstung für die Nutzung, Wartung und Instandhaltung von Dachflächen.

Kommentar:

Sicherheitsausrüstung für die Nutzung, Wartung und Instandhaltung von Dachflächen gemäß ÖNORM B3417.

Regieleistungen:

Regieleistungen können mit der LB-HB, LG 22 Unterleistungsgruppe 90 ausgeschrieben werden.

22E200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

22E200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22E2

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22E201 + Sicherheitsausrüstung von Dachflächen.

22E201A + Sicherheitsausrüstung Wahl AN

SPA PA

Nach Wahl des Auftragnehmers.

Angebotenes Erzeugnis:

22E3 + Sonnenkollektor,Dachinstallation (SWISSPEARL)

Version: 2023-03

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien, Zubehör:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten und dessen Zubehör verwendet.

Kommentar:

Gleichwertigkeit:

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).

Sonnenkollektor, Dachinstallation:

Technische Richtlinien:

Für die Ausführung von Sonnenkollektoren als Dachinstallation einschließlich der Konstruktionsdetails, soweit nicht anders angegeben, werden die zum Zeitpunkt der Angebotslegung gültigen ÖNORMEN und die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers eingehalten. Die Verwendung von systemgerechten Zubehörartikeln und Befestigungsmitteln ist verbindlich.

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der ETERNIT-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschreiben.

22E300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

22E300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22E3

ZZZ

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

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22E301 + Sonnenkollektor, dachintegriert im Holzrahmen, in Modulen mit 6,3 m2; 8,4 m2 und 10,5 m2. Massive Holzrahmenkonstruktion. Rückwand aus OSB-Platte, am Rahmen verschraubt, Rückwanddämmung aus 70 mm Steinwolle. Der Absorber besteht aus Kupfersammelrohren Durchmesser D = 22 mm, Kupferregisterrohren und hochselektiv beschichteten Kupferstreifen. Der Absorber wird durch ein 4 mm dickes, klares Sicherheitsglas (ESG) geschützt. Das Glas wird mit zwei Aluminiumprofilen und Gummidichtungen an der Ober- und Unterseite festgehalten und abgedichtet. Blecheinfassung ab einer Dachneigung von 17 bis 60 Grad.

Technische Daten:

Konversionsfaktor R = 0,79
Linearer Wärmeverlustfaktor a1: = 3,979 W/m2K,
Quadratischer Wärmeverlustfaktor a2: = 0,014 W/m2K2 (bezogen auf die Aperturfläche),
Flächenverhältnis Bruttofläche/ Absorberfläche: > 91 Prozent,
Masse ohne Flüssigkeit: 150 kg bei 6,3 m2, 200 kg bei 8,4 m2, 250 kg bei 10,5 m2,
Flüssigkeitsinhalt: 0,7 l/m2,
Hydraulische Daten: Solldurchfluss: min. 10 l/h m2 - max. 75 l/h m2,
Druckverlust: 0,002V2 - 0,22 V V(l/h).
Ein Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle über die angebotenen Leistungsdaten wird beigelegt,
z.B. ETERNIT SOLAMAX-GS oder Gleichwertiges.

22E301A + Sonnenkollektor Fertigmodule Dachplatte SPA m²
Sonnenkollektor in Modulen 6,3 m2; 8,4 m2 und 10,5 m2, einschließlich Blecheinfassung für ebene Dacheindeckungen (Dachplatten) aus anthrazit beschichtetem Aluminiumblech (RAL 7016), einschließlich Kleinmaterial.
Angebotenes Erzeugnis:

22E301B + Sonnenkollektor Fertigmodule profiliert SPA m²
Sonnenkollektor in Modulen 6,3 m2; 8,4 m2 und 10,5 m2, einschließlich Blecheinfassung für profilierte Dacheindeckungen (Dachsteine und Structa), aus anthrazit beschichtetem Aluminiumblech (RAL 7016), einschließlich Kleinmaterial.
Angebotenes Erzeugnis:

22E4 + Deckung mit Faserzement-Dachplatte Structa (SWISSPEARL)
Version: 2024-09
Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.
Verarbeitungsrichtlinien, Zubehör:
Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten und dessen Zubehör verwendet.
Dachplatte Structa (DpS):
Abrechnung der Dachfläche ohne Zuschläge:
In den Positionen der Dachdeckungen wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Anstelle der Zuschläge gemäß ÖNORM B 2219 (z.B. für Friste, Grate, Traufen) werden eigene Aufzählungspositionen für Erschwernisse verwendet. Öffnungen unter 4 m2 Einzelfläche werden hohl für voll abgerechnet, dafür entfallen die Zuschläge für deren Beideckung. In den Einheitspreisen sind alle Befestigungen einkalkuliert.
Eigenschaften von Material:
Für die Produktspezifikation der Faserzement-Dachplatte Structa gilt die EN-NORM 12494. Eine Europäische Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 ist nachzuweisen. Das Globale Erwärmungspotenzial (GWP) der Faserzement-Dachplatte Structa beträgt maximal 940 kg CO2-Äq./t. Die nicht erneuerbare Primärenergie (PENRT) der Faserzement-Dachplatte Structa beträgt maximal 9.460 MJ/t.

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

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Kommentar:

Gleichwertigkeit:

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).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der ETERNIT-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschreiben.

22E400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

22E400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22E4

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22E401 + Profilierte Faserzement-Dachplattendeckung Structa, Dicke 7,4 mm, vollflächige Vorder- und Rückseitenbeschichtung, rutschfeste Oberfläche.

22E401A + FZ-Dachplatte Structa auf Holzpfeife

SPA m²

Mit profilierten Dachplatten, Längen 625 mm, auf vorhandene Holzpfeifen, z.B. mit SWISSPEARL Structa oder Gleichwertigem.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22E403 + Lichtplatten Structa 625 mm nach Wahl des Auftraggebers, aus glasfaserverstärktem Polyester auf Holzpfeife verlegt.

22E403A + Structa Lichtplatten auf Holzpfeife

SPA m²

z.B. SWISSPEARL Structa-LICHTPLATTEN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22E405 + Aufzahlung (Az) auf Faserzement-Dachplattendeckung Structa, für das Beidecken.

22E405A + Az FZ-Dachplatte Structa Beidseitig First Traufe Saum

SPA m

Bei Einfachdeckungen, für das einseitige Beidecken von Firsten, Traufen und Ortssäumen oder anderen Einsäumungen, ausgenommen mit schrägen Zuschnitten.

22E405B + Az FZ-Dachplatte Structa Beidseitig Ichse Grate+schräge

SPA m

Bei Einfachdeckungen, für das einseitige Beidecken von Ichsen, Graten und Säumen mit schrägen Zuschnitten.

22E408 + Aufzahlung (Az) auf Faserzement-Dachplattendeckung Structa für das Abdichten der Höhenübergänge.

22E408A + Az FZ-Dachplatte Structa Höhenübergänge dichten

SPA m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Höhenübergriffdichtung mit Dichtungsband 10 x 18 mm, vorkomprimiert, z.B. ETERNIT-DICHTUNGSBAND 10 x 18 mm	
22E410	+ Aufzählung (Az) auf Faserzement-Dachplattendeckung Structa aller Art.	
22E410A	+ Az FZ-Dachplatte Structa Dachneigung über 45-60 Grad Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad.	SPA m²
22E410B	+ Az FZ-Dachplatte Structa Sonderfarbe Für eine Sonderfarbe: <input type="text"/>	SPA m²
22E410C	+ Az FZ-Dachplatte Structa Ausschneiden bis 0,1 Für das Ausschneiden der Vordeckung und Schalung bis 0,1 m2, einschließlich Wasserabweisung bei Vordeckung.	SPA Stk
22E410D	+ Az FZ-Dachplatte Structa Ausschneiden über 0,1 Für das Ausschneiden der Vordeckung und Schalung über 0,1 m2, einschließlich Wasserabweisung bei Vordeckung. Abgerechnet die Länge des Ausschnittes.	SPA m
22E410E	+ Az FZ-Dachplatte Structa Beidecken Stützen Für das Beidecken von vorhandenen Stützen aller Art.	SPA Stk
22E413	+ Formsteine für Faserzement-Dachplattendeckung Structa.	
22E413A	+ FZ-Dachplatte Structa Traufenstein 60/200 Für Traufensteine 60/200, an der Traufe, bis zu einer Dachneigung von 35° z.B. SWISSPEARL-Structa-Traufenstein 60/200	SPA m
22E413B	+ FZ-Dachplatte Structa Traufe mit Unterleger u. Vogelschutzg. Für Structa Unterleger und Vogelschutzgitter, an der Traufe, z.B. SWISSPEARL-Structa-Unterleger und SWISSPEARL-Structa-Vogelschutzgitter	SPA m
22E413C	+ FZ-Dachplatte Structa Ortgangsteine Für das Eindecken des Ortganges mit Ortgangsteinen z.B. SWISSPEARL-Structa Ortgangstein	SPA m
22E413D	+ FZ-Dachplatte Structa Ortganganfangstein Für einen Ortganganfangstein (li/re), z.B. SWISSPEARL-Structa Ortganganfangstein	SPA m
22E415	+ Zubehör aller Art für Faserzement-Dachplattendeckung Structa.	
22E415A	+ FZ-Dachplatte Structa Stragentlüftung Für eine Stragentlüftung, z.B. SWISSPEARL-Alu-Grundplatte plus Rohr mit Haube und eines SWISSPEARL-Anschlussschlauchs	SPA Stk
22E415B	+ FZ-Dachplatte Structa Antennen-Durchgang Für einen Antennendurchgang, z.B. SWISSPEARL-Alu-Grundplatte plus Antennenaufsatz	SPA Stk
22E415C	+ Az FZ-Dachplatte Structa mit Unterdach für Dichtmanschetten Aufzählung (Az) für regensichere, wind- und luftdichte Durchdringungen im Unterdach mittels Dichtmanschetten. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	SPA Stk
22E415D	+ FZ-Dachplatte Structa Ausstiegfenster verzinkt beschichtet Für ein Ausstiegfenster verzinkt beschichtet, mit Stegglas, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken z.B. SWISSPEARL-Ausstiegfenster oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Inneres Nennmaß: x cm	SPA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22E415E + FZ-Dachplatte Structa Schneehaken	Für einen feuerverzinkten und farbbeschichteten Schneehaken, z.B. Schneehaken B 520 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA Stk
22E415F + FZ-Dachplatte Structa Winkelschneerechen	Für Winkelschneerechen, z.B. SYSTEM "Steinbock" oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m
22E415G + FZ-Dachplatte Structa Dichtkeil 60mm	Für das Abdichten der inneren Dachränder, wie Blechanschlüsse, mit Dichtkeilen 60 mm, z.B. SWISSPEARL-Universal-Dichtungskeil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m
22E415H + FZ-Dachplatte Structa Dachflächenfenster	Für ein Dachflächenfenster, einschließlich notwendigem Zubehör und Eindeckrahmen, einschließlich ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken, aus: _____, Größe: _____ x _____ cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA Stk
22E415I + FZ-Dachplatte Structa Blitzschutzhalter	Für das Mitdecken von Blitzschutzhalterungsstützen, einschließlich notwendigem Zubehör. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA Stk
22E415J + FZ-Dachplatte Structa Alu-Lüfter	Alu-Lüfter, Lüftungsquerschnitt ca. 50 cm ² , z.B. SWISSPEARL-Structa-Alu-Lüfter	SPA Stk
22E415K + Az FZ-Dachplatte Structa mit Unterdach für Durchdringungen	Aufzahlung (Az) für regensichere, wind- und luftdichte Durchdringungen im Unterdach mittels Nageldichtband für Durchdringungen jeglicher Art. z.B. SWISSPEARL-TAPE oder Gleichwertiges. Zusätzliche Angaben: _____	SPA m
22E415L + FZ-Dachplatte Structa Schneeprofil	Für Schneeprofil Structa mit Eiskrallen, feuerverzinkt beschichtet, mittels Selbstbohrschrauben 8,0 x 130mm befestigt z.B. SWISSPEARL SCHNEEPROFIL Structa	SPA m
22E415M + FZ-Dachplatte Structa Startleiste mit Tropfnase	Für eine Startleiste als Unterleger und Vogelschutz an der Traufe, verzinkt beschichtet, mit Tropfnase z.B. SWISSPEARL STARTLEISTE Structa MIT TROPFNASE	SPA m
22E415N + FZ-Dachplatte Structa Startleiste mit Einlaufblech	Für eine Startleiste als Unterleger und Vogelschutz an der Traufe, verzinkt beschichtet, mit Einlaufblech z.B. SWISSPEARL STARTLEISTE Structa MIT EINLAUFBLECH	SPA m
22E423 + First- oder Grateindeckungen passend zu der Faserzement-Dachplattendeckung Structa.		
22E423A + FZ-Dachplatte Structa First und Gratstein	First- und Gratsteine mit Firstklammern verzinkt und Alu First- und Gratrolle unterlegt, Breite 390 mm, Entlüftungsquerschnitt ca. 95 cm ² je Dachseite und Laufmeter, z.B. SWISSPEARL-Structa-First- und Gratsteine und SWISSPEARL-Alu First- und Gratrolle, einschließlich SWISSPEARL-Firstklammer verzinkt	SPA m
22E423B + FZ-Dachplatte Structa First mit Übergangsstein		SPA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Übergangssteine und First- und Gratsteine abgehoben, mit Firstgitter aus Alu unterlegt, Breite 230 mm, Entlüftungsquerschnitt je nach Dachneigung, z.B. SWISSPEARL-Structa-Übergangssteine und SWISSPEARL-Structa-First- und Gratsteine, einschließlich SWISSPEARL-Firstgitter	
22E423C + FZ-Dachplatte Structa Gratanfangstein	Für einen Gratanfangstein, z.B. SWISSPEARL-Structa Gratanfangstein	SPA Stk
22E423D + FZ-Dachplatte Structa First-Grat Verteiler	Für einen Gratverteilerstein, z.B. SWISSPEARL-Structa First-Gratverteilerstein	SPA Stk
22E423E + FZ-Dachplatte Structa Firstanfangstein	Für einen Firstanfangsstein aus Faserzement, der Dachfarbe entsprechend beschichtet, z.B. SWISSPEARL-Structa-Firstanfangsstein	SPA Stk
22E423F + FZ-Dachplatte Structa Firstendstein	Für einen Firstendstein aus Faserzement, der Dachfarbe entsprechend beschichtet, z.B. SWISSPEARL-Structa-Firstendstein	SPA Stk
22E423G + FZ-Dachplatte Structa Halbfirst Pultstein	Für das Eindecken von Halbfirsten mit Pultsteinen, z.B. SWISSPEARL-Structa-Pultstein	SPA m
22E423H + FZ-Dachplatte Structa Halbfirst Pultortgangstein	Für das Einsetzen eines Pultortgangsteines am Halbfirstende, z.B. SWISSPEARL-Structa-Pultortgangstein	SPA Stk

22E5 + Deckung mit Betondachsteinen (SWISSPEARL)

Version: 2023-03

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien, Zubehör:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten und dessen Zubehör verwendet.

Betondachsteine (BDS):

In der Folge wird im Positionsstichwort die Abkürzung BDS für Betondachsteine mit GreenApp Technologie verwendet.

Abrechnung der Dachfläche ohne Zuschläge:

In den Positionen der Dachdeckungen wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Anstelle der Zuschläge gemäß ÖNORM (z.B. für Firste, Grate, Traufen) werden eigene Aufzählungspositionen für Erschwernisse verwendet. Öffnungen unter 4,0 m² Einzelfläche werden hohl für voll abgerechnet, dafür entfallen die Zuschläge für deren Beideckung.

Umsäumungen:

Mit den ÖNORM-Zuschlägen ist die gemäß ÖNORM B 4119 vorzusehende sturmsichere Zusatzbefestigung abgegolten.

Eigenschaften von Material:

Für die Produktspezifikation der Betondachsteinen gemäß der Vergaberichtlinie Natureplus RL 0502. Eine Europäische Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 ist nachzuweisen. Das Globale Erwärmungspotenzial (GWP) der Betondachsteine beträgt maximal 190 kg CO₂-Äq./t. Die nicht erneuerbare Primärenergie (PENRT) der Betondachsteine beträgt maximal 1.490 MJ/t.

Aufzählungen/Zubehör:

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

Kommentar:

Gleichwertigkeit:

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<div>des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</div> <div>Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:</div> <div>Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der ETERNIT-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschreiben.</div>	
22E500	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
22E500Q	<div>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22E5</div> <div>ZZZ</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>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div> <div>LB-Version: 22</div>	
22E503	+ Profilierte glatte Betondachsteindeckung auf vorhandener Lattung trocken gehängt.	
22E503A	<div>BDS stark profiliert glatt (EDS)</div> <div>SPA m²</div> <div>Mit stark profilierten glatten Dachsteinen, doppeltem Seitenfalz steigend, 2 Kapillarrillen, dreifache Fußverrippung, z.B. ETERNIT-EUROPA-DACHSTEIN (EDS) oder Gleichwertiges.</div> <div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div>	
22E503B	<div>BDS leicht profiliert glatt (SDS)</div> <div>SPA m²</div> <div>Mit leicht profilierten glatten Dachsteinen, doppeltem hochliegendem Seitenfalz, 2 Kapillarrillen, dreifache Fußverrippung, 3 Auflagenasen, Querrippen an der Rückseite, z.B. ETERNIT-STRANGFALZ-DACHSTEIN (SDS) oder Gleichwertiges.</div> <div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div>	
22E503C	<div>BDS profiliert glatt (HDS)</div> <div>SPA m²</div> <div>Mit profilierten glatten Dachsteinen, doppeltem Seitenfalz steigend, 2 Kapillarrillen, dreifache Fußverrippung, z.B. ETERNIT-HEIDELBERGER-DACHSTEIN (HDS) oder Gleichwertiges.</div> <div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div>	
22E510	+ Aufzählung (Az) auf Deckungen mit Betondachstein aller Art.	
22E510A	<div>Az BDS Sonderfarbe</div> <div>SPA m²</div> <div>Für die Sonderfarbe: <div></div></div> <div>Betrifft Deckung: <div></div></div>	
22E510B	<div>Az BDS SDS Mediterran / Granit</div> <div>SPA m²</div> <div>Für die Sonderfarbe Mediterran oder Granit bei Strangfalz Dachsteinen (SDS)</div> <div>Betrifft Deckung: <div></div></div> <div>Farbe: <div></div></div>	
22E515	+ Aufzählung (Az) auf Deckungen mit Betondachstein aller Art, für das Beidecken.	
22E515A	<div>Az BDS Beidecken First Traufe Saum</div> <div>SPA m</div> <div>Bei Einfachdeckungen, für das einseitige Beidecken von Firsten, Traufen und Ortssäumen oder anderen Einsäumungen, ausgenommen mit schrägen Zuschnitten.</div>	
22E515B	<div>Az BDS Beidecken Ichse Grate+schräge</div> <div>SPA m</div>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei Einfachdeckungen, für das einseitige Beidecken von Ichsen, Graten und Säumen mit schrägen Zuschnitten (schr.).	
22E517	+ Aufzählung (Az) auf Deckungen mit Betondachsteinen ohne Unterschied der Profilierung.	
22E517A	+ Az BDS Dachneigung über 45-60 Grad Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad.	SPA m²
22E517B	+ Az BDS Ausschneiden bis 0,1m2 Für das Ausschneiden der Vordeckung und Schalung bis 0,1 m2, einschließlich Wasserabweisung bei Vordeckung.	SPA Stk
22E517C	+ Az BDS Ausschneiden über 0,1m2 Für das Ausschneiden der Vordeckung und Schalung über 0,1 m2, einschließlich Wasserabweisung bei Vordeckung. Abgerechnet wird die Länge des Ausschnittes.	SPA m
22E517D	+ Az BDS Beidecken Stütze Für das Beidecken von Stützen.	SPA Stk
22E526	+ Formsteine bei Deckungen mit Betondachsteinen.	
22E526A	+ BDS Ortgangsteine Für das Eindecken des Ortganges mit Ortgangsteinen, z.B. mit ETERNIT-ORTGANGSTEINEN	SPA m
22E526B	+ BDS Schneestoppstein Für das Eindecken von Schneestoppsteinen, z.B. ETERNIT-SCHNEESTOPPSTEIN	SPA Stk
22E526C	+ EDS Lüfterstein Für das Einsetzen von Lüftersteinen, Entlüftungsquerschnitt ca. 55 cm2, z.B. ETERNIT-EUROPA-LÜFTUNGSSTEIN (EDS)	SPA Stk
22E526D	+ HDS Lüfterstein Für das Einsetzen von Lüftersteinen, Entlüftungsquerschnitt ca. 55 cm2, z.B. ETERNIT-HEIDELBERGER-LÜFTUNGSSTEIN (HDS)	SPA Stk
22E526E	+ SDS Lüfterstein Für das Einsetzen von Lüftersteinen, Entlüftungsquerschnitt ca. 40 cm2, z.B. ETERNIT-STRANGFALZ-LÜFTUNGSSTEIN (SDS)	SPA Stk
22E528	+ Zubehör bei Deckungen mit Betondachsteinen (BDS).	
22E528A	+ BDS Dichtkeil 60mm Für das Abdichten der inneren Dachränder (Blechanschlüsse) mit Dichtkeilen, z.B. mit ETERNIT-Universal-Dichtungskeil oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m
22E528B	+ BDS Traufenlüftungselement Für das Einlegen von Belüftungskamm-Elementen als Vogelschutz, z.B. ETERNIT Belüftungskamm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m
22E528C	+ BDS Belichtungsformstein Für einen Belichtungsformstein, z.B. ETERNIT-Belichtungsformstein	SPA Stk
22E528D	+ BDS Kunststoffdurchgang Für eine Kunststoff-Durchgangspfanne, z.B. ETERNIT-Durchgangspfanne aus Kunststoff	SPA Stk
22E528E	+ BDS Antennenaufsatz	SPA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für einen Antennenaufsatz, z.B. ETERNIT-Antennenaufsatz	
22E528F + BDS Lüftungsaufsatz	Für ein Norm-Entlüftungsrohr einschließlich der schlagregensicheren Haube und eines flexiblen Anschlusschlauchs mit Reduktion 100/70, passend zur Durchgangspfanne, z.B. ETERNIT-Normentlüftungsrohr einschließlich der ETERNIT-Haube und eines ETERNIT-Anschlusschlauchs	SPA Stk
22E528G + BDS Metallgrundpfanne	Für eine feuerverzinkte und beschichtete Metallgrundpfanne mit Bügel, einschließlich aller Befestigungsmittel, z.B. ETERNIT-Metallgrundpfanne mit Bügel	SPA Stk
22E528H + BDS Schneefanggitter auf Pfanne	Für feuerverzinkte und beschichtete Schneefanggitter, 20 cm hoch, einschließlich Schneefanggitter-Pfannen direkt auf diese montiert, größter Abstand 100 cm, Verbinder und aller Befestigungsmittel, z.B. ETERNIT-Schneefanggitter einschließlich ETERNIT-Schneefanggitter-Pfanne, ETERNIT-Schneefanggitterverbinder	SPA m
22E528I + BDS Steigtritt	Für einen feuerverzinkten und beschichteten Steigtritt, einschließlich aller Befestigungsmittel, auf vorhandener dazugehöriger Metallgrundpfanne mit Bügel montiert, z.B. ETERNIT-STEIGTRITT	SPA Stk
22E528J + BDS Laufrost 25/42cm	Für einen feuerverzinkten und beschichteten Laufrost 25/42 cm, einschließlich Laufrostbügel und aller Befestigungsmittel, auf zwei vorhandenen Metallgrundpfannen mit Bügeln montiert, z.B. ETERNIT-LAUFROST 42 cm und ETERNIT-LAUFROSTBÜGEL	SPA Stk
22E528K + BDS Laufrost 25/100cm	Für einen feuerverzinkten und beschichteten Laufrost 25/100 cm, einschließlich Laufrostbügel und aller Befestigungsmittel, auf zwei vorhandenen Metallgrundpfannen mit Bügeln montiert, z.B. ETERNIT LAUFROST 100 und ETERNIT-LAUFROSTBÜGEL	SPA Stk
22E528L + BDS Laufroste 25cm breit	Für einen feuerverzinkten und beschichteten Laufrost auf Laufrostbügeln, einschließlich Metallgrundpfannen mit Bügeln bei jedem 3. Stein, einschließlich aller Befestigungsmitteln, z.B. ETERNIT-LAUFROST, ETERNIT-METALLGRUND-PFANNE mit Bügeln und ETERNIT-LAUFROSTBÜGEL	SPA m
22E528M + BDS Ausstiegfenster verzinkt beschichtet	Für ein Ausstiegfenster verzinkt beschichtet, mit Stegglas, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken z.B. ETERNIT-Ausstiegfenster mit Stegglas oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Inneres Nennmaß: x cm	SPA Stk
22E528N + BDS Schneehaken	Für einen feuerverzinkten und beschichteten Schneehaken. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA Stk
22E528O + BDS Leiterhaken	Für einen feuerverzinkten Leiterhaken. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA Stk
22E528P + BDS Dachflächenfenster	Für ein Dachflächenfenster, einschließlich ausschneiden, Hilfslattung, Beidecken, notwendigem Zubehör und Eindeckrahmen aus: , Größe: x cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA Stk
22E528Q + BDS Blitzschutzhalter		SPA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für das Mitdecken von Blitzschutzhalterungsstützen, einschließlich notwendigem Zubehör. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22E528R +	Az BDS mit Unterdach für Dichtmanschetten Aufzahlung (Az) für regensichere, wind- und luftdichte Durchdringungen im Unterdach mittels Dichtmanschetten. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	SPA Stk
22E528S +	Az BDS mit Unterdach für Durchdringungen Aufzahlung (Az) für regensichere, wind- und luftdichte Durchdringungen im Unterdach mittels Nageldichtband für Durchdringungen jeglicher Art. z.B. ETERNIT-TAPE oder Gleichwertiges. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	SPA m
22E530 +	Solarblech aus Edelstahl für Betondachstein bei Deckungen mit Betondachsteinen ohne Unterschied der Art.	
22E530A +	BDS Solarblech 500x260/B17 Für ein Solarblech aus Edelstahl blank, passend zur Eindeckung, inklusive Beidecken, z.B. ETERNIT-SOLARBLECH-DACHSTEINE 500x260/B17	SPA Stk
22E532 +	Erhöhte Schneelagen bei Deckungen mit Betondachsteinen .	
22E532A +	BDS Schneefang für hohe Schneelage Treppenförmiges Ausbilden von feuerverzinkten und beschichteten Schneefanggittern 20 cm hoch, einschließlich Schneefanggitter-Pfannen, Verbindern und aller Befestigungsmitteln im Bereich der Ichse beidseitig (größte Länge 1,5 m), z.B. ETERNIT-Schneefanggitter mit ETERNIT-Schneefanggitter-Pfanne, ETERNIT-Schneefanggitterverbinder	SPA m
22E534 +	First- Halbfirst- oder Grateindeckung auf vorhandener First- oder Gratlattung.	
22E534A +	First und Grat BDS trocken Trocken verlegt, jeder Stein mit beschichteten Alu-Klammern gesichert und genagelt. z.B. ETERNIT FIRST- UND GRATSTEIN	SPA m
22E534B +	First und Grat BDS weiß Kalkmörtel Längs- und Querschlag aus verlängertem Weißkalkmörtel. z.B. ETERNIT FIRST- UND GRATSTEIN	SPA m
22E534C +	First und Grat BDS Farbmörtel Längs- und Querschlag aus verlängertem gefärbtem Weißkalkmörtel. z.B. ETERNIT FIRST- UND GRATSTEIN	SPA m
22E534F +	First- und Gratentlüftungssystem Für das Unterlegen mit wasserabweisendem, luftdurchlässigem PP-Netz, mit selbstklebenden Butylkleber-Raupen auf der Unterseite des Aluminiumstreifen, zum Ankleben auf die vorhandene Eindeckung, Breite 310 mm, Entlüftungsquerschnitt 190 cm ² /m, z.B. mit ETERNIT ALU FIRST- UND GRATROLLE	SPA m
22E534G +	Gratanfangstein Für einen Gratanfangstein, z.B. ETERNIT-GRATANFANGSTEIN	SPA Stk
22E534H +	First-Grat Verteiler-Eternit Für einen Gratverteilerstein, z.B. ETERNIT-GRATVERTEILERSTEIN	SPA Stk
22E534I +	First Anfang-Endscheibe Für eine Firstanfang- oder Endscheibe, z.B. ETERNIT-FIRSTANFANG- oder -ENDSCHEIBE	SPA Stk
22E534J +	Halbfirst Pultstein BDS	SPA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für das Eindecken von Halbfirsten mit Pultsteinen, z.B. ETERNIT-PULTSTEIN	

22E534K + Halbfirst Pultortgangstein BDS	SPA	Stk
Für das Einsetzen eines Pultortgangsteines am Halbfirstende, z.B. ETERNIT-PULTORTGANGSTEIN		

22E6 + Deckung mit Faserzement-Dachplatten (SWISSPEARL)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien, Zubehör:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten und dessen Zubehör verwendet.

Dachplatten (Dp):

Oberflächen von Platten:

In der Folge werden im Positionsstichwort die Abkürzungen

TEC+ - für durchgefärbte, allseits beschichtete, rutschfeste Oberfläche verwendet

Abrechnung der Dachfläche ohne Zuschläge:

In den Positionen der Dachdeckungen wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Anstelle der Zuschläge gemäß ÖNORM (z.B. für Firste, Grate, Traufen) werden eigene Aufzählungspositionen für Erschwerisse verwendet. Öffnungen unter 4,0 m2 Einzelfläche werden hohl für voll abgerechnet, dafür entfallen die Zuschläge für deren Beideckung.

Eigenschaften von Material:

Für die Produktspezifikation der Faserzement-Dachplatte gilt die EN-NORM 12492. Eine Europäische Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 ist nachzuweisen. Das Globale Erwärmungspotenzial (GWP) der Faserzement-Dachplatte beträgt maximal 943 kg CO₂-Äq./t. Die nicht erneuerbare Primärenergie (PENRT) der Faserzement-Dachplatte beträgt maximal 10.200 MJ/t.

Aufzählungen/Zubehör:

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

Kommentar:

Gleichwertigkeit:

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).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der ETERNIT-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschreiben.

22E600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

22E600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22E6	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)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
LB-Version: 22		
22E601	+ Faserzement-Dachplattendeckung mit Rechtecksteinen 600x400 mm, durchgefärbt, allseits beschichtet (TEC+), rutschfeste Oberfläche, Materialdicke 5,4 mm als Einfachdeckung (ED).	
22E601A	+ FZ-Rechteckstein 600x400 TEC+ ED - Lattung Auf vorhandener Lattung, z.B. mit ETERNIT-ED-RE 600x400 TEC+ oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m²
22E601B	+ FZ-Rechteckstein 600x400 TEC+ ED - Schalung Auf vorhandener Schalung und Vordeckung, z.B. mit ETERNIT-ED-RE 600x400 TEC+ oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m²
22E603	+ Faserzement-Dachplattendeckung mit Rhombus, durchgefärbt, allseits beschichtet (TEC+), rutschfeste Oberfläche, Materialdicke 5,4 mm als Einfachdeckung (ED).	
22E603A	+ FZ-Rhombus 400x440 TEC+ waagrecht - Lattung Auf vorhandene Lattung, waagrecht gedeckt, z.B. mit ETERNIT-ED-RH 400x440 TEC+ oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m²
22E603B	+ FZ-Rhombus 400x440 TEC+ waagrecht - Schalung Auf vorhandene Schalung und Vordeckung, waagrecht gedeckt, z.B. mit ETERNIT-ED-RH 400x440 TEC+ oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m²
22E603C	+ FZ-Rhombus 400x440 TEC+ steigung - Schalung Auf vorhandene Schalung und Vordeckung, steigend gedeckt, z.B. mit ETERNIT-ED-RH 400x440 TEC+ oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m²
22E605	+ Faserzement-Dachplattendeckung mit Rhombus-Schablonen, 400x440 mm, durchgefärbt, allseits beschichtet (TEC+), rutschfeste Oberfläche, Materialdicke 5,4 mm als Einfachdeckung (ED).	
22E605A	+ FZ-Rhombus-Schablone 400x440 TEC+ - Lattung Auf vorhandener Lattung, z.B. mit ETERNIT-ED-RHS 400x440 TEC+ oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m²
22E605B	+ FZ-Rhombus-Schablone 400x440 TEC+ - Schalung Auf vorhandener Schalung und Vordeckung, z.B. mit ETERNIT-ED-RHS 400x440 TEC+ oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m²
22E608	+ Faserzement-Dachplattendeckung mit Steinschindeln 194x385 mm, durchgefärbt, allseits beschichtet (TEC+), rutschfeste Oberfläche, Materialdicke 4 mm als Einfachdeckung (ED).	
22E608A	+ FZ-Steinschind.194x385 TEC+ - Lattung Auf vorhandener Lattung, z.B. mit ETERNIT-ED 194x385 TEC+ oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m²
22E608B	+ FZ-Steinschind.194x385 TEC+ - Schalung Auf vorhandener Schalung und Vordeckung, z.B. mit ETERNIT-ED 194x385 TEC+ oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m²
22E610	+ Faserzement-Dachplattendeckung mit Rechtecksteinen 400x600 mm, durchgefärbt, allseits beschichtet (TEC+), rutschfeste Oberfläche, Materialdicke 5,4 mm als Doppeldeckung (DD).	
22E610A	+ FZ-Rechteckstein 400x600 TEC+ vk.DD - Lattung Vollkantig (vk.), auf vorhandener Lattung, z.B. mit ETERNIT-DD-RE 400x600 VK TEC+ oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22E610B + FZ-Rechteckstein 400x600 TEC+ vk.DD - Schalung	Vollkantig (vk.), auf vorhandener Schalung und Vordeckung, z.B. mit ETERNIT-DD-RE 400x600 VK TEC+ oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m ²
22E610C + FZ-Rechteckstein 400x600 TEC+ gest.DD - Lattung	Mit gestutzten Ecken, auf vorhandener Lattung, z.B. mit ETERNIT-DD-RE 400x600 GE TEC+ oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m ²
22E610D + FZ-Rechteckstein 400x600 TEC+ gestutzt DD - Schalung	Mit gestutzten Ecken, auf vorhandener Schalung und Vordeckung, z.B. mit ETERNIT-DD-RE 400x600 GE TEC+ oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m ²
22E612 + Faserzement-Dachplattendeckung mit Quadratsteinen 400x400 mm, durchgefärbt, allseits beschichtet (TEC+), rutschfeste Oberfläche, Materialdicke 4,8 mm als Doppeldeckung (DD).		
22E612A + FZ-Quadrat 400x400 TEC+ vollkantig DD - Lattung	Auf vorhandene Lattung, z.B. ETERNIT-DD-QU 400x400 TEC+ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m ²
22E612B + FZ-Quadrat 400x400 TEC+ vollkantig DD - Schalung	Auf vorhandener Schalung und Vordeckung, z.B. ETERNIT-DD-QU 400x400 TEC+ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m ²
22E612C + FZ-Quadrat 400x400 TEC+ vollkantig Sonderlochung DD-Lattung	Auf vorhandener Lattung mit 12 cm Überdeckung, z.B. mit ETERNIT-DD-QU 400x400 TEC+ mit Sonderlochung oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m ²
22E612D + FZ-Quadrat 400x400 TEC+ vollkantig Sonderlochung DD-Schalung	Auf vorhandener Schalung und Vordeckung mit 12 cm Überdeckung, z.B. mit ETERNIT-DD-QU 400x400 TEC+ mit Sonderlochung oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m ²
22E615 + Faserzement-Dachplattendeckung mit Rechtecksteinen 400x300 mm, durchgefärbt, allseits beschichtet (TEC+), rutschfeste Oberfläche, Materialdicke 4,8 mm als Doppeldeckung (DD).		
22E615A + FZ-Rechteckstein 400x300 TEC+ vollkantig DD - Lattung	Vollkantig (VK), auf vorhandener Lattung, z.B. mit ETERNIT-DD-RE 400x300 VK TEC+ oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m ²
22E615B + FZ-Rechteckstein 400x300 TEC+ vollkantig DD - Schalung	Vollkantig (VK), auf vorhandener Schalung und Vordeckung, z.B. mit ETERNIT-DD-RE 400x300 VK TEC+ oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m ²
22E615C + FZ-Rechteckstein 400x300 TEC+ gestutzt DD - Lattung	Mit gestutzten Ecken, auf vorhandener Lattung, z.B. mit ETERNIT-DD-RE 400x300 GE TEC+ oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m ²
22E615D + FZ-Rechteckstein 400x300 TEC+ gestutzt DD - Schalung	Mit gestutzten Ecken, auf vorhandener Schalung und Vordeckung, z.B. mit ETERNIT-DD-RE 400x300 GE TEC+ oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m ²
22E618 + Formsteine bei Faserzement-Dachplattendeckungen (DP), durchgefärbt, allseits beschichtet (TEC+), rutschfeste Oberfläche.		

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
22E618A +	DP Lüfter ED pigmentiert 600x400 TEC+ RE	SPA	Stk
	Für einen Lüftungsstein mit Gitter, Lüftungsquerschnitt 60 cm ² , passend zur Einfachdeckung mit Rechtecksteinen (RE) 600x400 mm, z.B. ETERNIT-GITTERLÜFTER ED-RE 600x400 TEC+		
22E618B +	DP Lüfter ED pigmentiert 400/440 TEC+ RH	SPA	Stk
	Für einen Lüftungsstein mit Gitter, Lüftungsquerschnitt 60 cm ² , passend zur Einfachdeckung mit Rhombussteinen (RH) 400 x 440 mm, z.B. ETERNIT-GITTERLÜFTER ED-RH 400x440 TEC+		
22E618C +	DP Lüfter ED pigmentiert 400/440 TEC+ RHS	SPA	Stk
	Für einen Lüftungsstein mit Gitter, Lüftungsquerschnitt 60 cm ² , passend zur Einfachdeckung mit Rhombus-Schablonen (RHS) 400 x 440 mm, z.B. ETERNIT-GITTERLÜFTER ED-RHS 400x440 TEC+		
22E618D +	DP Lüfter DD pigmentiert 400x600 TEC+ RE	SPA	Stk
	Für einen Lüftungsstein mit Gitter, Lüftungsquerschnitt 60 cm ² , passend zur Doppeldeckung mit Rechtecksteinen, 400 x 600 mm, vollkantig oder mit gestützten Ecken, z.B. ETERNIT-GITTERLÜFTER DD-RE 400x600 TEC+		
22E618E +	DP Lüfter DD pigmentiert 400x400 TEC+ QU	SPA	Stk
	Für einen Lüftungsstein mit Gitter, Lüftungsquerschnitt 60 cm ² , passend zur Doppeldeckung mit Quadratsteinen, 400 x 400 mm, z.B. ETERNIT-GITTERLÜFTER DD-QU 400x400 TEC+		
22E618F +	DP Lüfter DD pigmentiert 300x400 TEC+ RE	SPA	Stk
	Für einen Lüftungsstein mit Gitter, Lüftungsquerschnitt 60 cm ² , passend zur Doppeldeckung mit Rechtecksteinen, z.B. ETERNIT-GITTERLÜFTER DD-RE 300x400 TEC+		
22E620 +	Traufenausbildung bei Faserzement-Dachplattendeckungen (DP), durchgefärbt, allseits beschichtet (TEC+), rutschfeste Oberfläche, ohne Unterschied des Steinformates.		
22E620A +	DP Traufe DD TEC+ 3faches Fußgebände	SPA	m
	Für ein dreifaches Fußgebände bei Doppeldeckungen (DD) aus Dachplatten, z.B. ETERNIT-Dachplatten TEC+		
22E620B +	DP Traufe TEC+ 2faches Fußgebände RHS	SPA	m
	Für ein zweifaches Fußgebände bei Einfachdeckungen mit Rhombus-Schablonen 40/44, aus Saumsteinen, z.B. ETERNIT-Saumstein 200x300 TEC+		
22E620C +	DP Traufe TEC+ 2faches Fußgebände	SPA	m
	Für ein zweifaches Fußgebände bei Einfachdeckungen aus Unterleger-Steinen oder Dachplatten, z.B. ETERNIT-Unterleger oder ETERNIT Dachplatten TEC+ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
22E635 +	Aufzählung (Az) auf Faserzement-Dachplattendeckungen (DP) aller Art, für das Beidecken.		
22E635A +	Az DP Beidecken ED First Traufe Saum	SPA	m
	Bei Einfachdeckungen, für das einseitige Beidecken von Firsten, Traufen und Ortsäumen oder anderen Einsäumungen, ausgenommen mit schrägen Zuschnitten.		
22E635B +	Az DP Beidecken ED Ichse Grate+schräge	SPA	m
	Bei Einfachdeckungen, für das einseitige Beidecken von Ichsen, Graten und Säumen mit schrägen Zuschnitten.		
22E635C +	Az DP Beidecken DD First Traufe Saum	SPA	m
	Bei Doppeldeckungen, für das einseitige Beidecken von Firsten, Traufen und Ortsäumen oder anderen Einsäumungen, ausgenommen mit schrägen Zuschnitten.		
22E635D +	Az DP Beidecken DD Ichse Grate+schräge	SPA	m
	Bei Doppeldeckungen, für das einseitige Beidecken von Ichsen, Graten und Säumen mit schrägen Zuschnitten (schr.).		

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
22E638	+ Aufzählung (Az) auf Faserzement-Dachplattendeckungen (DP) aller Art.		
22E638A	+ Az DP Dachneigung über 45-60 Grad Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad.	SPA	m ²
22E638B	+ Az FZ-DP Sonderfarbe Für die Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Deckung: <input type="text"/>	SPA	m ²
22E638C	+ Az FZ-DP Ausschneiden bis 0,1m2 Für das Ausschneiden der Vordeckung und Schalung bis 0,1 m2, einschließlich Wasserabweisung bei der Vordeckung.	SPA	Stk
22E638D	+ Az FZ-DP Ausschneiden über 0,1m2 Für das Ausschneiden der Vordeckung und Schalung über 0,1 m2, einschließlich Wasserabweisung bei der Vordeckung. Abgerechnet die Länge des Ausschnittes.	SPA	m
22E638E	+ Az FZ-DP Beidecken Stützen Für das Beidecken von vorhandenen Stützen aller Art.	SPA	Stk
22E640	+ Ausbildung von Kehlen bei Faserzement-Dachplattendeckungen (DP), ohne Unterschied des Materials (TEC+) und ohne Unterschied des Steinformates, passend zur Eindeckung,		
22E640A	+ DP- TEC+ Herzkehle DD Für Herzkehlen aus Kehlsteinen 130 x 600 mm bei Doppeldeckungen (DD) aller Art, z.B. ETERNIT-KEHLSTEIN 130x600 TEC+	SPA	m
22E640B	+ DP- TEC+ einhöftige Kehle DD Für einhöftige Kehlen aus Kehlsteinen 130 x 600 mm bei Doppeldeckungen (DD) aller Art, z.B. ETERNIT-KEHLSTEIN 130x600 TEC+	SPA	m
22E640C	+ DP- TEC+ Wangenkehle DD Für Wangenkehlen aus Kehlsteinen 130 x 600 mm bei Doppeldeckungen (DD) aller Art, z.B. ETERNIT-KEHLSTEIN 130x600 TEC+	SPA	m
22E640D	+ DP- TEC+ Brustkehle DD Für Brustkehlen aus Kehlsteinen 130 x 600 mm bei Doppeldeckungen (DD) aller Art, z.B. ETERNIT-KEHLSTEIN 130x600 TEC+	SPA	m
22E640E	+ DP- TEC+ Herzkehle ED Für Herzkehlen aus Kehlsteinen 130 x 600 mm bei Einfachdeckungen (ED) aller Art, z.B. ETERNIT-KEHLSTEIN 130x600 TEC+	SPA	m
22E640F	+ DP- TEC+ einhöftige Kehle ED Für einhöftige Kehlen aus Kehlsteinen 130 x 600 mm bei Einfachdeckungen (ED) aller Art, z.B. ETERNIT-KEHLSTEIN 130x600 TEC+	SPA	m
22E640G	+ DP- TEC+ Wangenkehle ED Für Wangenkehlen aus Kehlsteinen 130 x 600 mm bei Einfachdeckungen (ED) aller Art, z.B. ETERNIT-KEHLSTEIN 130x600 TEC+	SPA	m
22E643	+ Verkleidungen mit Rollscharen aus Saumsteinen bei Faserzement-Dachplattendeckungen (DP), ohne Unterschied des Materials (TEC+), passend zur Eindeckung.		
22E643A	+ DP- TEC+ Rollschar Verkleidung 30cm Rollschar aus ganzen Saumsteinen 200 x 300 mm (300 mm breit), z.B. ETERNIT-SAUMSTEIN 200x300 TEC+	SPA	m
22E643B	+ DP- TEC+ Rollschar Verkleidung 40cm Rollschar aus ganzen Saumsteinen 200 x 400 cm (400 mm breit), z.B. ETERNIT-SAUMSTEIN 200x400 TEC+	SPA	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22E643C + DP- TEC+ Rollschar Verkleidung bis 30cm	Rollscharen aus beschnittenen Saumsteinen unter 30 cm breit, z.B. ETERNIT-SAUMSTEIN 200x300 TEC+	SPA m
22E643D + DP- TEC+ Rollschar Verkleidung bis 40cm	Rollscharen aus beschnittenen Saumsteinen über 30 bis 40 cm breit, z.B. ETERNIT-SAUMSTEIN 200x400 TEC+	SPA m
22E645 + Aufzählung (Az) auf Faserzement-Dachplattendeckungen (DP) ohne Unterschied der Art.		
22E645A + Az Gaupendeckung	Für die Erschwernis beim Decken von Gaupen, Form und Abmessung lt. Skizze: 	SPA Stk
22E645B + Az gekrümmte Fläche	Für die Erschwernis beim Decken von Zylinder-, Kegel-, Kugelformen oder sonstigen gekrümmten Flächen.	SPA Stk
22E645C + Az schräge Traufe	Für die Erschwernis beim Decken von nicht waagrechten Traufen (schräge Traufe).	SPA Stk
22E645D + Az gebogene Traufe	Für die Erschwernis beim Decken gebogener Traufen (z.B. bei gekrümmten Flächen).	SPA Stk
22E648 + Zubehör bei Deckung mit Faserzement-Dachplatten (DP) aller Art.		
22E648A + FZ-DP Metall-Grundplatte	Für eine feuerverzinkte und beschichtete Metallgrundplatte mit Bügel, einschließlich aller Befestigungsmittel, z.B. ETERNIT-METALLGRUNDPLATTE mit Bügel	SPA Stk
22E648B + FZ-DP Steigtritt	Für einen feuerverzinkten und beschichteten Steigtritt, einschließlich aller Befestigungsmittel, auf vorhandene Metallgrundplatte mit Bügel montiert (eigene Position), z.B. ETERNIT-STEIGTRITT	SPA Stk
22E648C + FZ-DP Laufrost 42cm lang	Für einen feuerverzinkten und beschichteten Laufrost (25/42 cm), mit 2 Laufrostbügel, einschließlich aller Befestigungsmittel, auf Metallgrundplatten mit Bügel montiert (eigene Position), z.B. ETERNIT-LAUFROST 42 cm und ETERNIT-LAUFROSTBÜGELN	SPA Stk
22E648D + FZ-DP Laufrost 100cm lang	Für einen feuerverzinkten und beschichteten Laufrost (25/100 cm), mit 2 Laufrostbügel, einschließlich aller Befestigungsmittel, auf Metallgrundplatten mit Bügel montiert (eigene Position), z.B. ETERNIT-LAUFROST 100 cm und ETERNIT-LAUFROSTBÜGEL	SPA Stk
22E648E + FZ-DP Laufrost 25cm breit	Für einen feuerverzinkten und beschichteten Laufrost komplett mit Metallgrundplatten mit Bügel, größter Abstand 100 cm, Laufrostbügel einschließlich Verbinder und aller Befestigungsmittel, z.B. ETERNIT-LAUFROST 25 cm breit, ETERNIT-METALLGRUNDPLATTEN mit Bügel, ETERNIT-LAUFROSTBÜGEL und ETERNIT-LAUFROSTVERBINDER	SPA m
22E648F + FZ-DP Schneefanggitter auf Pfanne DP	Für feuerverzinkte und beschichtete Schneefanggitter 20 cm, einschließlich Schneefanggitter-Pfannen, Abstand 80 bis 100 cm, Verbinder und aller Befestigungsmittel, z.B. ETERNIT-SCHNEEFANGGITTER, ETERNIT-SCHNEEFANGGITTER-PFANNEN und ETERNIT-SCHNEEFANGGITTERVERBINDER	SPA m
22E648G + FZ-DP Schneehaken	Für einen feuerverzinkten und beschichteten Schneehaken, Farbe der Dachdeckung entsprechend, z.B. SCHNEEHAKEN passend zur Eindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA Stk
22E648I + FZ-DP Leiterhaken		SPA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für einen feuerverzinkten und beschichteten Leiterhaken. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22E648J + FZ-DP Ausstiegfenster	Für ein verzinkt beschichtetes Ausstiegfenster mit Stegglas, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken . Angebotenes Erzeugnis: (.....) Inneres Nennmaß: x cm	SPA Stk
22E648K + FZ-DP Drahtglas	Für eine Drahtglasplatte Rhombus 40/44 cm oder Rhombus-Schablone 40/44 cm, z.B. ETERNIT-DRAHTGLASPLATTE ED-RH 40/44 cm oder ED-RHS 40/44 cm	SPA Stk
22E648L + FZ-DP Kunststoff-Grundplatte 60x60cm	Für eine Kunststoff-Grundplatte, passend zur Eindeckung, z.B. ETERNIT-KUNSTSTOFF-GRUNDPLATTE	SPA Stk
22E648M + FZ-DP Kunststoff-Antennenaufsatz	Für einen Kunststoff-Antennenaufsatz, passend zur Kunststoff-Grundplatte, z.B. ETERNIT-KUNSTSTOFF-ANTENNENAUFSATZ	SPA Stk
22E648N + FZ-DP Lüftungsaufsatz	Für ein Norm-Entlüftungsrohr einschließlich der schlagregensicheren Haube und eines flexiblen Anschluss Schlauchs mit Reduktion 100/70 passend zur Grundplatte, z.B. ETERNIT-NORMENTLÜFTUNGSRÖHR einschließlich der ETERNIT-HAUBE und ETERNIT-ANSCHLUSSSCHLAUCH	SPA Stk
22E648O + FZ-DP Dachflächenfenster	Für ein Dachflächenfenster, einschließlich ausschneiden, Hilfslattung, Beidecken, notwendigem Zubehör und Eindeckrahmen aus: , Größe: Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA Stk
22E648P + FZ-DP Blitzschutzhalterung	Für das Mitdecken von Blitzschutzhalterungsstützen, einschließlich notwendigem Zubehör. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA Stk
22E648Q + Az DP mit Unterdach für Dichtmanschetten	Aufzahlung (Az) für regensichere, wind- und luftdichte Durchdringungen im Unterdach mittels Dichtmanschetten. Zusätzliche Angaben:	SPA Stk
22E648R + Az DP mit Unterdach für Durchdringungen	Aufzahlung (Az) für regensichere, wind- und luftdichte Durchdringungen im Unterdach mittels Nageldichtband für Durchdringungen jeglicher Art. z.B. ETERNIT-TAPE oder Gleichwertiges. Zusätzliche Angaben:	SPA m
22E650 + Solarbleche aus Edelstahl bei Faserzement-Dachplatten ohne Unterschied der Art,		
22E650B + DP Solarblech 590x250/B17 N	Für ein Solarblech aus Edelstahl blank, inklusive Dichtstreifen und Distanzplättchen passend zur Eindeckung, DD RE 400x600 TEC+, z.B. ETERNIT-SOLARBLECH FÜR DACHPLATTE 590x250/B17 N	SPA Stk
22E650C + DP Solarblech 390x250/B17 N	Für ein Solarblech aus Edelstahl blank, inklusive Dichtstreifen und Distanzplättchen passend zur Eindeckung ED RE 600x400 TEC+, ED RHS 400x440 TEC+, ED RH 400x440 TEC+, DD QU 400x400 TEC+, DD RE 300x400 TEC+, z.B. ETERNIT-SOLARBLECH FÜR DACHPLATTE 390x250/B17 N	SPA Stk
22E653 + Aufzahlung (Az) auf Faserzement-Dachplattendeckung (DP) für Doppeldeckungen und ED-RH.		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22E653A + Az FZ-DP Sturmhaken verzinkt	Für zusätzliche Sicherung jeder Dachplatte mit feuerverzinktem Sturmhaken, z.B. ETERNIT-SCHWEIZERHAKEN VERZINKT	SPA m²
22E655 + Aufzählung (Az) auf Faserzement-Dachplattendeckung (DP).		
22E655A + Az FZ-DP Sturmklammer Kupfer	Für zusätzliche Sicherung jeder Dachplatte mit Kupfer-Sturmklammern, z.B. ETERNIT-STURMKLAMMER	SPA m²
22E658 + Ausbildung von Firsten, Halbfirsten, Graten, Ichsen auf vorhandenen First-, Grat-, oder Ichsenbrettern oder Latten bei Deckung mit Faserzement-Dachplatten (DP), durchgefärbt, allseits beschichtet (TEC+), rutschfeste Oberfläche.		
22E658A + FZ-DP TEC+ Firstkappen 400/150	Für Firstkappen 40/15 cm, mit verzinkten Firstklammern, z.B. ETERNIT-FIRSTKAPPE 400x150 TEC+ und ETERNIT-FIRSTKLAMMER	SPA m
22E658B + FZ-DP TEC+ First-Anfänger 400/150	Für First-Anfänger 40/15 cm, z.B. ETERNIT-FIRST-ANFÄNGER 400x150 TEC+	SPA Stk
22E658C + FZ-DP TEC+ First-Ender 400/150	Für First-Ender 40/15 cm, z.B. ETERNIT-FIRST-ENDER 400x150 TEC+	SPA Stk
22E658D + FZ-DP TEC+ Gratverteilerstein	Passend für Firstkappen 400x150 mm, z.B. ETERNIT-GRATVERTEILERSTEIN TEC+	SPA Stk
22E658E + FZ-DP Kst-Entlüftband 2-seitig	Für beidseitig verlegte Kunststoff-Entlüftungsbänder bei abgehobenem First und Grat, Entlüftungsquerschnitt ca. 200 cm²/lfm und Dachseite, z.B. ETERNIT-KUNSTSTOFF-ENTLÜFTUNGSBAND	SPA m
22E658F + FZ-DP Kst-Entlüftband 1-seitig	Für einseitig verlegte Kunststoff-Entlüftungsbänder bei abgehobenem First und Grat, Entlüftungsquerschnitt ca. 200 cm²/lfm, z.B. ETERNIT-KUNSTSTOFF-ENTLÜFTUNGSBAND	SPA m
22E658G + FZ-DP TEC+ Rollgebinde 200x300+Firstkappe	Für beidseitiges Rollgebinde aus Saumsteinen 200x300 mm und Firstkappen 400/150 mm, mit verzinkten Firstklammern, z.B. ETERNIT-Saumsteine 200x300 TEC+, ETERNIT-Firstkappen 400x150 TEC+ und ETERNIT-FIRSTKLAMMERN	SPA m
22E658H + FZ-DP TEC+ Rollgebinde 200x300 mit Bleinocken	Für beidseitiges Rollgebinde aus Saumsteinen 200x300 mm, mit eingelegten Bleiblechnocken 250/100/0,5, z.B. ETERNIT-Saumsteine 200x300 TEC+ und Bleiblechnocken 250/100/0,5	SPA m
22E658I + FZ-DP Bleinocken bei Graten	Für Bleiblechnocken 250/100/0,5 bei Graten, z.B. Bleiblechnocken 250/100/0,5	SPA m
22E658J + FZ-DP Alu Blech bei Ichse	Für beschichtete Alu-Blechnocken 250/200/0,7 bei Ichsen. z.B. Alu-Blechnocken 250/200/0,7	SPA m
22E658K + FZ-DP TEC+ Faltplatte 300x600 First/Grat	Für Faltplatten 300x600 mm bei First und Grat, z.B. ETERNIT-Faltplatte 300x600 TEC+	SPA m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
22E658L + FZ-DP TEC+ Saumsteine 200x300+200x400		SPA	m
	Für zweiseitiges Rollgebinde mit Saumsteinen 200x300 und 200x400 mm (wetterseitiger Überstand), z.B. ETERNIT-Saumstein 200x300 und 200x400 TEC+		
22E658M + FZ-DP TEC+ Saumsteine 200x300 Halbfirst		SPA	m
	Für einseitiges Rollgebinde mit Saumsteinen 200x300 mm, am Halbfirst, z.B. ETERNIT-Saumstein 200x300 TEC+		
22E658N + FZ-DP TEC+ Saumsteine 200x400 Halbfirst		SPA	m
	Für einseitiges Rollgebinde mit Saumsteinen 200x400 mm, am Halbfirst, z.B. ETERNIT-Saumstein 200x400 TEC+		

22E7 + Deckung mit Faserzement-Wellplatten (SWISSPEARL)

Version: 2023-04

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien, Zubehör:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten und dessen Zubehör verwendet.

Abrechnung der Dachfläche ohne Zuschläge:

In den Positionen der Dachdeckungen wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Anstelle der Zuschläge gemäß ÖNORM B2219 (z.B. für Firste, Grate, Traufen) werden eigene Aufzählungspositionen für Erschwerisse verwendet. Öffnungen unter 4 m2 Einzelfläche werden hohl für voll abgerechnet, dafür entfallen die Zuschläge für deren Beideckung.

In den Einheitspreisen sind alle Befestigungen einkalkuliert.

Eigenschaften von Material:

Für die Produktspezifikation der Faserzement-Wellplatte gilt die EN-NORM 12494. Eine Europäische Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 ist nachzuweisen. Das Globale Erwärmungspotenzial (GWP) der Faserzement-Wellplatte beträgt maximal 940 kg CO₂-Äq./t. Die nicht erneuerbare Primärenergie (PENRT) der Faserzement-Wellplatte beträgt maximal 9.460 MJ/t.

Aufzählungen/Zubehör:

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

Kommentar:

Gleichwertigkeit:

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).

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der ETERNIT-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschriften.

22E700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

22E700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22E7

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
22E701	+ Faserzement-Wellplattendeckung mit Sicherheitsbändern, Dicke 6,8 mm, Profil 6 laut Verlegeplan, in den Längen von 1250, 1500, 1800, 2100 und 2500 mm, mit 4 Prägeecken oder mit vorkonfektioniertem Eckenschnitt für Linksdeckung, vollflächige Vorder- und Rückseitenbeschichtung, rutschfeste Oberfläche.	
22E701A	+ FZ-Wellplatte P6 auf Holzpfeife Auf vorhandene Holzpfeifen, z.B. mit ETERNIT-Welle oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m ²
22E701B	+ FZ-Wellplatte P6 auf Stahlpfeifen Auf vorhandene Stahlpfeifen, z.B. mit ETERNIT-Welle oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m ²
22E703	+ Faserzement-Kurzwellplattendeckung, Dicke 6,1 mm, Profil 6, vollflächige Vorder- und Rückseitenbeschichtung, rutschfeste Oberfläche.	
22E703A	+ FZ-Kurzwellplatte P6 auf Holzpfeifen Mit Kurzwellplatten, Längen 625 mm oder 830 mm, auf vorhandene Holzpfeifen, z.B. mit ETERNIT RUSTICA oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m ²
22E707	+ Faserzement-Wellplattendeckung mit Sicherheitsbändern, Dicke 7,2 mm, Profil 9 laut Verlegeplan, in der Länge 2500 mm, vollkantig, vollflächige Vorder- und Rückseitenbeschichtung, rutschfeste Oberfläche.	
22E707A	+ FZ-Wellplatte P9 auf Holzpfeife Auf vorhandene Holzpfeifen, z.B. mit ETERNIT-Welle oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m ²
22E707B	+ FZ-Wellplatte P9 auf Stahlpfeifen Auf vorhandene Stahlpfeifen, z.B. mit ETERNIT-Welle oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m ²
22E710	+ Lichtwellplatten P6 in den Längen 1250, 1500, 1800, 2100, 2500 mm nach Wahl des Auftraggebers, aus glasfaserverstärktem Polyester auf Holz- oder Stahlpfeife verlegt.	
22E710A	+ Wellplatte P6 Lichtwellplatten z.B. ETERNIT LICHTWELLPLATTEN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m ²
22E713	+ Aufzählung (Az) auf Faserzement-Wellplattendeckung P6, P9, für das Beidecken.	
22E713A	+ Az FZ-Wellplatte Beidecken First Traufe Saum Bei Einfachdeckungen, für das einseitige Beidecken von Firsten, Traufen und Ortssäumen oder anderen Einsäumungen, ausgenommen mit schrägen Zuschnitten.	SPA m
22E713B	+ Az FZ-Wellplatte Beidecken Ichse Grate+schräge Bei Einfachdeckungen, für das einseitige Beidecken von Ichsen, Graten und Säumen mit schrägen Zuschnitten (schr.).	SPA m
22E715	+ Aufzählung (Az) auf Faserzement-Wellplattendeckung P6, P9 für Abdichtung der Übergriffe.	
22E715A	+ Az FZ-Wellplatte P6/P9 Höhenübergriffe dichten Für Höhenübergriffdichtung mit Dichtungsband 15 x 15 mm, vorkomprimiert, bituminös, z.B. ETERNIT-DICHTUNGSBAND 15 x 15 mm	SPA m ²
22E715B	+ Az FZ-Wellplatte P6 Höhen- und Seitenübergriff dichten	SPA m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Höhen- und Seitenübergriffdichtung mit Dichtungsband 15 x 15 mm, vorkomprimiert, bituminös, z.B. ETERNIT-DICHTUNGSBAND 15 x 15 mm	
22E718	+ Aufzählung (Az) auf Faserzement-Wellplattendeckung P6, P9, aller Art.	
22E718A	+ Az FZ-Wellplatte Dachneigung über 45-60 Grad Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad.	SPA m²
22E718B	+ Az FZ-Wellplatten Sonderfarbe Für eine Sonderfarbe: 	SPA m²
22E718C	+ Az FZ-Wellplatte Ausschneiden bis 0,1m2 Für das Ausschneiden der Vordeckung und Schalung bis 0,1 m2, einschließlich Wasserabweisung bei Vordeckung.	SPA Stk
22E718D	+ Az FZ-Wellplatte Ausschneiden über 0,1m2 Für das Ausschneiden der Vordeckung und Schalung über 0,1 m2, einschließlich Wasserabweisung bei Vordeckung. Abgerechnet die Länge des Ausschnittes.	SPA m
22E718E	+ Az FZ-Wellplatte Beidecken Stützen Für das Beidecken von vorhandenen Stützen aller Art.	SPA Stk
22E719	+ Aufzählung (Az) auf Faserzement-Wellplattendeckung P6	
22E719A	+ Az FZ-Wellplatte P6 Cool Roof Für eine "Cool Roof" Beschichtung bei Wellplatten P6	SPA m²
22E720	+ Formsteine bei Faserzement-Wellplattendeckung P6.	
22E720A	+ FZ-Wellplatte P6 Giebelabschlussstein Für Giebelabschlusssteine beim Ortsaum, z.B. ETERNIT-Giebelabschlussstein	SPA m
22E720B	+ FZ-Wellplatte P6 Traufenstein 80/250 Für Traufensteine 80/250, an der Traufe, z.B. ETERNIT-Traufenstein 80/250	SPA m
22E720C	+ FZ-Wellplatte P6 Unterleger 1000/250 Für Unterleger 1000/250, bei der Traufe, z.B. ETERNIT-Unterleger 1000/250	SPA m
22E720D	+ FZ-Wellplatte P6 Zargenstreifen 200 Für Ausbildung mit Zargenstreifen 200 mm, z.B. ETERNIT-Zargenstreifen 200 mm	SPA m
22E720E	+ FZ-Wellplatte P6 Übergangsstein Universal-Übergangssteine, z.B. ETERNIT-UNIVERSAL-Übergangsstein (links/rechts)	SPA m
22E723	+ Formsteine bei Faserzement-Wellplattendeckung P9.	
22E723A	+ FZ-Wellplatte P9 Traufenstein 60/200 Für Traufensteine 60/200, an der Traufe, z.B. ETERNIT-Traufenstein 60/200 (links/rechts)	SPA m
22E723B	+ FZ-Wellplatte P9 Unterleger 1038/250 Für Unterleger 1038/250, bei der Traufe, z.B. ETERNIT-Unterleger 1038/250	SPA m
22E723C	+ FZ-Wellplatte P9 Übergangsstein Universal-Übergangssteine, z.B. ETERNIT-UNIVERSAL-Übergangsstein (links/rechts)	SPA m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
22E725	+ Zubehör aller Art bei Faserzement-Wellplattendeckung P6.		
22E725A	+ FZ-Wellplatte P6 Entlüfter-Grundplatte Für eine Entlüftungs-Grundplatte, z.B. ETERNIT-Kunststoff-Entlüftungs-Grundplatte	SPA	Stk
22E725B	+ FZ-Wellplatte P6 Vogelschutzgitter Für Vogelschutzgitter aus Metall, beschichtet, z.B. ETERNIT-Vogelschutzgitter	SPA	m
22E725C	+ FZ-Wellplatte P6 Ausstiegfenster Für ein Ausstiegfenster beschichtet, mit Stegglas, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken z.B. ETERNIT-Ausstiegfenster mit Stegglas Inneres Nennmaß: x cm	SPA	Stk
22E725D	+ FZ-Wellplatte P6 Schneeprofil Für Schneeprofil Welle P6 mit Eiskrallen, feuerverzinkt beschichtet, mittels Selbstbohrschrauben 8,0 x 130mm befestigt z.B. ETERNIT SCHNEEPROFIL WELLE P6	SPA	Stk
22E725E	+ FZ-Wellplatte P6 Startleiste mit Tropfnase Für eine Startleiste als Unterleger und Vogelschutz an der Traufe, verzinkt beschichtet, mit Tropfnase z.B. ETERNIT STARTLEISTE WELLE P6 MIT TROPFNASE	SPA	m
22E725F	+ FZ-Wellplatte P6 Startleiste mit Einlaufblech Für eine Startleiste als Unterleger und Vogelschutz an der Traufe, verzinkt beschichtet, mit Einlaufblech z.B. ETERNIT STARTLEISTE WELLE P6 MIT EINLAUFBLECH	SPA	m
22E728	+ Zubehör aller Art bei Faserzement-Wellplattendeckung P9.		
22E728A	+ FZ-Wellplatte P9 Entlüfter-Grundplatte Für eine Entlüftungs-Grundplatte, z.B. ETERNIT-Kunststoff-Entlüftungs-Grundplatte	SPA	Stk
22E728B	+ FZ-Wellplatte P9 Ausstiegfenster Für ein Ausstiegfenster beschichtet, mit Stegglas, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken z.B. ETERNIT-Ausstiegfenster mit Stegglas Inneres Nennmaß: x cm	SPA	Stk
22E728C	+ FZ-Wellplatte P9 Belüftungskamm Für das Einlegen von Belüftungskamm-Elementen als Vogelschutz, z.B. ETERNIT-Belüftungskamm	SPA	m
22E730	+ Zubehör aller Art bei Faserzement-Wellplattendeckung P6 oder P9.		
22E730A	+ FZ-Wellplatte Antennenaufsatz Für einen Antennenaufsatz, z.B. ETERNIT-Antennenaufsatz	SPA	Stk
22E730B	+ FZ-Wellplatte Entlüftungsaufsatz Für ein Norm-Entlüftungsrohr einschließlich der schlagregensicheren Haube und eines flexiblen Anschluss Schlauchs mit Reduktion 100/70, passend zur Durchgangspfanne, z.B. ETERNIT-Normentlüftungsrohr einschließlich ETERNIT-Haube und ETERNIT-Anschluss Schlauch	SPA	Stk
22E730C	+ FZ-Wellplatte Universal-Aufhängehaken Für einen Aufhängehaken für Überdeckungen von 10cm bis 25cm, z.B. ETERNIT-Universal-Aufhängehaken	SPA	Stk
22E730D	+ FZ-Wellplatte Winkelschneerechen	SPA	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Winkelschneerechen, z.B. SYSTEM "Steinbock" oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22E730E + FZ-Wellplatte Schneerechen+Halter	Für Schneerechen mit Schneerechenhalter, 20 cm hoch, an der Wellplattenbefestigung verankert, einschließlich aller Befestigungsmittel. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m
22E730F + FZ-Wellplatte Schneerechen+Haken	Für Schneerechen, 20 cm hoch, mit Schneerechenhaken, an der Unterkonstruktion verankert und eingefasst. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m
22E730G + FZ-Wellplatte Laufrost	Für feuerverzinkten Laufrost mit Stützen einschließlich aller Befestigungsmittel und Abdichtungen. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m
22E730H + FZ Wellplatte Dichtkeil 60mm	Für das Abdichten der inneren Dachränder, wie Blechanschlüsse, mit Dichtkeilen 60 mm, z.B. ETERNIT-Universal-Dichtungskeil	SPA m
22E730I + FZ-Wellplatte Dachflächenfenster	Für ein Dachflächenfenster, einschließlich ausschneiden, Hilfslattung, Beidecken, notwendigem Zubehör und Eindeckrahmen, aus: _____, Größe: _____ x _____ cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA Stk
22E730J + FZ-Wellplatte Blitzschutzhalter	Für das Mitdecken von Blitzschutzhalterungsstützen, einschließlich notwendigem Zubehör. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA Stk
22E730K + Az Wellplatte mit Unterdach für Dichtmanschetten	Aufzahlung (Az) für regensichere, wind- und luftdichte Durchdringungen im Unterdach mittels Dichtmanschetten. Zusätzliche Angaben: _____	SPA Stk
22E730L + Az Wellplatte mit Unterdach für Durchdringungen	Aufzahlung (Az) für regensichere, wind- und luftdichte Durchdringungen im Unterdach mittels Nageldichtband für Durchdringungen jeglicher Art. z.B. ETERNIT-TAPE oder Gleichwertiges. Zusätzliche Angaben: _____	SPA m
22E738 + First- oder Halbfirsteindeckung passend zu Faserzement-Wellplattendeckung P6.		
22E738A + FZ-Wellplatte P6 Firstkappe einteilig	Firstkappen (FK), z.B. ETERNIT-Firstkappe	SPA m
22E738B + FZ-Wellplatte P6 Firstkappe einteilig + Firststreifen	Firstkappen (FK), bei Rustica und Wellplatten (reine Linksdeckungen), z.B. ETERNIT-Firstkappe und ETERNIT-Firststreifen	SPA m
22E738C + FZ-Wellplatte P6 Firstkappe abgehoben 2x250cm2	Firstkappen (FK) abgehoben, mit beidseitig Firstdichtungsband, System "Maschner" mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 250 cm2 je Dachseite, z.B. ETERNIT-Firstkappe und ETERNIT-Firstdichtungsband 30/15	SPA m
22E738D + FZ-Wellplatte P6 Entlüftungs-Firststein 2x400cm2	Entlüftungs-Firststein (FS) mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 400 cm2 je Dachseite, unterlegt mit Flacheisenbügeln, einschließlich Nirosta Flugschneegitter, Maschenweite 1,5 mm und der Übergangssteine, z.B. ETERNIT-Entlüftungs-Firststein einschließlich Flacheisenbügeln, ETERNIT-Übergangsstein und ETERNIT-Flugschneegitter	SPA m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
22E738E + FZ-Wellplatte P6 GFK zweiteilig links	Gelenksfirstkappen (GFK) zweiteilig, mit Dichtungsband 15 x 15 mm, vorkomprimiert, bituminös, für Linksdeckung, bestehend aus Ober- und Unterteil, z.B. ETERNIT-Gelenksfirstkappe mit ETERNIT-Dichtungsband 15 x 15 mm	SPA	m
22E738F + FZ-Wellplatte P6 GFK zweiteilig links 2x110cm2	Gelenksfirstkappen (GFK) zweiteilig, mit Dichtungsband 15 x 15 mm, vorkomprimiert, bituminös, mit Blechlüfter und einem Lüftungsquerschnitt von ca. 110 cm2 je Dachseite, für Linksdeckung, bestehend aus Ober- und Unterteil, z.B. ETERNIT-Gelenksfirstkappe einschließlich ETERNIT-Blechlüfter und ETERNIT-Dichtungsband 15 x 15 mm	SPA	m
22E738G + FZ-Wellplatte P6 Niro Flugschneegitter	Nirosta Flugschneegitter, Maschenweite 1,5 mm, z.B. ETERNIT-Flugschneegitter	SPA	m
22E738H + FZ-Wellplatte P6 First+Gratstein 2x300cm2	Gratsteine mit Firstklammern verzinkt und Übergangssteine, mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 300 cm2 je Dachseite, einschließlich Nirosta Flugschneegitter, Maschenweite 1,5 mm, z.B. ETERNIT-Gratstein einschließlich ETERNIT-Übergangsstein und ETERNIT-Flugschneegitter	SPA	m
22E738I + FZ-Wellplatte P6 Shedfirstkappe 75 Grad	Shedfirstkappen, 75 Grad, z.B. ETERNIT-Shedfirstkappe 75 Grad	SPA	m
22E738J + FZ-Wellplatte P6 Firstentlüftung	Durchgehende Firstentlüftung aller Art, Ausführung: Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA	m
22E738K + FZ-Wellplatte P6 Alu-Well Lüfter	Well-Lüfter, mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 120 cm2 je Dachseite, einschließlich allen Befestigungsmitteln und Dichtungen, z.B. ETERNIT-Alu-Well Lüfter P6/400	SPA	Stk
22E738L + FZ-Wellplatte P6 Lüfterkappe 2x30cm2	Lüfterkappe, mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 30 cm2 je Dachseite, für eine Dachneigung von 10° bis 27°, einschließlich allen Befestigungsmitteln und Dichtungen, z.B. ETERNIT-Universal-Lüfterkappe	SPA	Stk
22E738M + FZ-Wellplatte P6 Faltwellfirst 2500	Faltwellfirst Set, bestehend aus Fassadentafel Zuschnitten 2500x300mm, Alu First Profil und Firstblech z.B. ETERNIT-P6-Faltwellfirst Set 2500	SPA	m
22E738N + FZ-Wellplatte P6 Faltwellfirst 1140	Faltwellfirst, Länge 1140mm, vormontiert z.B. ETERNIT-P6-Faltwellfirst 1140x600	SPA	m
22E740 + Grateindeckungen passend zu der Faserzement-Wellplattendeckung P6.			
22E740A + FZ-Wellplatte P6 Gratstein	Gratsteine der Wellung angepasst, einschließlich Firstdichtungsbänder, z.B. ETERNIT-Gratstein und ETERNIT-Firstdichtungsband	SPA	m
22E740B + FZ-Wellplatte P6 Gratstein+Gratrolle	Gratsteine abgehoben, einschließlich Gratrolle (Lüftungsquerschnitt 95 cm2), z.B. ETERNIT-GRATSTEIN und ETERNIT-GRATROLLE 390 mm	SPA	m
22E740C + FZ-Wellplatte P6 Gratstein+Bleiblecheinlage	Gratsteine der Wellung angepasst, einschließlich Bleiblecheinlage, z.B. ETERNIT-Gratstein und Bleiblecheinlage	SPA	m

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

22E740D + FZ-Wellplatte P6 Gratanfangstein SPA **Stk**
Für einen Anfangstein einschließlich Firstdichtungsbänder,
z.B. ETERNIT-Gratanfangstein und ETERNIT-Firstdichtungsband

22E740E + FZ-Wellplatte P6 Gratanfangsstein+Bleiblech SPA **Stk**
Für einen Anfangstein einschließlich Bleiblecheinlage,
z.B. ETERNIT GRATANFANGSSTEIN und Bleiblecheinlage

22E740F + FZ-Wellplatte P6 Gratanfangsstein+Gratrolle SPA **Stk**
Für einen Anfangsstein einschließlich Gratrolle (Lüftungsquerschnitt 95 cm²),
z.B. ETERNIT-GRATANFANGSTEIN und ETERNIT-GRATROLLE 390 mm

22E740G + FZ-Wellplatte P6 Anfallspunkt SPA **Stk**
Für das zusammenschneiden der Gratsteine und der Firstausbildung, unterlegt mit Bleiblech.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22E743 + First- oder Halbfirsteindeckung passend zu Faserzement-Wellplattendeckung P9.

22E743A + FZ-Wellplatte P9 First und Gratstein SPA **m**
First- und Gratsteine mit Firstklammern verzinkt und Alu-, First-, und Gratrolle unterlegt, Breite 310 mm,
Entlüftungsquerschnitt ca. 95 cm² je Dachseite und Laufmeter,
z.B. ETERNIT-First- und Gratsteine und ETERNIT-Alu-, First und Gratrolle, einschließlich
ETERNIT-Firstklammer verzinkt

22E743B + FZ-Wellplatte P9 First mit Übergangsstein SPA **m**
Übergangssteine und First- und Gratsteine abgehoben, mit Firstgitter aus Alu unterlegt, Breite 230 mm,
Entlüftungsquerschnitt je nach Dachneigung,
z.B. ETERNIT-Übergangssteine und ETERNIT-First- und Gratsteine, einschließlich ETERNIT-Firstgitter

22E743D + FZ-Wellplatte P9 Gratanfangstein SPA **Stk**
Für einen Anfangstein,
z.B. ETERNIT-Gratanfangstein

22E743E + FZ-Wellplatte P9 First-Grat Verteiler SPA **Stk**
Für einen Verteilerstein,
z.B. ETERNIT-First-Gratverteilerstein

22E743F + FZ-Wellplatte P9 Firstanfangscheibe SPA **Stk**
Für eine Firstanfangscheibe aus Faserzement, der Dachfarbe entsprechend beschichtet,
z.B. ETERNIT-Firstanfangscheibe

22E743G + FZ-Wellplatte P9 Firstendscheibe SPA **Stk**
Für eine Firstendscheibe aus Faserzement, der Dachfarbe entsprechend beschichtet,
z.B. ETERNIT-Firstendscheibe

22E9 + Geneigte Verkleidung mit Faserzement Fassadenplatte(SWISSPE)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

System "ALL-OVER":

Verarbeitungsrichtlinien, Zubehör:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten und dessen Zubehör verwendet.

Technische Richtlinien:

Für die Ausführung der Dachverkleidung mit Fassadentafeln einschließlich der Konstruktionsdetails, soweit nicht anders angegeben, werden die zum Zeitpunkt der Angebotslegung gültigen ÖNORMEN und die Verarbeitungsrichtlinien der jeweiligen Hersteller (z.B. Befestigungsabstände, das Setzen der Befestigungsmittel, die Verankerung am Untergrund) eingehalten. Die Verwendung von systemgerechten Zubehörartikeln und Befestigungsmitteln ist verbindlich.

Oberflächen von Tafeln:

In der Folge werden im Positionsstichwort die Abkürzungen

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

Planea Roof-Color **P-R-Color** für farbig deckend beschichtet,
Nobilis Roof-Color **N-R-Color** für farbig lasierend beschichtet und
Carat Roof-Color **C-R-Color** für durchgefärbte Zementmatrix.

Eigenschaften von Material:

Für die Produktspezifikation der Faserzement-Großformat gilt die EN-NORM 12467. Eine Europäische Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 ist nachzuweisen. Das Globale Erwärmungspotenzial (GWP) der Faserzement-Großformat beträgt maximal 1.150 kg CO₂-Äq./t und für Faserzement-Kleinformat maximal 1.100 kg CO₂-Äq./t. Die nicht erneuerbare Primärenergie (PENRT) der Faserzement-Großformat beträgt maximal 16.400 MJ/t und für Faserzement-Kleinformat maximal 12.600 MJ/t.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Ausmaß und Abrechnung:

In den Positionen wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Für z.B. für Blechrandabschlüsse usw. werden eigene Aufzahlungspositionen verwendet. Ansonsten gilt die ÖNORM B 2219 Dachdeckerarbeiten und die EN-NORMEN 12467.

Gestaltung:

Die Gestaltung, wie Farbgebung, Gliederung und Details, wird nach den Plänen durchgeführt.

Kommentar:

Gleichwertigkeit:

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).

System "INTEGRAL CREA"

Dachaufbau:

Die Dachverkleidung erfolgt mit großformatigen Fassadentafeln auf Aluminium-Unterkonstruktion, nach statischer Erfordernis.

Die Dachabdichtung mit EPDM-Flachdachfolie. Minstdachneigung Flachdach 1 Grad. Entwässerung nach haustechnischer Erfordernis. Der Dachaufbau ist als Warmdach ausgebildet. Ausführung gemäß Herstellerrichtlinien oder ÖNORM B 2220.

System "INTEGRAL PLAN":

Dachaufbau:

Die Dachverkleidung erfolgt mit großformatigen Fassadentafeln auf Holz-Unterkonstruktion, nach statischer Erfordernis. Minstdachneigung 10 Grad. Unterdach ist gemäß ÖNORM B 4119 auszuführen. Der Dachaufbau ist als Kaltdach ausgebildet. Ausführung gemäß Herstellerrichtlinien oder ÖNORM B 2220.

Allgemeine Bestimmungen:

Die Formulierung der Positionen setzt voraus, dass aus der Leistungsgruppe LG 00 Allgemeine Bestimmungen, Unterleistungsgruppe Vertragsunterlagen, mindestens die Positionen "ÖNORM verbindlich" sowie aus der Unterleistungsgruppe Besondere Bestimmungen für den Einzelfall die Positionen "Leistungsumfang", "Materialbeistellung" und "Qualitätsgleichwertigkeit" mit ausgeschrieben werden.

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der ETERNIT-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschreiben.

22E900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

22E900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22E9

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

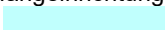
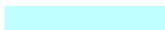
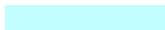
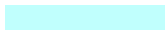
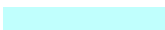
LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22E901	+	Faserzement-Großformat-Fassadentafeln, als Dachverkleidung bei geneigten Dächern, auf Aluminium-Unterkonstruktion befestigt, Dachabdichtung mit EPDM-Flachdachfolie, Alu-Z-Profil in Gefällerrichtung, waagrechtes Alu-Z-Profil für Plattenbefestigung, mit sämtlichen korrosionsgeschützten Befestigungsmitteln und farbbeschichteten Alu-Fassadennieten mit Festpunkthülsen befestigt, z.B. mit SWISSPEARL COLOR-FASSADENNieten K15 und Festpunkthülsen oder Gleichwertigem, waagrechte Fugen und senkrechte Fugen offen. System "INTEGRAL CREA"		
22E901A	+	FZ-Fassadentafel 8/3040x1220 P-R-COLOR Aluminium 8 mm dick, Tafelzuschnittgrößen bis 3050 x 1250 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm, z.B. SWISSPEARL-FASSADENTAFELN PLANEA-ROOF-COLOR 8 mm oder Gleichwertiges. Fugenteilung gemäß Plan: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: (.....) Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln: (.....)	SPA	m ²
22E901B	+	FZ-Fassadentafel 8/3040x1220 N-R COLOR Aluminium 8 mm dick, Tafelzuschnittgrößen bis 3050 x 1250 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm, z.B. SWISSPEARL-FASSADENTAFELN NOBILIS-ROOF-COLOR 8 mm oder Gleichwertiges. Fugenteilung gemäß Plan: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: (.....) Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln: (.....)	SPA	m ²
22E901C	+	FZ-Fassadentafel 8/3040x1220 C-R-COLOR Aluminium 8 mm dick, Tafelzuschnittgrößen bis 3050 x 1250 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm, z.B. SWISSPEARL-FASSADENTAFELN CARAT-ROOF-COLOR 8 mm oder Gleichwertiges. Fugenteilung gemäß Plan: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: (.....) Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln: (.....)	SPA	m ²
22E901D	+	FZ-Fassadentafel 12/3040x1220 P-R-COLOR Aluminium 12 mm dick, Tafelzuschnittgrößen bis 3050 x 1250 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm, z.B. SWISSPEARL-FASSADENTAFELN PLANEA-ROOF-COLOR 12 mm oder Gleichwertiges. Fugenteilung gemäß Plan: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: (.....) Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln: (.....)	SPA	m ²
22E901E	+	FZ-Fassadentafel 12/3040x1220 N-R-COLOR Aluminium 12 mm dick, Tafelzuschnittgrößen bis 3050 x 1250 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm, z.B. SWISSPEARL-FASSADENTAFELN NOBILIS-ROOF-COLOR 12 mm oder Gleichwertiges. Fugenteilung gemäß Plan: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: (.....) Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln: (.....)	SPA	m ²
22E901F	+	FZ-Fassadentafel 12/3040x1220 C-R-COLOR Aluminium 12 mm dick, Tafelzuschnittgrößen bis 3050 x 1250 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm, z.B. SWISSPEARL-FASSADENTAFELN CARAT-ROOF-COLOR 12 mm oder Gleichwertiges. Fugenteilung gemäß Plan: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: (.....) Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln: (.....)	SPA	m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22E905	+ Für Zubehör bei Faserzement-Großformat-Fassadentafeln, als Dachverkleidung.	
22E905A	+ INTEGRAL CREA Schneefang Für Schneefangeinrichtungen, mit waagrechten Aluminium-Profile, entsprechend der statischen Erfordernis. Laut Detail:  Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SPA m
22E907	+ Faserzement-Großformat-Fassadentafeln, als Dachverkleidung bei geneigten Dächern, auf Holz-Unterkonstruktion befestigt, mit sämtlichen korrosionsgeschützten Befestigungsmitteln und farbbeschichteten Selbstbohrschrauben aus Edelstahl befestigt, z.B. mit SWISSPEARL HOLZSCHRAUBE 6,5 x 77 mm/T30 aus Edelstahl oder Gleichwertigem, waagrechte Fugen überlappt mit Aufsteckprofil und senkrechte Fugen mit Fugenblech unterlegt. System "INTEGRAL PLAN"	
22E907A	+ FZ-Fassadentafel 8/2500x1220 P-R-COLOR 8 mm dick, Tafelzuschnittsgrößen bis 2500 x 1220 mm XL, z.B. SWISSPEARL-FASSADENTAFELN PLANEA-ROOF-COLOR 8 mm oder Gleichwertiges. Fugenteilung gemäß Plan:  Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: (.....) Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln: (.....)	SPA m²
22E907B	+ FZ-Fassadentafel 8/2500x1220 N-R-COLOR 8 mm dick, Tafelzuschnittsgrößen bis 2500 x 1220 mm XL, z.B. SWISSPEARL-FASSADENTAFELN NOBILIS-ROOF-COLOR 8 mm oder Gleichwertiges. Fugenteilung gemäß Plan:  Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: (.....) Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln: (.....)	SPA m²
22E907C	+ FZ-Fassadentafel 8/2500x1220 C-R-COLOR 8 mm dick, Tafelzuschnittsgrößen bis 2500 x 1220 mm XL, z.B. SWISSPEARL-FASSADENTAFELN CARAT-ROOF-COLOR 8 mm oder Gleichwertiges. Fugenteilung gemäß Plan:  Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: (.....) Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln: (.....)	SPA m²
22E910	+ Integral Plan Firstausbildung mit Alu-Firstprofil 2500 mm, schwarz und Firstblech gerippt 200 x 300 x 300 mm, Alu-Blank.	
22E910A	+ Integral-Plan Firstausbildung Alu-Firstprofil und Firstblech, z.B. SWISSPEARL-Alu-Firstprofil 2500 mm und SWISSPEARL-Firstblech gerippt 200 x 300 x 300 mm, inklusive beidseitigem Beidecken.	SPA m
22E913	+ Integral Plan Gratausbildung mit Alu-Firstprofil 2500 mm, schwarz, überlappt.	
22E913A	+ Integral-Plan Gratausbildung Alu-Firstprofil, z.B. SWISSPEARL-Alu-Firstprofil 2500 mm, inklusive beidseitigem Beidecken.	SPA m
22E915	+ Für Zubehör bei Faserzement-Großformat-Fassadentafeln, als Dachverkleidung.	
22E915A	+ INTEGRAL PLAN Schneefang Für Schneefangvorrichtung feuerverzinkt, bestehend aus Rohrhalter und Schneefangrohr 6 m mit Gewinde und Muffe 1/2 Zoll, entsprechend der statischen Erfordernis. Laut Detail: 	SPA m
22EA	+ Dachintegrierte PV Anlage Sunskin Roof Lap (SWISSPEARL) Version: 2024-09 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. System "SUNSKIN ROOF LAP": Verarbeitungsrichtlinien, Zubehör:	

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

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten und dessen Zubehör verwendet.

Technische Richtlinien:

Für die Ausführung der Dachverkleidung mit Fassadentafeln einschließlich der Konstruktionsdetails, soweit nicht anders angegeben, werden die zum Zeitpunkt der Angebotslegung gültigen ÖNORMEN und die Verarbeitungsrichtlinien der jeweiligen Hersteller (z.B. Befestigungsabstände, das Setzen der Befestigungsmittel, die Verankerung am Untergrund) eingehalten. Die Verwendung von systemgerechten Zubehörartikeln und Befestigungsmitteln ist verbindlich.

Oberflächen von Tafeln:

In der Folge werden im Positionsstichwort die Abkürzungen
Planea Roof-Color **P-R-Color** für farbig deckend beschichtet,
Nobilis Roof-Color **N-R-Color** für farbig lasierend beschichtet und
Carat Roof-Color **C-R-Color** für durchgefärbte Zementmatrix.

Eigenschaften von Material:

Für die Produktspezifikation der Faserzement-Großformat gilt die EN-NORM 12467. Eine Europäische Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 ist nachzuweisen. Das Globale Erwärmungspotenzial (GWP) der Faserzement-Großformat beträgt maximal 1.150 kg CO₂-Äq./t und für Faserzement-Kleinformat maximal 1.100 kg CO₂-Äq./t. Die nicht erneuerbare Primärenergie (PENRT) der Faserzement-Großformat beträgt maximal 16.400 MJ/t und für Faserzement-Kleinformat maximal 12.600 MJ/t.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Ausmaß und Abrechnung:

In den Positionen wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Für z.B. für Blechrandabschlüsse usw. werden eigene Aufzahlungspositionen verwendet. Ansonsten gilt die ÖNORM B 2219 Dachdeckerarbeiten und die EN-NORMEN 12467.

Gestaltung:

Die Gestaltung, wie Farbgebung, Gliederung und Details, wird nach den Plänen durchgeführt.

22EA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

22EA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22EA ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22EA01 + Photovoltaikmodule als Glas-Glas Laminat mit monokristallinen Zellen für integrierte Anlagen, als Dachverkleidung bei geeigneten Dächern, auf Holz-Unterkonstruktion befestigt, mit Modulhaltern und systemzugehörigen Fugenprofilen befestigt, waagrechte Fugen überlappt und senkrechte Fugen mit Fugenprofil unterlegt. System "SUNSKIN ROOF LAP"
Das Verschalten der Module am Dach erfolgt auf Basis der vorhandenen Stringplanung.
Die notwendige Hinterlüftung der Module erfolgt nach Herstellerangaben.
Lattenquerschnitt: 45x62mm beidseitig Dickengehobelt bzw. nach statischen Erfordernis

22EA01A + Sunskin Roof PV Modul SPA PA

7,5 mm dick, Modulgröße 1380 x 857 mm, Hagelwiderstandsklasse: HW4

z.B. Sunskin Roof Lap PV Modul Typ L 215Wp oder Gleichwertiges.

Fugenteilung gemäß Plan:

--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: (.....)	
	Angebotenes Erzeugnis PV Module: (.....)	
	Leistung PV Module: (.....)	
	Gesamtleistung PV-Fläche: (.....)	
22EA05	+ Aufzählung (Az) auf Deckungen mit PV-Modulen aller Art.	
22EA05A	+ Az Sunskin Roof Modulgrößen	SPA PA
	Für das teilweise oder gesamte Ausführen der Eindeckung mit unterschiedlicher Dimension der PV Module als Hauptposition.	
	Größe der Module: (.....)	
	Leistung pro Modul: (.....)	
22EA05B	+ Az Zwischenlatte erhöhte Schneelast	SPA m
	Für das anbringen einer oder mehrerer Zwischenlatten bei PV-Modulen oder Ergänzungsplatten aufgrund hoher Schneelasten.	
	Lattendimension nach statischen Erfordernissen bzw lt. Herstellerangaben	
22EA10	+ Detailausbildungen mit PV und anderen Dachmaterialien	
22EA10A	+ Übergang andere Dachmaterialien	SPA Stk
	Für einen rechtwinkligen Abschluss mit Seitenanschlussprofil bei seitlichen Übergängen inklusive normgerechten Blechanschluss zum weiteren Dachmaterial bestehend aus:	
	• Seitenteilen	
	• Brustblech	
	• Rückenteil	
	z.B.: SUNSKIN ROOF SEITENANSCHLUSSPROFIL	
	Laut Detail: (.....)	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22EA15	+ Detailausbildungen mit PV	
22EA15A	+ Ortgang überstehend PV	SPA m
	Für das ausführen des Ortganges mittels Überstand der PV-Module. Die PV-Module werden mittels Migrationsschutz gegen seitliches verschieben gesichert.	
	Laut Detail: (.....)	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22EA15B	+ Ortgang mit Seitananschlussprofil	SPA m
	Für das Ausführen des Ortganges mittels Seitenanschlussprofilen.	
	z.B.: SUNSKIN ROOF SEITENANSCHLUSSPROFIL	
	Laut Detail: (.....)	
22EA15C	+ First mit Firstplatte und Lüftungsprofil	SPA m
	Firstausbildung mit Faserzement Firstplatte, Firstprofil und gelochtem Firstanschlussblech, Entlüftungsquerschnitt ca. 200 cm2 je Dachseite und Laufmeter,	
	z.B.:	
	SWISSPEARL-FASSADENTAFELN ROOF-COLOR 8 mm dick, Tafelzuschnittsgrößen bis 2770 x 300 mm,	
	Firstfugenblech anthrazit,	
	Firstanschlussblech gelocht,	
	Fugenteilung gemäß Plan: (.....)	
	Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: (.....)	
	Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln: (.....)	
22EA15D	+ First mit Firstplatte und Lüftungsprofil, variabel	SPA m
	Firstausbildung mit Faserzement Firstplatte, Firstprofil und Firstanschlussblech, Entlüftungsquerschnitt variabel,	
	z.B.:	
	SWISSPEARL-FASSADENTAFELN ROOF-COLOR 8 mm dick, Tafelzuschnittsgrößen bis 2770 x 300 mm,	
	Firstfugenblech anthrazit,	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Firstanschlussblech ungelocht, Fugenteilung gemäß Plan: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: (.....) Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln: (.....)</p>	
22EA15E +	Pultfirst mit Blechabdeckung	SPA m
	<p>Für das Ausführen des Pultfirstes mittels Blechabdeckung. Laut Detail: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22EA20 +	Faserzement-Großformat-Fassadentafeln, als Dachverkleidung bei geneigten Dächern, auf Holz-Unterkonstruktion befestigt, mit sämtlichen korrosionsgeschützten Befestigungsmitteln und farbbeschichteten Selbstbohrschrauben aus Edelstahl befestigt, z.B. mit SWISSPEARL HOLZSCHRAUBE 6,5 x 77 mm/T30 aus Edelstahl oder Gleichwertigem, waagrechte Fugen überlappt mit Aufsteckprofil und senkrechte Fugen mit Fugenblech unterlegt. System "SUNSKIN ROOF LAP"	
22EA20D +	Ergänzungsplatte Faserzement AURA	SPA m²
	<p>8 mm dick, Tafelzuschnittsgrößen bis 1380 x 870 mm bzw. 2770 x 870 mm, Farbe: Schwarz N 6650 z.B. SWISSPEARL-AURA 2 ERGÄNZUNGSPLATTE 8 mm oder Gleichwertiges. Fugenteilung gemäß Plan: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: (.....) Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln: (.....)</p>	
22EA25 +	Für Zubehör bei Faserzement-Großformat-Fassadentafeln, als Dachverkleidung.	
22EA25A +	Schneeschutz auf Ergänzungsplatte	SPA m
	<p>Für Systemkonforme Schneefangeinrichtungen, mit Rohrhaltern und Rundrohren, entsprechend der statischen Erfordernis. Inklusive Ausklinken der Traglattung und des Aufsteckprofils und montieren eines zusätzlichen Plattenauflegers unterhalb der Schneefangstütze Laut Detail: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
22EA25B +	Schneeschutz auf Einlaufblech	SPA m
	<p>Für Systemkonforme Schneefangeinrichtungen, mit Rohrhaltern und Rundrohren, an der Traufe auf einem Einlaufblech montiert, entsprechend der statischen Erfordernis. Inklusive Ausklinken der Traglattung. Mindesthöhe des Einlaufblechs 350mm Laut Detail: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
22EA25C +	Sicherheitsdachhaken Sunskin Roof First	SPA PA
	<p>Für Systemkonforme Sicherheitsdachhaken, entsprechend der statischen Erfordernis. Inklusive der Befestigung eines zusätzlichen Montagebretts und dem Ausklinken des Firstanschlussbleches. Laut Detail: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
22EA25D +	Sicherheitsdachhaken Sunskin Roof Fläche	SPA PA
	<p>Für Systemkonforme Sicherheitsdachhaken, entsprechend der statischen Erfordernis. Inklusive der Befestigung eines zusätzlichen Montagebretts und dem Ausklinken der Traglattung und des Aufsteckprofils. Laut Detail: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	

22FA + Unterdachbahnen (Bitbau Dörr)

Version: 2018

Überdeckungen:

Bei Vordeckungen, Unterspannungen (ausgenommen Platten) und dergleichen werden alle Stöße mit einer Überdeckung von mindestens 8 cm ausgeführt. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.

Abrechnung der Dachfläche:

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

In den Positionen für Vordeckungen und Unterspannungen wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Öffnungen bis 4 m2 Einzelfläche werden hohl für voll verrechnet. Öffnungen über 4 m2 Einzelfläche werden abgezogen.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Ränder und das Anbinden an durchdringende Bauteile über 2 m2 ist einkalkuliert.

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).

22FA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22FA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22FA

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22FA01 + Liefern und Verlegen einer Lage Polymerbitumen-Unterdeckbahn, lose verlegt, Nahtselbstklebend.

22FA01A + regensicheres Unterdach,E-KV-20/Profi-NSK

BIT m²

- Elastomerbitumenbahn,
- Kunststoffvlies als Trägereinlage,
- 2 mm dick,

z.B.Dörr-Tirotect E-KV-20/Profi-NSK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

22FA02 + Liefern und Verlegen einer Lage Polymerbitumen-Unterdeckbahn, lose verlegt.

22FA02A + erhöht regensicheres Unterdach,E-3sk/ROT-V

BIT m²

- Elastomerbitumenbahn,
- Kunststoffvlies als Trägereinlage,
- 3 mm dick,
- nahtselbstklebend

z.B.Dörr-Tirotect E-3 sk/ROT-V oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

22FA02B + erhöht regensicheres Unterdach,E-KV-4/ROT-V

BIT m²

- Elastomerbitumenbahn,
- Kunststoffvlies als Trägereinlage,
- 4 mm dick,

z.B.Dörr-Tirotect E-KV-4/ROT-V oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

22FB + Vordeckung,Hitzeschild (Bitbau Dörr)

Version: 2018

Überdeckungen:

Bei Vordeckungen, Unterspannungen (ausgenommen Platten) und dergleichen werden alle Stöße mit einer Überdeckung von mindestens 8 cm ausgeführt. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.

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

Abrechnung der Dachfläche:

In den Positionen für Vordeckungen und Unterspannungen wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Öffnungen bis 4 m2 Einzelfläche werden hohl für voll verrechnet. Öffnungen über 4 m2 Einzelfläche werden abgezogen.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Ränder und das Anbinden an durchdringende Bauteile über 2 m2 ist einkalkuliert.

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).

22FB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22FB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22FB

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22FB01 + Liefern und Verlegen einer Lage Polymerbitumen-Unterdeckbahn, lose verlegt.

22FB01A + Vordeckung,E-KV-15/Profi-Nsk

BIT m²

- Elastomerbitumenbahn,
- Kunststoffvlies als Trägereinlage,
- 1,5 mm dick,
- nahtselbstklebend

z.B.Dörr-Tirotect E-KV-15/Profi-NSK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

22FB01B + Vordeckung,E-KV-15/Profi

BIT m²

- Elastomerbitumenbahn,
- Kunststoffvlies als Trägereinlage,
- 1,5 mm dick,

z.B.Dörr-Tirotect E-KV-15/Profi oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

22FB01C + Vordeckung,E-GV-10/V

BIT m²

- Elastomerbitumenbahn,
- Glasvlies als Trägereinlage,
- 1 mm dick,

z.B.Dörr-Tirotect E-GV-10/V oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

22K0 + Wählbare Vorbemerkungen ELEMENT (DOMICO)

Version: 2019-06

22K000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

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

22K000A + Allgemeine Beschreibung des Gebäudes f.Element

DOM

betrifft Position(en):

GEBÄUDEDATEN:

Gebäude-Außenmaße: x m

Dachform:

Dachneigung: Grad

Traufenhöhe: m

Firsthöhe: m Lichte

Raumhöhe: m

Auflagerabstand: m

Fundamentplatte: (ja / nein):

Betonsockelhöhe: m

22K000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22K0

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22K1 + ELEMENT-Dach (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Element-Dächern beschrieben.

- Elementlänge: bis 33 m
- Elementbreite: 1100 - 3000 mm
- Elementhöhe ohne Deckschale: 313 mm
- Gewicht: ca. 0,3-0,5 kN/m², je nach Spannweite u.Belastung
- Wärmedämmung: 220 mm, U-Wert ca. 0,2 W/m²K
- Schalldämm-Maß: Rw ca. 52 dB
- Feuerwiderstandsklasse: nicht brennbar

Das Domico Element-Dach ist für eine Domico Deckschale vorbereitet.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel, eventuell erforderliche Dichtbänder und die Kosten für einen entsprechenden Autokran sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Auflager sind vom Auftraggeber in Dachneigung herzustellen.

Abrechnung:

Die Abrechnung der Elementdach-Tragkonstruktion erfolgt anhand der Element-Außenflächen.

Aufzahlungen:

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

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

Kommentar:

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

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

22K100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22K100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22K1

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22K101 + Vorgefertigtes, selbsttragendes Element-Dach

Elementbreite nach statischer Erfordernis, Länge nach baulichen Gegebenheiten, bestehend aus:

- Tragprofilen aus verzinktem Stahlblech - Dimension nach statischer Erfordernis
- Stahlkassetten 145/600/0,75 ~RAL 9002, SP-Bandbeschichtung (Polyester)Schichtdicke ca. 15 µm - Korrosivitätskategorie C2, Baustoffklasse A1, Profilrückseite schutzbeschichtet
- Wärmedämmung zweilagig z.B. Mineralwolle oder Gleichwertiges mit einer Gesamtdicke von 22 cm. Die Wärmedämmung hat eine Rohdichte von mindestens 28 kg/m³. Bei Element-Dach First-Traufe und Element-Dach mit Dachabdichtung besteht die obere Lage aus einer 8 cm dicken druckfesten Wärmedämmung, Rohdichte mindestens 160 kg/m³
- diffusionsoffener Abdeckbahn
- Halteprofilen "Streifen", vormontiert für eine Deckschale z.B. Domico
- traufenseitig montierten Holzbohlen 20 x 5 und 20 x 3 cm bzw. 13 x 3 cm bei Element-Dach auf Bindern samt Nut für die Rinnenhaken
- Befestigungswinkeln zur Befestigung an die Unterkonstruktion und
- Einhängekrallen zur Befestigung der Elemente untereinander
- zweireihige Systemdichtung, werkseitig aufgebracht für Längs- und Querstöße der Elemente

Alle Elementlängs- und Querstöße sind mit dem beigeestellten Dämmprofil als Pressfuge auszubilden. Die diffusionsoffene Abdeckbahn ist an den Längs- und Querstößen mit den beigeestellten Klebebändern abzukleben. Ebenso sind etwaige Beschädigungen der Abdeckbahn mit einem gleichwertigen Klebeband auszubessern.

Die Befestigung von Abhängungen oder anderen Bauteilen am Element muss luftdicht ausgeführt werden.

Bei Element-Dach mit Dachabdichtung wird werkseitig anstatt der Abdeckbahn und den Halteprofilen die Dachabdichtung aufgebracht und mechanisch befestigt. Lastverteilende U-Profile auf den Kassettenstegen. Vor Ort müssen alle Folienstöße und -anschlüsse dicht miteinander verschweißt werden.

Zusatzbefestigungen der Folie im Rand- und Eckbereich sind mit einem Folienstreifen (vom Verarbeiter) zu überschweißen.

Die Ausbildung der Randbefestigung erfolgt vor Ort nach Vorgabe des Folienherstellers. Die Verarbeitung der Folie und Randabschlüsse erfolgt anhand der Richtlinien des Folienherstellers, den Flachdachrichtlinien und Normen.

Bei Element-Dach mit Unterspannung wird vor Ort die Unterspannung montiert, bestehend aus:

- Zugstäbe: Rundstahl Durchmesser bis 30 mm nach statischer Erfordernis
- Unterspannungsstützen: z.B. Quadratrohr 60/60/4 mm

Zur Stabilisierung sind benachbarte Unterspannungsstützen mit Abstandhaltern zu verbinden. Einzelne Unterspannungsstützen sind abzustreben bzw. an angrenzenden Bauteilen zu befestigen.

Die Zugstäbe werden in die vorgefertigte Öffnung am Untergurt der Tragprofile eingefädelt und an der Kopfplatte mit einer Keilscheibe, Sechskantmutter und Sicherungsmutter verschraubt.

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

Stirnseitig der unterspannten Elemente muss der Zwischenraum vor Ort mit Wärmedämmung aufgefüllt werden.
Bei Element-Dach mit Dachabdichtung kann es erforderlich sein, an den Anschlüssen und stirnseitigen Übergängen ein Trittblech einzubauen.

22K101A + Element-Dach a.Binder parallel z.Traufe DOM m²

für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²

Schneeanhäufung an höhergehenden Bauteilen () bis kN/m²

zusätzliche Abhängelast kN/m²

Auflast durch eine bauseitige PV-Anlage mit max. kN/m²

Die Dachelemente werden als -feldträger parallel zur Traufe angeordnet.

Die Unterkonstruktion besteht aus vom Auftraggeber hergestellten -Bindern (in Dachneigung) mit einem Achsabstand von m und einer Mindestbreite von mm

z.B. Element-Dach von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22K101B + Element-Dach a.Binder m.Unterspannung parallel z.Traufe DOM m²

Die Dachelemente werden mit Unterspannung ausgeführt.

für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²

Schneeanhäufung an höhergehenden Bauteilen () bis kN/m²

zusätzliche Abhängelast kN/m²

Auflast durch eine bauseitige PV-Anlage mit max. kN/m²

Die Dachelemente werden parallel zur Traufe angeordnet.

Die Unterkonstruktion besteht aus vom Auftraggeber hergestellten -Bindern (in Dachneigung) mit einem Achsabstand von m und einer Mindestbreite von mm.

z.B. Element-Dach von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22K101C + Element-Dach First-Traufe verlegt DOM m²

für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²

Schneeanhäufung an höhergehenden Bauteilen () bis kN/m²

zusätzliche Abhängelast kN/m²

Auflast durch eine bauseitige PV-Anlage mit max. kN/m²

Die Dachelemente werden als -feldträger in Spannrichtung von First zur Traufe angeordnet.

Die Unterkonstruktion besteht aus vom Auftraggeber hergestellten -Auflagern (in Dachneigung) mit einem Achsabstand von m und einer Mindestbreite von mm.

z.B. Element-Dach von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22K101D + Element-Dach First-Traufe m.Unterspannung DOM m²

Die Dachelemente werden mit Unterspannung ausgeführt.

für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²

Schneeanhäufung an höhergehenden Bauteilen () bis kN/m²

zusätzliche Abhängelast kN/m²

Auflast durch eine bauseitige PV-Anlage mit max. kN/m²

Die Dachelemente werden von First zur Traufe angeordnet.

Die Unterkonstruktion besteht aus vom Auftraggeber hergestellten -Auflagern (in Dachneigung) mit einem Achsabstand von m und einer Mindestbreite von mm.

z.B. Element-Dach von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22K101E + Element-Dach Traufe-Traufe m.Unterspannung Satteldach DOM m²

Die Dachelemente werden mit Unterspannung und integrierten Firstverbindern ausgeführt.

Die vormontierten Firstverbinder sind im Zuge der Montage fest zu verschrauben. Der First ist zu verblechen, luftdicht anzuschließen und in Elementhöhe auszdämmen. Die erforderlichen Befestigungsmittel, Dichtbänder

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

und Kantteile sind einzurechnen.

für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²

Schneeanhäufung an höhergehenden Bauteilen () bis kN/m²

zusätzliche Abhängelast kN/m²

Auflast durch eine bauseitige PV-Anlage mit max. kN/m²

Die Dachelemente werden von Traufe zur Traufe mit integriertem First angeordnet.

Die Unterkonstruktion besteht aus vom Auftraggeber hergestellten -Auflagern (in Dachneigung) mit einem Achsabstand von m und einer Mindestbreite von mm.

z.B. Element-Dach von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22K101F + Element-Dach m.Dachabdichtung

DOM m²

Die Dachelemente werden mit Dachabdichtung ausgeführt.

Dachabdichtung mit mechanisch befestigter PVC-Folie, Dicke 1,8 mm

für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²

Schneeanhäufung an höhergehenden Bauteilen () bis kN/m²

zusätzliche Abhängelast kN/m²

Auflast durch eine bauseitige PV-Anlage mit max. kN/m²

Die Dachelemente werden als -feldträger angeordnet.

Die Unterkonstruktion besteht aus vom Auftraggeber hergestellten -Auflagern (in Dachneigung) mit einem Achsabstand von m und einer Mindestbreite von mm.

Bei bauseitiger Montage einer dachparallelen oder aufgeständerten PV-Anlage muss die punktuelle oder kleinflächige Belastung der Wärmedämmung durch die PV-Anlage durch den PV-Monteur durch Lastverteilung berücksichtigt werden.

z.B. Element-Dach von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22K101G + Element-Dach m.Dachabdichtung u.Unterspannung

DOM m²

Die Dachelemente werden mit Unterspannung und Dachabdichtung ausgeführt.

Dachabdichtung mit mechanisch befestigter PVC-Folie, Dicke 1,8 mm

für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²

Schneeanhäufung an höhergehenden Bauteilen () bis kN/m²

zusätzliche Abhängelast kN/m²

Auflast durch eine bauseitige PV-Anlage mit max. kN/m²

Die Unterkonstruktion besteht aus vom Auftraggeber hergestellten -Auflagern (in Dachneigung) mit einem Achsabstand von m und einer Mindestbreite von mm.

Bei bauseitiger Montage einer dachparallelen oder aufgeständerten PV-Anlage muss die punktuelle oder kleinflächige Belastung der Wärmedämmung durch die PV-Anlage durch den PV-Monteur durch Lastverteilung berücksichtigt werden.

z.B. Element-Dach von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22K101H + Element-Dach m.Dachabdichtung Traufe-Traufe u.Unterspannung

DOM m²

Die Dachelemente werden mit Unterspannung, integrierten Firstverbindern und Dachabdichtung ausgeführt. Die vormontierten Firstverbinder sind im Zuge der Montage fest zu verschrauben. Der First ist zu verblechen, luftdicht anzuschließen und in Elementhöhe auszdämmen. Die erforderlichen Befestigungsmittel, Dichtbänder und Kantteile sind einzurechnen.

Dachabdichtung mit mechanisch befestigter PVC-Folie, Dicke 1,8 mm

für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²

Schneeanhäufung an höhergehenden Bauteilen () bis kN/m²

zusätzliche Abhängelast kN/m²

Auflast durch eine bauseitige PV-Anlage mit max. kN/m²

Die Dachelemente werden von Traufe zu Traufe mit integriertem First angeordnet.

Die Unterkonstruktion besteht aus vom Auftraggeber hergestellten -Auflagern (in Dachneigung)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	mit einem Achsabstand von <input type="text"/> m und einer Mindestbreite von <input type="text"/> mm. Bei bauseitiger Montage einer dachparallelen oder aufgeständerten PV-Anlage muss die punktuelle oder kleinflächige Belastung der Wärmedämmung durch die PV-Anlage durch den PV-Monteur durch Lastverteilung berücksichtigt werden. z.B. Element-Dach von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

22K2 + ELEMENT-HALLE (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Element-Hallen beschrieben.

- Elementlänge: bis 33 m
- Elementbreite: 1100 - 3000 mm
- Elementhöhe ohne Deckschale bzw. Planumfassade: 313 mm
- Gewicht: ca. 0,3-0,5 kN/m², je nach Spannweite u. Belastung
- Wärmedämmung: 220 mm, U-Wert ca. 0,2 W/m²K
- Schalldämm-Maß: Rw ca. 52 dB
- Feuerwiderstandsklasse: nicht brennbar

Die Domico Element-Halle ist für eine Domico Deckschale bzw. eine Domico Planumfassade vorbereitet.

Aufstellung:

Aufstellen von vorgefertigten, selbsttragenden Domico-Hallen-Elementen, bestehend aus Domico Elementdach und Domico Elementwand, die mittels Gelenken an den Tragprofilen miteinander verbunden sind und in den Bodenverankerungstassen am Betonsockel bzw. der Fundamentplatte verankert werden. Durch das Ausklappen der Wandelemente schließen die Übergangselemente Dach zu Wand luftdicht ab.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel, eventuell erforderliche Dichtbänder und die Kosten für einen entsprechenden Autokran sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Etwasige Auflager sind vom Auftraggeber in Dachneigung herzustellen.

Abrechnung:

Die Abrechnung der Elementhallen-Tragkonstruktion erfolgt anhand der Element-Außenflächen.

Aufzahlungen:

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

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).

22K200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22K200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22K2

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</i></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	

22K201 + Vorgefertigte, selbsttragende Element-Halle,

Elementbreite nach statischer Erfordernis, Länge nach baulichen Gegebenheiten, inklusive schräger oder abgetrepter Stirnwandelemente der jeweiligen Dachneigung angepasst, bestehend aus:

- Tragprofilen aus verzinktem Stahlblech - Dimension nach statischer Erfordernis
- Stahlkassetten 145/600/0,75 ~RAL 9002, SP-Bandbeschichtung (Polyester) Schichtdicke ca. 15 µm - Korrosivitätskategorie C2, Baustoffklasse A1, Profilrückseite schutzbeschichtet
- Wärmedämmung Dach: zweilagig z.B. Mineralwolle oder Gleichwertiges mit einer Gesamtdicke von 22 cm.
- Die Wärmedämmung in den Kassetten hat eine Rohdichte von mindestens 28 kg/m³, die obere Lage besteht aus einer 8 cm dicken druckfesten Wärmedämmung, Rohdichte mindestens 160 kg/m³
- Wärmedämmung Wand: zweilagig z.B. Mineralwolle oder Gleichwertiges mit einer Gesamtdicke von 22 cm, äußere Lage mechanisch befestigt, Rohdichte mindestens 28 kg/m³
- diffusionsoffener Abdeckbahn
- traufenseitig montierten Holzbohlen 20 x 5 cm und 20 x 3 cm samt Nut für die Rinnenhaken
- Halteprofilen "Streifen", vormontiert für eine Deckschale z.B. Domico
- Ausgleichswinkel für Mülleisten "W" vormontiert
- Mülleisten "W" für eine Planumfassade z.B. Domico, die Befestigungsmitteln sind einzurechnen
- Gelenke am Übergang von Dach zu Wand, an den Tragprofilen befestigt
- im Bereich zwischen Oberkante Wand und Unterkante Dachelement eingebrachten, wärmegeprägten Übergangselementen mit einer Höhe von ca. 85 mm
- Einhängeskrallen zur Befestigung der Elemente untereinander
- zweireihige Systemdichtung, werkseitig aufgebracht für Längs- und Querstöße der Elemente
- Wenn statisch erforderlich Lasteinleitungsprofile an den Tragprofilstößen der Dachelemente an den Stirnwänden über die ersten anliegenden Dach-Elemente. Die Verbindungsstücke sind an der Innenseite vor Ort zu montieren
- Schubfeldverbindern, die Befestigungsmitteln sind einzurechnen.

Die Schubfeldverbinder sind an den vorgegebenen Stellen an den Tragprofilstößen zu montieren.

Alle Elementlängsstöße sind mit dem beigestellten Dämmprofil als Pressfuge auszubilden.

Die diffusionsoffene Abdeckbahn ist an den Längs- und Querstößen mit den beigestellten Klebebändern abzukleben. Ebenso sind etwaige Beschädigungen der Abdeckbahn mit einem gleichwertigen Klebeband auszubessern.

Die Befestigung von Abhängungen oder anderen Bauteilen am Element muss luftdicht ausgeführt werden. Die Mülleisten "W" sind vor Ort in den Ausgleichswinkeln auszurichten und zu verschrauben.

Bei Element-Halle mit Dachabdichtung wird werkseitig anstatt der Abdeckbahn und den Halteprofilen die Dachabdichtung aufgebracht und mechanisch befestigt. Lastverteilende U-Profile auf den Kassettenstegen. Vor Ort müssen alle Folienstöße und -anschlüsse dicht miteinander verschweißt werden. Zusatzbefestigungen der Folie im Rand- und Eckbereich sind mit einem Folienstreifen (vom Verarbeiter) zu überschweißen.

Die Ausbildung der Randbefestigung erfolgt vor Ort nach Vorgabe des Folienherstellers.

Die Verarbeitung der Folie und Randabschlüsse erfolgt anhand der Richtlinien des Folienherstellers, den Flachdachrichtlinien und Normen.

Bei Element-Halle mit Unterspannung wird vor Ort die Unterspannung montiert,

bestehend aus:

Zugstäbe: Rundstahl Durchmesser bis 30 mm nach statischer Erfordernis.

Unterspannungsstützen: z.B. Quadratrohr 60/60/4 mm.

Zur Stabilisierung sind benachbarte Unterspannungsstützen mit Abstandhaltern zu verbinden. Einzelne Unterspannungsstützen sind abzustreben bzw. an angrenzenden Bauteilen zu befestigen.

Die Zugstäbe werden in die vorgefertigte Öffnung am Untergurt der Tragprofile eingefädelt und an der Kopfplatte mit einer Keilscheibe, Sechskantmutter und Sicherungsmutter verschraubt.

Bei Element-Halle mit Mittelaufleger muss am Mittelaufleger stirnseitig der unterspannten Elemente der Zwischenraum vor Ort mit Wärmedämmung aufgefüllt werden.

Bei Element-Dach mit Dachabdichtung kann es erforderlich sein, an den Anschlüssen und stirnseitigen Übergängen ein Trittbloch einzubauen.

22K201A + Element-Halle Pultdach m.USP

DOM m²

für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²

zusätzliche Abhängelast kN/m²

Auflast durch eine bauseitige PV-Anlage mit max. kN/m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Die Dachelemente werden als Einfeldträger in Spannrichtung von First zur Traufe angeordnet. Die Dachelemente werden mit Unterspannung (USP) ausgeführt.</p> <p>Länge ca. <input type="text"/> m Breite ca. <input type="text"/> m Firsthöhe ca. <input type="text"/> m Traufenhöhe ca. <input type="text"/> m Sockelhöhe ca. <input type="text"/> m Dachneigung ca. <input type="text"/> Grad lichte Raumhöhe ca. <input type="text"/> m z.B. Hallen-Element von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22K201B +	<p>Element-Halle Satteldach m.USP</p> <p>für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: <input type="text"/> kN/m2 zusätzliche Abhängelast <input type="text"/> kN/m2 Auflast durch eine bauseitige <input type="text"/> PV-Anlage mit max. <input type="text"/> kN/m2 Die Dachelemente werden mit Unterspannung (USP) und integrierten Firstverbindern ausgeführt. Die vormontierten Firstverbinder sind im Zuge der Montage fest zu verschrauben. Der First ist zu verblechen, luftdicht anzuschließen und in Elementhöhe auszdämmen. Die erforderlichen Befestigungsmittel, Dichtbänder und Kantteile sind einzurechnen.</p> <p>Länge ca. <input type="text"/> m Breite ca. <input type="text"/> m Firsthöhe ca. <input type="text"/> m Traufenhöhe ca. <input type="text"/> m Sockelhöhe ca. <input type="text"/> m Dachneigung ca. <input type="text"/> Grad lichte Raumhöhe ca. <input type="text"/> m z.B. Hallen-Element von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²
22K201C +	<p>Element-Halle Pultdach m.USP 3-seitige Attika</p> <p>für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: <input type="text"/> kN/m2 Schneeanhäufung an höhergehenden Bauteilen (<input type="text"/>) bis <input type="text"/> kN/m2 zusätzliche Abhängelast <input type="text"/> kN/m2 Auflast durch eine bauseitige <input type="text"/> PV-Anlage mit max. <input type="text"/> kN/m2 Die Dachelemente werden als Einfeldträger in Spannrichtung von First zur Traufe angeordnet. Die Dachelemente werden mit Unterspannung (USP) ausgeführt. Es wird eine Attika hergestellt, in dem die Wandelemente bzw. Moduleisten über die Dachelemente auskragen. Die Moduleisten werden dabei durch U-Profile verstärkt. Die Rückseite der auskragenden Fassade wird vor Ort mit Unterkonstruktion und Bekleidung ausgeführt. Die erforderlichen Befestigungsmittel und Anschlußbauteile sind einzurechnen. 3-seitige Attika Länge ca. <input type="text"/> m Breite ca. <input type="text"/> m Firsthöhe ca. <input type="text"/> m Traufenhöhe ca. <input type="text"/> m Sockelhöhe ca. <input type="text"/> m Dachneigung ca. <input type="text"/> Grad lichte Raumhöhe ca. <input type="text"/> m z.B. Hallen-Element von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²

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

22K201D + Element-Halle Satteldach m.USP Attika am Ortgang

DOM m²

für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m2

Schneeanhäufung an höhergehenden Bauteilen () bis kN/m2

zusätzliche Abhängelast kN/m2

Auflast durch eine bauseitige PV-Anlage mit max. kN/m2

Die Dachelemente werden als Einfeldträger in Spannrichtung von First zur Traufe angeordnet.
Die Dachelemente werden mit Unterspannung (USP) ausgeführt.

Es wird eine Attika hergestellt, in dem die Wandelemente über die Dachelemente auskragen.
Die Rückseite der auskragenden Fassade wird vor Ort mit Unterkonstruktion und Bekleidung ausgeführt.
Die erforderlichen Befestigungsmittel und Anschlußbauteile sind einzurechnen.

Länge ca. m

Breite ca. m

Firsthöhe ca. m

Traufenhöhe ca. m

Sockelhöhe ca. m

Dachneigung ca. Grad

lichte Raumhöhe ca. m

z.B. Hallen-Element von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22K201E + Element-Halle Pultdach m.USP u.Dachabdichtung

DOM m²

für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m2

zusätzliche Abhängelast kN/m2

Auflast durch eine bauseitige PV-Anlage mit max. kN/m2

Die Dachelemente werden als Einfeldträger in Spannrichtung von First zur Traufe angeordnet.
Die Dachelemente werden mit Unterspannung ausgeführt.
Dachabdichtung mit mechanisch befestigter PVC-Folie, Dicke 1,8 mm

Länge ca. m

Breite ca. m

Firsthöhe ca. m

Traufenhöhe ca. m

Sockelhöhe ca. m

Dachneigung ca. Grad

lichte Raumhöhe ca. m

Bei bauseitiger Montage einer dachparallelen oder aufgeständerten PV-Anlage muss die punktuelle oder kleinflächige Belastung der Wärmedämmung durch die PV-Anlage durch den PV-Monteur durch Lastverteilung berücksichtigt werden.

z.B. Hallen-Element von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22K201F + Element-Halle Satteldach m.USP u.Dachabdichtung

DOM m²

für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m2

zusätzliche Abhängelast kN/m2

Auflast durch eine bauseitige PV-Anlage mit max. kN/m2

Die Dachelemente werden mit Unterspannung und integrierten Firstverbindern ausgeführt.
Die vormontierten Firstverbinder sind im Zuge der Montage fest zu verschrauben. Der First ist zu verblechen, luftdicht anzuschließen und in Elementhöhe auszdämmen. Die erforderlichen Befestigungsmittel, Dichtbänder und Kantteile sind einzurechnen.
Dachabdichtung mit mechanisch befestigter PVC-Folie, Dicke 1,8 mm.

Länge ca. m

Breite ca. m

Firsthöhe ca. m

Traufenhöhe ca. m

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

Sockelhöhe ca. m

Dachneigung ca. Grad

lichte Raumhöhe ca. m

Bei bauseitiger Montage einer dachparallelen oder aufgeständerten PV-Anlage muss die punktuelle oder kleinflächige Belastung der Wärmedämmung durch die PV-Anlage durch den PV-Monteur durch Lastverteilung berücksichtigt werden.

z.B. Hallen-Element von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22K201G + Element-Halle Pultdach m.USP u.Dachabdichtung u.Attika

DOM m²

für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²

Schneeanhäufung an höhergehenden Bauteilen () bis kN/m²

zusätzliche Abhängelast kN/m²

Auflast durch eine bauseitige PV-Anlage mit max. kN/m²

Die Dachelemente werden als Einfeldträger in Spannrichtung von First zur Traufe angeordnet.

Die Dachelemente werden mit Unterspannung ausgeführt.

Dachabdichtung mit mechanisch befestigter PVC-Folie, Dicke 1,8 mm.

Es wird eine Attika hergestellt, in dem die Wandelemente bzw. Modulleisten über die Dachelemente bis zu 1,00 m ausragen. Die Modulleisten werden dabei durch U-Profile verstärkt. Die Rückseite der ausragenden Fassade wird vor Ort mit einem Folienblech bzw. Folie mit Unterkonstruktion bekleidet. Die erforderlichen Befestigungsmittel und Anschlußbauteile sind einzurechnen.

Inneliegende Entwässerung.

Länge ca. m

Breite ca. m

Firsthöhe ca. m

Traufenhöhe ca. m

Sockelhöhe ca. m

Dachneigung ca. Grad

lichte Raumhöhe ca. m

Bei bauseitiger Montage einer dachparallelen oder aufgeständerten PV-Anlage muss die punktuelle oder kleinflächige Belastung der Wärmedämmung durch die PV-Anlage durch den PV-Monteur durch Lastverteilung berücksichtigt werden.

z.B. Hallen-Element von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22K201H + Element-Halle Pultdach m.USP u.Dachabdichtung u.3-sei.Attika

DOM m²

für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²

Schneeanhäufung an höhergehenden Bauteilen () bis kN/m²

zusätzliche Abhängelast kN/m²

Auflast durch eine bauseitige PV-Anlage mit max. kN/m²

Die Dachelemente werden als Einfeldträger in Spannrichtung von First zur Traufe angeordnet.

Die Dachelemente werden mit Unterspannung ausgeführt.

Dachabdichtung mit mechanisch befestigter PVC-Folie, Dicke 1,8 mm

Es wird eine Attika hergestellt, in dem die Wandelemente bzw. Modulleisten über die Dachelemente bis zu 1,00 m ausragen. Die Modulleisten werden dabei durch U-Profile verstärkt. Die Rückseite der ausragenden Fassade wird vor Ort mit einem Folienblech bzw. Folie mit Unterkonstruktion bekleidet. Die erforderlichen Befestigungsmittel und Anschlußbauteile sind einzurechnen.

3-seitige Attika

Entwässerung mit Hängerinne

Länge ca. m

Breite ca. m

Firsthöhe ca. m

Traufenhöhe ca. m

Sockelhöhe ca. m

Dachneigung ca. Grad

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

lichte Raumhöhe ca. m

Bei bauseitiger Montage einer dachparallelen oder aufgeständerten PV-Anlage muss die punktuelle oder kleinflächige Belastung der Wärmedämmung durch die PV-Anlage durch den PV-Monteur durch Lastverteilung berücksichtigt werden.

z.B. Hallen-Element von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22K201I + Element-Halle Satteldach m.USP u.Dachabdichtung u.Attika DOM **m²**

für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²

Schneeanhäufung an höhergehenden Bauteilen () bis kN/m²

zusätzliche Abhängelast kN/m²

Auflast durch eine bauseitige PV-Anlage mit max. kN/m²

Die Dachelemente werden mit Unterspannung und integrierten Firstverbindern ausgeführt.

Die vormontierten Firstverbinder sind im Zuge der Montage fest zu verschrauben. Der First ist zu verblechen, luftdicht anzuschließen und in Elementhöhe auszudämmen. Die erforderlichen Befestigungsmittel, Dichtbänder und Kantteile sind einzurechnen.

Es wird eine Attika hergestellt, in dem die Wandelemente bzw. Modulleisten über die Dachelemente bis zu 1,00 m auskragen. Die Modulleisten werden dabei durch U-Profile verstärkt. Die Rückseite der auskragenden Fassade wird vor Ort mit einem Folienblech bzw. Folie mit Unterkonstruktion bekleidet. Die erforderlichen Befestigungsmittel und Anschlußbauteile sind einzurechnen.
innenliegende Entwässerung

Länge ca. m

Breite ca. m

Firsthöhe ca. m

Traufenhöhe ca. m

Sockelhöhe ca. m

Dachneigung ca. Grad

lichte Raumhöhe ca. m

Bei bauseitiger Montage einer dachparallelen oder aufgeständerten PV-Anlage muss die punktuelle oder kleinflächige Belastung der Wärmedämmung durch die PV-Anlage durch den PV-Monteur durch Lastverteilung berücksichtigt werden.

z.B. Hallen-Element von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22K202 + Aufzählung (Az) auf Element-Halle

22K202A + Az Element-Halle f.Bodenverankerungstassen DOM **m**

für U-förmige Verankerungstassen am Betonsockel bzw. Fundamentplatte befestigt.

Aus verzinktem Stahlblech - Dimension laut statischer Erfordernis. In die Bodenverankerungstassen werden die Wandelemente eingesetzt. Die erforderlichen Dichtbänder für den luftdichten Anschluss sowie die Befestigungsmaterialien sind einzurechnen.

Gegen seitliches Eindringen von Feuchtigkeit ist vom Fundamentabsatz bis über die Bodenverankerungstasse hinweg vom Auftraggeber eine senkrechte Abdichtung herzustellen. Auf diese Abdichtung ist eine durchgehende Wärmedämmung anzubringen, welche mit einem Silikatputz bzw. Blech zu verkleiden ist.

Bodenverankerungstasse von Domico.

22K202B + Az Element-Halle Auflager f.Kranbahn DOM **Stk**

für Auflagerkonsolen für eine Kranbahn laut statischer Erfordernis. Die erforderlichen Fundamente sind vom Auftraggeber zu errichten.

Abstand der Auflager ca. m

Höhe Oberkante Auflager ca. m

Traglast des Hallenkranes ca. t

Brems-/Schublast ca. kN/m

max. Auflast am Auflager ca. kN

22K202C + Az Element-Halle f.Einpacken Attikaaustragung DOM **m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für auskragende Elementwände mit 10 cm Wärmedämmung auf den Kassetten und im Bereich der Tragprofile mit 2 cm Wärmedämmung.	

22K3 + ELEMENT-Wand (DOMICO)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Element-Wänden beschrieben.

- Elementlänge: bis 33 m
- Elementbreite: 1100 - 3000 mm
- Elementhöhe ohne Planumfassade: 313 mm
- Gewicht: ca. 0,3-0,5 kN/m², je nach Spannweite u. Belastung
- Wärmedämmung: 220 mm, U-Wert ca. 0,2 W/m²K
- Schalldämm-Maß: Rw ca. 52 dB
- Feuerwiderstandsklasse: nicht brennbar

Die Domico Element-Wand ist für eine Domico Planumfassade vorbereitet.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel, eventuell erforderliche Dichtbänder und die Kosten für einen entsprechenden Autokran sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Abrechnung:

Die Abrechnung der Elementwand-Tragkonstruktion erfolgt anhand der einzelnen Element-Außenflächen.

Aufzahlungen:

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

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).

22K300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22K300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22K3

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22K301 + Vorgefertigte, selbsttragende Element-Wand

Elementbreite nach statischer Erfordernis, Länge nach baulichen Gegebenheiten.

bestehend aus:

- Tragprofilen aus verzinktem Stahlblech - Dimension nach statischer Erfordernis
- Stahlkassetten 145/600/0,75 ~RAL 9002, SP-Bandbeschichtung (Polyester) Schichtdicke ca. 15 µm - Korrosivitätskategorie C2, Baustoffklasse A1, Profiltrückseite schutzbeschichtet
- Wärmedämmung zweilagig z.B. Mineralwolle oder Gleichwertiges mit einer Gesamtdicke von 22 cm, äußere Lage mechanisch befestigt, Rohdichte mindestens 28 kg/m³
- diffusionsoffener Abdeckbahn

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

- Aufnahmeprofil für Modulleisten "W" vormontiert
- Modulleisten "W" für eine Planumfassade, die Befestigungsmitteln sind einzurechnen
- Befestigungswinkeln zur Befestigung an die Unterkonstruktion und
- Einhängekrallen zur Befestigung der Elemente untereinander
- zweireihige Systemdichtung, werkseitig aufgebracht für Längs- und Querstöße der Elemente

Alle Elementlängs- und Querstöße sind mit dem beigeestellten Dämmprofil als Pressfuge auszubilden.
Die diffusionsoffene Abdeckbahn ist an den Längs- und Querstößen mit den beigeestellten Klebebändern abzukleben.
Ebenso sind etwaige Beschädigungen der Abdeckbahn mit einem gleichwertigen Klebeband auszubessern.
Die Befestigung von Abhängungen oder anderen Bauteilen am Element muss luftdicht ausgeführt werden.
Die Modulleisten "W" sind vor Ort in den Ausgleichswinkeln auszurichten und zu verschrauben

22K301A + Element-Wand horizontal DOM **m²**

Die Unterkonstruktion besteht aus vertikalen, vom Auftraggeber hergestellten -Auflagern mit einem Achsabstand von m.

- Wand-Elemente horizontal verlegt

z.B. Element-Wand von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22K301B + Element-Wand vertikal DOM **m²**

Die Unterkonstruktion besteht aus horizontalen, vom Auftraggeber hergestellten -Auflagern mit einem Achsabstand von m.

- Wand-Elemente vertikal verlegt

z.B. Element-Wand von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22K302 + Aufzählung (Az) auf Element-Wand

22K302A + Az Element-Wand f.Bodenverankerungstassen DOM **m**

für U-förmige Verankerungstassen am Betonsockel bzw. Fundamentplatte befestigt.
Aus verzinktem Stahlblech - Dimension laut statischer Erfordernis.
In die Bodenverankerungstassen werden die Wandelemente eingesetzt. Die erforderlichen Dichtbänder für den luftdichten Anschluss sowie die Befestigungsmaterialien sind einzurechnen.
Gegen seitliches Eindringen von Feuchtigkeit ist vom Fundamentabsatz bis über die Bodenverankerungstasse hinweg vom Auftraggeber eine senkrechte Abdichtung herzustellen. Auf diese Abdichtung ist eine durchgehende Wärmedämmung anzubringen, welche mit einem Silikatputz bzw. Blech zu verkleiden ist.
Bodenverankerungstasse von Domico.

22K302C + Az Element-Wand f.Einpacken Auskragung DOM **m**

für auskragende Elementwände mit 10 cm Wärmedämmung auf den Kassetten und im Bereich der Tragprofile mit 2 cm Wärmedämmung.

22K4 + ELEMENT-Vordach (DOMICO)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Element-Vordächern beschrieben.

- Elementlänge: bis 33 m
- Elementbreite: 1100 - 3000 mm
- Elementhöhe ohne Deckschale: 313 mm
- Gewicht: ca. 0,3-0,5 kN/m², je nach Spannweite u.Belastung
- Wärmedämmung: 220 mm, U-Wert ca. 0,2 W/m²K
- Schalldämm-Maß: Rw ca. 52 dB
- Feuerwiderstandsklasse: nicht brennbar

Das Domico Element-Vordach ist für eine Domico Deckschale vorbereitet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.
Die Auflager sind vom Auftraggeber in Dachneigung herzustellen.

Abrechnung:

Die Abrechnung der Elementvordach-Tragkonstruktion erfolgt anhand der einzelnen Element-Außenflächen.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

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

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel, eventuell erforderliche Dichtbänder und die Kosten für einen entsprechenden Autokran sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

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

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).

22K400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22K400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22K4

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22K401 + Vorgefertigtes, selbsttragendes Element-Vordach.

Elementbreite nach statischer Erfordernis, Länge nach baulichen Gegebenheiten

bestehend aus:

- Tragprofilen aus verzinktem Stahlblech - Dimension nach statischer Erfordernis
- Stahlkassetten 145/600/0,75 ~RAL 9002, SP-Bandbeschichtung (Polyester) Schichtdicke ca. 15 µm - Korrosivitätskategorie C2, Baustoffklasse A1, Profilrückseite schutzbeschichtet
- Wärmedämmung zweilagig z.B. Mineralwolle oder Gleichwertiges mit einer Gesamtdicke von 22 cm. Die Wärmedämmung hat eine Rohdichte von mindestens 28 kg/m³. Bei Element-Vordach First-Traufe und Element-Dach mit Dachabdichtung besteht die obere Lage Wärmedämmung aus einer 8 cm dicken druckfesten Dämmung, Rohdichte mindestens 160 kg/m³
- diffusionsoffener Abdeckbahn
- Halteprofilen "Streifen", vormontiert für eine Deckschale z.B. Domico
- traufenseitig montierten Holzbohlen 20 x 5 und 20 x 3 cm bzw. 13 x 3 cm bei Element-Dach auf Bindern samt Nut für die Rinnenhaken
- Befestigungswinkeln zur Befestigung an die Unterkonstruktion und
- Einhängekrallen zur Befestigung der Elemente untereinander
- zweireihige Systemdichtung, werkseitig aufgebracht für Längs- und Querstöße der Elemente

Alle Elementlängs- und Querstöße sind mit dem beigeestellten Dämmprofil als Pressfuge auszubilden. Die diffusionsoffene Abdeckbahn ist an den Längs- und Querstößen mit den beigeestellten Klebebändern abzukleben. Ebenso sind etwaige Beschädigungen der Abdeckbahn mit einem gleichwertigen Klebeband auszubessern.

Die Befestigung von Abhängungen oder anderen Bauteilen am Element muss luftdicht ausgeführt werden.

Bei Element-Vordach mit Dachabdichtung wird werkseitig anstatt der Abdeckbahn und den Halteprofilen die Dachabdichtung aufgebracht und mechanisch befestigt. Lastverteilende U-Profile auf den Kassettenstegen. Vor Ort müssen alle Folienstöße und -anschlüsse dicht miteinander verschweißt werden. Zusatzbefestigungen der Folie im Rand- und Eckbereich sind mit einem Folienstreifen (vom Verarbeiter) zu überschweißen.

Die Ausbildung der Randbefestigung erfolgt vor Ort nach Vorgabe des Folienherstellers.

Die Verarbeitung der Folie und Randabschlüsse erfolgt anhand der Richtlinien des Folienherstellers, den Flachdachrichtlinien und Normen.

Bei Element-Vordach mit Unterspannung wird vor Ort die Unterspannung montiert, bestehend aus:

Zugstäbe: Rundstahl Durchmesser bis 30 mm nach statischer Erfordernis.

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

Unterspannungsstützen: z.B. Quadratrohr 60/60/4 mm.

Zur Stabilisierung sind benachbarte Unterspannungsstützen mit Abstandhaltern zu verbinden. Einzelne Unterspannungsstützen sind abzustreben bzw. an angrenzenden Bauteilen zu befestigen.

Die Zugstäbe werden in die vorgefertigte Öffnung am Untergurt der Tragprofile eingefädelt und an der Kopfplatte mit einer Keilscheibe, Sechskantmutter und Sicherungsmutter verschraubt.

22K401A + Vordach-Element II z.Wand n.außen geneigt

DOM m²

für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²

Schneeanhäufung an höhergehenden Bauteilen () bis kN/m²

zusätzliche Abhängelast kN/m²

Die nach außen geneigten Vordach-Elemente werden parallel zur Wand montiert.

Die Unterkonstruktion besteht aus Auflagerkonsolen, Zugstäben und Anschlussbauteilen mit einem Achsabstand von m.

Die Anschlussbauteile sind in eigenen Position auszuscribeiben.

Die Abspannhöhe richtet sich nach der Element-Vordachbreite und muss mindestens die Hälfte dieser Breite erreichen.

z.B. Element-Vordach von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22K401B + Vordach-Element II z.Wand hin geneigt m.Dachabdichtung

DOM m²

für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²

Schneeanhäufung an höhergehenden Bauteilen () bis kN/m²

zusätzliche Abhängelast kN/m²

Die zur Wand hin geneigten Vordach-Elemente werden parallel zur Wand montiert.

Die Unterkonstruktion besteht aus Auflagerkonsolen, Zugstäben und Anschlussbauteilen mit einem Achsabstand von m.

Die Anschlussbauteile sind in eigenen Position auszuscribeiben.

Die Abspannhöhe richtet sich nach der Element-Vordachbreite und muss mindestens die Hälfte dieser Breite erreichen.

Die Entwässerung und das eventuell erforderliche Gegengefälle sind in eigenen Positionen auszuscribeiben.

z.B. Element-Vordach von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22K401C + Vordach-Element senkrecht z.Wand n.außen geneigt

DOM m²

für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²

Schneeanhäufung an höhergehenden Bauteilen () bis kN/m²

zusätzliche Abhängelast kN/m²

Die nach außen geneigten Vordach-Elemente werden senkrecht zur Wand montiert.

Die Unterkonstruktion besteht aus Auflagerkonsolen, Zugstäben und Anschlussbauteilen mit einem Achsabstand von m.

Die Anschlussbauteile sind in eigenen Position auszuscribeiben.

Die Abspannhöhe richtet sich nach der Element-Vordachbreite und muss mindestens die Hälfte dieser Breite erreichen.

z.B. Element-Vordach von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22K401D + Vordach-Element senkrecht z.Wand hin geneigt m.Dachabd.

DOM m²

für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²

Schneeanhäufung an höhergehenden Bauteilen () bis kN/m²

zusätzliche Abhängelast kN/m²

Die zur Wand hin geneigten Vordach-Elemente werden senkrecht zur Wand montiert.

Die Unterkonstruktion besteht aus Auflagerkonsolen, Zugstäben und Anschlussbauteilen mit einem Achsabstand von m.

Die Anschlussbauteile sind in eigenen Position auszuscribeiben.

Die Abspannhöhe richtet sich nach der Element-Vordachbreite und muss mindestens die Hälfte dieser Breite erreichen.

Die Entwässerung und das eventuell erforderliche Gegengefälle sind in eigenen Positionen auszuscribeiben.

z.B. Element-Vordach von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

22K402 + Auflagerkonsolen und Abspannung nach statischer Erfordernis für Element-Vordach.

22K402A + Element-Vordach Anschluss a.Elementwand DOM **Stk**

Die Auflager werden außen an den Tragprofilen der Element-Wand nach Angabe der Herstellers z.B. mit M10-Schrauben (und Nietmuttern) befestigt.

Höhe Oberkante Auflager ca. m, Abstand der Auflager m.

Mit Zugstäben und Anschlussbauteilen nach statischer Erfordernis zum Abspannen der Elemente im Abstand von m. In den Einheitspreis sind die erforderlichen Befestigungsmittel einzurechnen.

betrifft Position(en):

Auflagerkonsolen von Domico.

22K402B + Element-Vordach Anschluss a.Stahlträger o.Stahlbeton DOM **Stk**

Die Auflager werden an der Stahlbetonwand mit Stahlbauschrauben / Dübeln (Klebeankern) nach Angabe des Herstellers befestigt.

Höhe Oberkante Auflager ca. m, Abstand der Auflager m.

Mit Zugstäben und Anschlussbauteilen nach statischer Erfordernis zum Abspannen der Elemente im Abstand von m. In den Einheitspreis sind die erforderlichen Befestigungsmittel einzurechnen.

betrifft Position(en):

Auflagerkonsolen von Domico.

22K403 + Aufzahlung (Az) auf Element-Vordach,

22K403A + Az Element-Vordach f.Entfall Wärmedämmung Kasettenebene DOM **m**

für die Ausführung der Vordach-Elemente ohne Wärmedämmung in der Kasettenebene.

betrifft Position(en):

22K403B + Az Element-Vordach f.Entfall obere Lage Wärmedämmung DOM **m**

für die Ausführung der Vordach-Elemente ohne obere Lage Wärmedämmung.

betrifft Position(en):

22K5 + Zubehör ELEMENT-Dach -Wand -Halle u.-Vordach (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Zubehör der Element-Dächer und -Wänden beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel und eventuell erforderliche Dichtbänder sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

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

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).

22K500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22K500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22K5 ZZZ

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

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22K501	+	Erstellen von Aufteilungsplänen für Elemente-Dach / Element-Halle / Element-Wand / Element-Vordach (E-D-H-W-VD) mit Dacheindeckung / Dachabdichtung / Fassade und Ausführungsdetails für Dachrandabschlüsse auf CAD-Basis zur Vorlage für den Architekten / Planer in zweifacher Ausführung, vor Beginn der Verlegearbeiten zu prüfen und freizugeben.		
22K501A	+	Aufteilungspläne E-D-H-W-VD	DOM	Stk
		Aufteilungspläne von Domico		
22K502	+	Erstellen einer statischen Bemessung für Element-Dach / Element-Halle / Element-Wand / Element-Vordach (E-D-H-W-VD) mit Dacheindeckung / Dachabdichtung / Fassade zur Vorlage für den Architekten / Prüfstatiker, in zweifacher Ausführung, nach den gängigen Regeln der Technik.		
22K502A	+	Statische Bemessung E-D-H-W-VD	DOM	Stk
		Statische Bemessung von Domico.		
22K503	+	Aufzahlung (Az) auf Dachabdichtung, für Sonderfolie		
22K503A	+	Az Dachabdichtung f.Sonderfolie (22K5)	DOM	m²
		für eine Abdichtung mit <input type="text"/> -Folie, <input type="text"/> mm, anstelle von PVC-Folie, 1,8 mm. betrifft Position(en): <input type="text"/>		
22K504	+	Wärmedämmte Übergangselemente aus verzinktem, beschichteten Stahlblech. Im Bereich zwischen Element und Auflager oder anliegendem Bauteil sind wärmedämmte Übergangselemente mit einer Höhe von ca. 85 mm auszuführen. Die kleinen Zwischenräume bei den nebeneinanderliegenden Tragprofilen sind gedämmt und luftdicht zu verschließen. Die erforderlichen Dichtbänder für den luftdichten Anschluss der Übergangselemente sind einzurechnen. Eventuelle Zwischenräume sind in Elementhöhe zu dämmen. Die erforderliche Dämmung ist einzurechnen		
22K504A	+	Übergangselemente	DOM	m
		Übergangselement von Domico.		
22K505	+	Abschlusswinkel, stirnseitig aus verzinktem, beschichteten Stahlblech. Im Bereich zwischen Element und Auflager oder anliegendem Bauteil, bestehend aus Dichtband und Abschlusswinkel. Luftdichtes Anschließen und Ausdämmen eventueller Zwischenräume in Elementhöhe. Die erforderlichen Befestigungsmittel, Dichtbänder und Dämmung sind einzurechnen.		
22K505A	+	Stirnseitiger Abschlusswinkel	DOM	m
		Abschlusswinkel von Domico.		
22K506	+	Luftdichter Anschluss herstellen. Zwischen Element und Auflager oder anliegendem Bauteil, bestehend aus Dichtband und, wenn erforderlich, verzinktem, beschichteten Stahlblech, sowie Ausdämmen eventueller Zwischenräume in Elementhöhe und luftdichtes Anschließen. Die erforderlichen Befestigungsmittel, Dichtbänder und Dämmung sind einzurechnen.		
22K506A	+	Luftdichter Anschluss	DOM	m
		Zuschnittsbreite des eventuell erforderlichen Anschlussblechs ca. <input type="text"/> mm.		
22K507	+	Binder- und Auflagerabdeckung aus verzinktem, beschichteten Stahlblech. Im Bereich zwischen Oberkante Binder / Auflager und Unterkante Element sind Abdeckungen mit einer Höhe von ca. 85 mm auszuführen. Die kleinen Zwischenräume bei den nebeneinanderliegenden Tragprofilen sind zu verschließen. Eventuell erforderliche Dichtbänder sind einzurechnen.		
22K507A	+	Abdeckung zw.Bindern u.Element	DOM	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Binderabdeckung von Domico.	
22K508	+ Firstkantteil bei Element-Dach auf Binder aus verzinktem, beschichteten Stahlblech. Zwischen den Elementen am First ist ein Kantteil einzubauen und dicht an die Tragprofile anzuschliessen und in Elementhöhe zu dämmen. Der erforderliche Kantteil, Wärmedämmung, Dichtbänder und Befestigungsmittel sind einzurechnen. Bei Element-Dach mit Dachabdichtung ist ein Folienstreifen inkl. Verschweißung zum Überdecken des Firstes vorzusehen. Es kann eventuell erforderlich sein, ein Trittblech einzubauen.	
22K508A	+ Firstkantteil b.Element-Dach a.Binder Zuschnittsbreite des eventuell erforderlichen Firstkantteils ca. <input type="text"/> mm.	DOM m
22K508B	+ Trittblech b.Element-Dach m.Dachabdichtung Trittblech bei Element-Dach mit Dachabdichtung. Zuschnittsbreite des erforderlichen Trittblechtes ca. <input type="text"/> mm. Folienstreifen zum Überdecken des Firstes inkl. Verschweißung sind zu kalkulieren.	DOM m
22K509	+ Aufzählung (Az) auf Element-Dach (E-Dach) für Zusatzlasten und Verstärkung.	
22K509A	+ Az E-Dach f.Elementdachverstärkung f.dachpara.Photovoltaik für die Aufnahme der zusätzlichen Auflast aus einer vom Auftraggeber montierten Photovoltaikanlage. Ausführung dachparallel (dachpara.) Bei Domitec-Eindeckung erfolgt die Befestigung der PV-Anlage mit systemonformen Klemmen. Bei Dachabdichtung wird die PV-Anlage mit lastverteilenden Füßen/Platten aufgestellt. Die punktuelle oder kleinflächige Belastung der Wärmdämmung durch die PV-Anlage muß durch den PV-Monteur durch Lastverteilung berücksichtigt werden. Zusätzliche Auflast ca. <input type="text"/> kN/m2 betrifft Position (en): <input type="text"/>	DOM m ²
22K509B	+ Az E-Dach f.Elementdachverstärkung f.aufge.Photovoltaik für die Aufnahme der zusätzlichen Auflast aus einer vom Auftraggeber montierten Photovoltaikanlage. Ausführung aufgeständert (aufge.) Bei Domitec-Eindeckung erfolgt die Befestigung der PV-Anlage mit systemonformen Klemmen. Bei Dachabdichtung wird die PV-Anlage mit lastverteilenden Füßen/Platten aufgestellt. Die punktuelle oder kleinflächige Belastung der Wärmdämmung durch die PV-Anlage muß durch den PV-Monteur durch Lastverteilung berücksichtigt werden. Zusätzliche Auflast ca. <input type="text"/> kN/m2 betrifft Position (en): <input type="text"/>	DOM m ²
22K509C	+ Az E-Dach f.Elementdachverstärkung f.zus.Abhängelasten m2 für eine verstärkte Ausführung eines vorgefertigten, selbsttragenden Domico-Element-Daches zur Aufnahme zusätzlicher (zus.) Abhängelasten an der Element-Unterseite. Größere Lasten sind an den Tragprofilen zu befestigen und / oder lastverteilend zu befestigen. Die Befestigung muss luftdicht erfolgen. Zusätzliche Abhängelast ca. <input type="text"/> kN/m2 betrifft Position (en): <input type="text"/>	DOM m ²
22K509D	+ Az E-Dach f.Elementdachverstärkung f.zus.Abhängelasten Stk für eine verstärkte Ausführung eines vorgefertigten, selbsttragenden Domico-Element-Daches zur Aufnahme zusätzlicher (zus.) Abhängelasten an der Element-Unterseite. Größere Lasten sind an den Tragprofilen zu befestigen und / oder lastverteilend zu befestigen. Die Befestigung muss luftdicht erfolgen Zusätzliche Abhängelast ca. <input type="text"/> kN/Stk betrifft Position (en): <input type="text"/>	DOM Stk
22K509E	+ Az E-Dach f.Elementdachverstärkung m2 für eine verstärkte Ausführung eines vorgefertigten, selbsttragenden Domico-Element-Daches zur Aufnahme der zusätzlichen Lasten durch von <input type="text"/>	DOM m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zusatzbelastung ca. <input type="text"/> kN/m ² Breite = <input type="text"/> cm, Länge = <input type="text"/> cm betrifft Position(en): <input type="text"/>	
22K509F +	Az E-Dach f.Elementdachverstärkung Stk für eine verstärkte Ausführung eines vorgefertigten, selbsttragenden Element-Daches zur Aufnahme der zusätzlichen Lasten durch von <input type="text"/> Zusatzbelastung ca. <input type="text"/> kN/ST Breite = <input type="text"/> cm, Länge = <input type="text"/> cm betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM Stk
22K509G +	Az E-Dach f.Schubfeldausführung für die Ausführung als schubsteife Scheibe. Nicht in Verbindung mit Akustikausführung Kassette. Betreffend der Ausführung und der maximal aufnehmbaren Schublast ist mit dem Hersteller Rücksprache zu halten. Schubfeldverbinder sind an den vorgegebenen Stellen an den Tragprofilstößen zu montieren. Die erforderlichen Befestigungsmittel sind einzurechnen. maximale Schublastaufnahme: <input type="text"/> kN/m betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM m²
22K509H +	Az E-Dach f.Binderstabilisierung für die Ausführung des Element-Daches zur Aufnahme von Binderkipplasten. Betreffend der Ausführung und der maximal aufnehmbaren Binderkipplast ist mit dem Hersteller Rücksprache zu halten. maximale Binderkipplastaufnahme: <input type="text"/> kN/m betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM m²
22K509I +	Az E-Dach f.Tragprofilverstärkung Lichtband Stk für eine verstärkte Ausführung der Tragprofile zur Aufnahme der zusätzlichen Last durch das Lichtband. Die Lichtbandzarge des Auftraggebers kann direkt auf das Tragprofil montiert werden. Lichtbandgröße: Breite: <input type="text"/> cm, Länge: <input type="text"/> cm Zusatzbelastung Lichtband (Eigengewicht + Schneelast) ca. <input type="text"/> kN/Stk betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM Stk
22K509J +	Az E-Dach f.Tragprofilverstärkung Lichtband m für eine verstärkte Ausführung der Tragprofile zur Aufnahme der zusätzlichen Last durch das Lichtband. Die Lichtbandzarge des Auftraggebers kann direkt auf das Tragprofil montiert werden. Lichtbandgröße: Breite: <input type="text"/> cm, Länge: <input type="text"/> cm Zusatzbelastung Lichtband (Eigengewicht + Schneelast) ca. <input type="text"/> kN/m betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM m
22K509K +	Az E-Dach f.zus.Auflast a.Bekiesung mit Dachabdichtung, für die Ausführung der vorgefertigten, selbsttragenden Domico-Elemente zur Aufnahme der zusätzlichen (zus.) Lasten durch Bekiesung (Rundkies 16/32 gewaschen). Zusatzbelastung ca. <input type="text"/> kN/m ² betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM m²
22K509L +	Az E-Dach f.zus.Auflast a.ext.Begrünung mit Dachabdichtung, für die Ausführung der vorgefertigten, selbsttragenden Domico-Elemente zur Aufnahme der zusätzlichen (zus.) Lasten durch eine extensive (ext.) Begrünung. Zusatzbelastung ca. <input type="text"/> kN/m ² betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM m²
22K510 +	Aufzahlung (Az) auf Element-Dach, -Wand, -Halle u.-Vordach (E-D-W-H-VD) für Beschichtungen	
22K510A +	Az E-D-W-VD f.Tragprofile SP-Bandbeschichtung RAL 9002 für die Ausführung SP-Bandbeschichtung (Polyester) der Tragprofile im Farbton ~RAL 9002, Schichtdicke: ca. 15 µm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM m²

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

- 22K510B + Az E-D-W-VD f.Tragprofile Farbton Wahl AG** DOM **m²**
für die Ausführung (Beschichtung) der Tragprofile im Farbton nach Wahl AG (aus Farbkarte des Herstellers).
Farbton:
betrifft Position(en):
- 22K510C + Az E-D-W-VD f.Tragprofile SP-Bandbeschichtung 25µm** DOM **m²**
für die Ausführung SP-Bandbeschichtung (Polyester) der Tragprofile mit Schichtdicke ca. 25 µm.
betrifft Position(en):
- 22K510D + Az E-D-W-VD f.Tragproile PVDF-Bandbeschichtung 25µm** DOM **m²**
für die Ausführung der Tragprofile mit PVDF-Bandbeschichtung (Polyvinylidenfluorid) mit Schichtdicke ca. 25 µm.
betrifft Position(en):
- 22K510E + Az E-D-W-H-VD f.Kassette Farbton Wahl AG** DOM **m²**
für die Ausführung (Beschichtung) der Kassettenuntersicht des Elementdaches im Farbton nach Wahl AG (aus Farbkarte des Herstellers).
Farbton:
betrifft Position(en):
- 22K510F + Az E-D-W-H-VD f.Kassette SB-Bandbeschichtung 25µm** DOM **m²**
für die Ausführung der Kassettenuntersicht des Elementdaches mit SP-Bandbeschichtung (Polyester), Schichtdicke ca. 25 µm.
betrifft Position(en):
- 22K510G + Az E-D-W-H-VD f.Kassette PVDF Bandbeschichtung 25µm** DOM **m²**
für die Ausführung der Kassettenuntersicht des Elementdaches mit PVDF-Bandbeschichtung (Polyvinylidenfluorid) mit Schichtdicke ca. 25 µm.
betrifft Position(en):
- 22K510H + Az E-D-W-H-VD f.Element i.höh.Korrosionsschutzklasse** DOM **m²**
für die Ausführung (Beschichtung) der Element-Unterseite in Korrosionsschutzklasse
betrifft Position(en):
-
- 22K511 + Aufzählung (Az) auf Element-Dach, -Wand, -Halle u.-Vordach (E-D-W-H-VD), für Schrägschnitt**
- 22K511A + Az E-D-W-H-VD f.Element stirnseitig b.20° schräg** DOM **m**
für das werkseitige Herstellen von schrägen Elementen.
• Element stirnseitig bis 20° schräg
betrifft Position(en):
- 22K511B + Az E-D-W-H-VD f.Element stirnseitig 20° b.45° schräg** DOM **m**
für das werkseitige Herstellen von schrägen Elementen.
• Element stirnseitig 20° bis 45° schräg
betrifft Position(en):
- 22K511C + Az E-D-W-H-VD f. Element stirnseitig ü.45° schräg** DOM **m**
für das werkseitige Herstellen von schrägen Elementen.
• Element stirnseitig über 45° schräg
betrifft Position(en):
-
- 22K512 + Aufzählung (Az) auf Dachelemente, für vorgefertigte Rinne.**
- 22K512A + Az Dachelement f.Rinnenelement a.Binder** DOM **m**
für eine vorgefertigte, selbsttragende innenliegenden Rinne.
Die Rinne besteht aus:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Tragprofilen wenn statisch erforderlich • Tragrinne aus verzinktem, beschichteten Stahlblech, 145/1200/1,00 ~RAL 9002, Schichtdicke ca. 15 µm - Korrosionsschutzklasse II, Baustoffklasse A1, oder aus Kantteilen • Wärmedämmung z.B. Mineralwolle oder Gleichwertiges, mind. 8 cm dick, Rohdichte mindestens 28 kg/m³, und der • Entwässerungsrinne aus Folienblech. <p>Die Entwässerungsrinnen sind dicht zu verschweißen (mit Dehnungsmöglichkeit).</p> <p>An- bzw. Abschlussprofile, Rinneheizung und Gullys/Abläufe sind in eigenen Positionen beschrieben.</p> <p>Rinnenquerschnitt mindestens <input type="text"/> cm²</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
22K512B +	Az Dachelement f.Entwässerung m.Gully/Ablauf	DOM Stk
	<p>für Gullys, DN <input type="text"/> mm, inkl. Ausklinken. Fachgerechtes Einbinden in die Dachhaut mittels Folienmanschette oder Schraubflansch. Das Verschrauben, Verschweißen oder Verkleben erfolgt vor Ort. Stückzahl und Dimensionierung nach Angaben des Gully-/ Ablaufherstellers. Anschluss der Fallrohre durch den Auftraggeber.</p> <p>Gully, System: <input type="text"/></p>	
22K512C +	Az Dachelement f.Rinnenelement Notüberlauf	DOM Stk
	<p>für Notüberläufe, DN <input type="text"/> mm inkl. Ausklinken. Fachgerechtes Einbinden in die Dachhaut mittels Folienmanschette oder Schraubflansch. Das Verschrauben, Verschweißen oder Verkleben erfolgt vor Ort. Stückzahl und Angaben des Gully-/ Ablaufherstellers. Anschluss der Fallrohre durch den Auftraggeber.</p> <p>Notüberlauf, System: <input type="text"/></p>	
22K512D +	Az Dachelemente f.Rinnenboden	DOM Stk
	<p>für Liefern und Montieren von Rinnenböden (Endstücke) der Entwässerungsrinne.</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
22K512E +	Az Dachelement f.Attika-Anschluss m.Folienblech	DOM m
	<p>für einen fachgerechten Attika-Anschluss aus Folienblech an die Attika als Abschluss des Rinnenelementes. Das Folienblech des Rinnenelementes ist mit dem Folienblech der Attika dicht zu verschweißen.</p> <p>max. Attikahöhe <input type="text"/> mm</p> <p>gesamter Zuschnitt ca. <input type="text"/> mm</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
22K512F +	Az Dachelement f.Anschlußfolie a.Rinnenelement	DOM m
	<p>für eine Folienabdichtung anstatt diffusionsoffener Abdichtbahn als Anschluss an Rinnenelement / vorgefertigte Rinne an das/die nächsten Elemente.</p> <p>Vor Ort sind alle Folienstöße, Anschlüsse und der Anschluß an das Rinnenelement / vorgefertigte Rinne dicht zu verschweißen.</p> <p>Breite der Anschlußfolie ca. <input type="text"/> cm</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
22K513 +	Aufzahlung (Az) auf Element-Dach, für Akustikausführung	
22K513A +	Az Element-Dach f.Akustikausführung perf.Planum Profile	DOM m²
	<p>für die Ausführung der Untersicht mit perforierten (perf.) Planum-Profilen aus verzinktem, beschichteten Stahlblech in ~RAL 9002 zwischen den Tragprofilen, Akustikvlies und Dämmstoffeinlage, ansonsten gleichbleibend.</p> <p>Bewerteter Schallabsorptionsgrad alpha w von 0,9.</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
22K513B +	Az Element-Dach f.Akustikausführung perf.Kassette	DOM m²
	<p>für die Ausführung der Untersicht mit perforierten (perf.) Kassetten aus verzinktem, beschichteten Stahlblech in ~RAL 9002 mit Dampfbremsefolie und integriertem Akustikvlies, ansonsten gleichbleibend. Nicht in Verbindung mit Schubfeld und Element-Halle.</p> <p>Bewerteter Schallabsorptionsgrad alpha w von 0,4.</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
22K514 +	Aufzahlung (Az) auf Element-Dach, für Wärmedämmung	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
22K514A +	Az Element-Dach f.Binder m.druckfester Wärmedämmung für die Ausführung der Elemente auf Binder mit oberer Lage Wärmedämmung aus einer 8 cm dicken druckfesten Wärmedämmung, Rohdichte mindestens 160 kg/m3. betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM m ²	
22K514B +	Az Element-Dach f.U-Wert ca.0,15 für die Ausführung der Elemente mit zusätzlicher Wärmedämmung für einen U-Wert von ca. 0,15 W/m2K. betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM m ²	
22K514C +	Az Element-Dach f.U-Wert ca.0,11 für die Ausführung der Elemente mit zusätzlicher Wärmedämmung für einen U-Wert von ca. 0,11 W/m2K. betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM m ²	
22K514D +	Az Element-Dach f.Entfall Wärmedämmung Kasettenebene für die Ausführung der Elemente ohne Wärmedämmung in der Kasettenebene. betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM m ²	
22K514E +	Az Element-Dach f.Entfall obere Lage Wärmedämmung für die Ausführung der Elemente ohne obere Lage Wärmedämmung. betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM m ²	
<hr/>			
22K515 +	Aufzahlung (Az) auf Dach- und Wandelemente, für Feuerwiderstandsklasse.		
22K515A +	Az Dach- u.Wandelement f.Elemente REI30 für die Ausführung der Dach- oder Wand-Elemente in der Feuerwiderstandsklasse REI30. Die REI30 Abdeckwinkel an der Wand sind vor Ort zu montieren. Die Befestigungsmittel sind einzurechnen. betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM m ²	
22K515B +	Az Dach- u.Wandelement f.Elemente REI60 für die Ausführung der Dach- oder Wand-Elemente in der Feuerwiderstandsklasse REI60. Die REI60 Bekleidung an der Wand ist vor Ort zu montieren. Die Befestigungsmittel sind einzurechnen. betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM m ²	
22K515C +	Az Dachelement f.Elemente EI90 für die Ausführung der Dach-Elemente in der Feuerwiderstandsklasse EI90. betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM m ²	
22K515D +	Az Element-Halle f.Halle REI30 für die Ausführung der Element-Halle in der Feuerwiderstandsklasse REI30. Die REI30 Abdeckwinkel an der Wand sind vor Ort zu montieren. Die Befestigungsmittel sind einzurechnen. betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM m ²	
<hr/>			
22K516 +	Aufzahlung (Az) auf Element-Dach, für Auskrugung		
22K516A +	Az Element-Dach f.Auskr.m.Unterspannung 0,7-3,0m für eine Auskrugung (Auskr.) von unterspannten Elementen von 0,7 bis 3,0 m in Element Längsrichtung. Das Dachelement krägt aus, der Spann Stahl wird im Bereich der Auskrugung im Element-Tragprofil geführt. betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM m	
22K516B +	Az Element-Dach f.Auskr.a.Ortgang b.First-Traufe für eine freie Auskrugung (Auskr.) am Ortgang bis 0,7 m mit Hutprofilen und/oder Holzbohlen von first-traufe verlegten Dach-Elementen. Die Fläche der Auskrugung wird als Element-Fläche abgerechnet. Mit dem Hersteller ist Rücksprache zu halten.	DOM m	
22K516C +	Az Element-Dach f.Auskr.a.HF/Traufe b.First-Traufe für eine freie Auskrugung (Auskr.) an Halfirst (HF) und/oder Traufe bis 0,7 m mit Hutprofilen und/oder Holzbohlen von first-traufe verlegten Dach-Elementen. Die Fläche der Auskrugung wird als Element-Fläche abgerechnet. Mit dem Hersteller ist Rücksprache zu halten.	DOM m	

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

22K516D + Az Element-Dach f.Auskr.a.Ortgang b.Verlegung a.Binder	DOM m
für eine freie Auskragung (Auskr.) am Ortgang bis 0,7 m mit Hutprofilen und/oder Holzbohlen von auf Bindern verlegten Dach-Elementen. Die Fläche der Auskragung wird als Element-Fläche abgerechnet. Mit dem Hersteller ist Rücksprache zu halten.	
22K516E + Az Element-Dach f.Auskr.a.HF/Traufe b.Verlegung a.Binder	DOM m
für eine freie Auskragung (Auskr.) an Halbfirst (HF) und/oder Traufe bis 0,7 m mit Hutprofilen und/oder Holzbohlen von auf Bindern verlegten Dach-Elementen. Die Fläche der Auskragung wird als Element-Fläche abgerechnet. Mit dem Hersteller ist Rücksprache zu halten.	
22K516F + Az Element-Dach f.Verblechung d.Auskragung	DOM m ²
für eine Verblechung der Auskragung bestehend aus Planum-Profilen oder Blech, zugehöriger Unterkonstruktion sowie An- und Abschlüsse.	
22K516G + Az Element-Dach f.Planum-Untersicht b.Element-Auskragung	DOM m ²
für eine Planum-Untersicht bei Element-Auskragung, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">• Moduleisten Typ "W" und "K" aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, fluchtgerecht, als Einhängprofile der Planum-Fassadenprofile, mit Befestigungsmitteln nach statischer Erfordernis befestigt. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.• Deckenuntersichtsbekleidung mit Planum-Fassadenelementen in der Standarddeckbreite 400 mm, aus feuerverzinktem Stahlblech, 1,0 mm dick, Außenseite mit PVDF-Beschichtung, Schichtdicke ca. 25 µm, Baustoffklasse A1, Standardfarbe nach Wahl, Profillinnenseite schutzbeschichtet. Die Profile sind jeweils an den Enden in Profilhöhe 90° geschlossen; somit ist ein einwandfreier, formstabiler Profilabschluss gegeben. Die Profile werden in die ausgeklinkten Moduleisten durchdringungsfrei eingehängt, um eine einwandfreie Dehnmöglichkeit des Materials unter Temperatureinfluss zu gewährleisten. Mehrkosten für die Lieferung und Montage von Planum Fassadenelementen mit einer Profillänge unter 2,2 m bzw. 1,4 m sind einzurechnen. Für eine fix und fertige Untersicht sind die Randabschlüsse (soweit nicht in eigenen Positionen beschrieben), Schneidarbeiten, Stoß- und Eckausbildungen, sowie die Befestigungsmitteln einzukalkulieren. Die Montage erfolgt über Kopf. Deckenuntersichtsbekleidung von Domico.	

22K6 + ELEMENTÖFFNUNGEN INKL. ZUBEHÖR (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Elementöffnungen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Abrechnung:

Bei Elementöffnungen wird die Element-Fläche über die Öffnung durchgerechnet.

Aufzahlungen:

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

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).

22K600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

22K600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22K6 ZZZ

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

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22K601 + Herstellen von Öffnungen im Elementdach für Lichtkuppeln / Dachflächenfenster / RWA.

22K601A + Öffnung f.Lichtkuppel DOM **Stk**

Mit statisch notwendiger Auswechslungen sowie der umlaufenden Innenbekleidung aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech. Die Innenbekleidung ist luftdicht an die Elementdach-Unterseite anzuschließen.

Die Öffnungen sind gegen Absturz und herabfallende Gegenstände abzusichern.

Größe bis: / cm

22K602 + Durchsturzsicherung für Lichtkuppeln.

22K602A + Durchsturzsicherung Lichtkuppel DOM **Stk**

in der Lichtkuppelöffnung, werkseitig eingebaut.

Größe bis: / cm

z.B. Durchsturzsicherung von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22K603 + Öffnungen im Element-Dach für Lichtbänder,

22K603A + Öffnung f.Lichtband DOM **Stk**

mit statisch notwendigen Auswechslungen sowie der umlaufenden Innenbekleidung aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech. Die Innenbekleidung ist luftdicht an die Element-Dach-Unterseite anzuschließen.

Die Öffnungen sind gegen Absturz und herabfallende Gegenstände abzusichern.

Größe bis: / cm

22K603B + Öffnung f.Lichtband m.durchl.Tragprofile DOM **Stk**

mit statisch notwendigen Auswechslungen sowie der umlaufenden Innenbekleidung aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech. Die Innenbekleidung ist luftdicht an die Element-Dach-Unterseite anzuschließen. Lichtbandöffnung quer zu den Elementen mit durchlaufenden (durchl.) Tragprofilen.

Die Öffnungen sind gegen Absturz und herabfallende Gegenstände abzusichern

Größe bis: / cm

22K604 + Durchsturzsicherung für Lichtbänder,

22K604A + Durchsturzsicherung f.Lichtbänder DOM **Stk**

in der Lichtbandöffnung, werkseitig eingebaut.

Größe bis: / cm

z.B. Durchsturzsicherung von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22K605 + Öffnungen im Element-Dach mit Bekleidung,

22K605A + Öffnung Element-Dach m.Bekleidung DOM **Stk**

mit statisch notwendigen Auswechslungen sowie der umlaufenden Innenbekleidung aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech. Die Innenbekleidung ist luftdicht an die Element-Dach-Unterseite anzuschließen.

Öffnung für:

Größe bis: / cm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22K606	+ Öffnungen im Element-Dach ohne Bekleidung,	
22K606A	+ Öffnung Element-Dach o.Bekleidung mit statisch notwendigen Auswechslungen inkl. luftdichtem Anschluss an die Element-Dach-Unterseite. Öffnung für: <input type="text"/> Größe bis: <input type="text"/> / <input type="text"/> cm	DOM Stk
22K607	+ Öffnungen in der Element-Wand für Tore,	
22K607A	+ Öffnung f.Tor mit statisch notwendiger Auswechslung z.B. HEA 300. Vor Ort ist die umlaufende Innenbekleidung und falls erforderlich die Verblechung bis zum nächsten Tragprofil aus verzinktem, beschichteten Stahlblech inkl. Wärmedämmung und luftdichtem Anschluss herzustellen. Die erforderlichen Befestigungsmittel, Wärmedämmung, Dichtbänder und Kantteile sind einzurechnen. Größe: Breite: <input type="text"/> cm, Höhe: <input type="text"/> cm	DOM Stk
22K608	+ Öffnungen in der Element-Wand für Türen,	
22K608A	+ Öffnung f.Tür mit statisch notwendigen Auswechslungen sowie der umlaufenden Innenbekleidung aus verzinktem, beschichteten Stahlblech. Die Innenbekleidung ist luftdicht an die Element-Innenseite anzuschließen. Größe bis: Breite: <input type="text"/> cm, Höhe: <input type="text"/> cm	DOM Stk
22K609	+ Öffnungen in der Element-Wand für Fenster.	
22K609A	+ Öffnung f.Fenster Mit statisch notwendigen Auswechslungen sowie der umlaufenden Innenbekleidung aus verzinktem, beschichteten Stahlblech. Die Innenbekleidung ist luftdicht an die Element-Innenseite anzuschließen. Größe bis: Breite: <input type="text"/> cm, Höhe: <input type="text"/> cm	DOM Stk
22K610	+ Öffnungen in der Element-Wand mit Bekleidung,	
22K610A	+ Öffnung Element-Wand m.Bekleidung mit statisch notwendigen Auswechslungen sowie der umlaufenden Innenbekleidung aus verzinktem, beschichteten Stahlblech. Die Innenbekleidung ist luftdicht an die Element-Dach-Unterseite anzuschließen. Öffnung für: <input type="text"/> Größe bis: <input type="text"/> / <input type="text"/> cm	DOM Stk
22K611	+ Öffnungen in der Element-Wand ohne Bekleidung,	
22K611A	+ Öffnung Element-Wand o.Bekleidung mit statisch notwendigen Auswechslungen einschließlich luftdichtem Anschluss die Element-Dach-Unterseite. Öffnung für: <input type="text"/> Größe bis: <input type="text"/> / <input type="text"/> cm	DOM Stk
22K612	+ Öffnungen für Stahlstützen inkl. Einfassen und Einbinden in die Dacheindeckung/Dachabdichtung,	
22K612A	+ Öffnung u.Einfassung ü.Dach gehender Stahlstützen einschließlich der Unterkonstruktion für über Dach gehende Stahlstützen mit luftdichtem Anschluss an die Element-Innenseite. Die Einfassungen sind fachgerecht in die Dacheindeckung/Dachabdichtung einzubinden. Einzurechnen ist das erforderliche Dämm-, Dichtungs- und Befestigungsmaterial. Farbe und Güte wie Dachprofile. Größe bis: <input type="text"/> / <input type="text"/> cm	DOM Stk
22K613	+ Lichtbandzarge,	
22K613A	+ Lichtbandzarge a.ELEMENT-Dach auf Element-Dach, für Domitec, mit Querstreben und eingelegter Wärmedämmung, einschließlich luftdichtes Anschließen. Stahlblech verzinkt beschichtet 2,0 mm, Höhe 300 mm, Zuschnitt ca. 500 mm	DOM m
22K613B	+ Lichtbandzarge a.ELEMENT-Dach m.Dachabdichtung	DOM m

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

auf Element-Dach mit Querstreben und eingelegter oder geklebter Wärmedämmung.

Wenn erforderlich, muss die Dachabdichtung mit Randschienen befestigt werden können, einschließlich luftdichtes Anschließen.

Stahlblech verzinkt beschichtet 2,0 mm, Höhe 300 mm; Zuschnitt ca. 500 mm

22K613C + Lichtbandzarge selbsttragend/freitragend DOM **m**

freitragend mit Querstreben und eingelegter oder geklebter Wärmedämmung.

Zargen senkrecht, freitragend einschließlich luftdichtes Anschließen.

Wenn erforderlich, muss bei Dachabdichtung die Dachabdichtung mit Randschienen befestigt werden können.

Für einen Unterstützungsabstand von m

mm dickes Stahlblech, verzinkt oder verzinkt beschichtet

Höhe mm, Zuschnitt ca. mm

22K7 + Zubehör ELEMENT mit Dachabdichtung (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Zubehör der Element-Dächer mit Dachabdichtung beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel, eventuell erforderlicher Dichtbänder und Randschienen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

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

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).

22K700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22K700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22K7 ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22K701 + Aufzahlung (Az) auf Dachabdichtung, für Sonderfolie

22K701A + Az Dachabdichtung f.Sonderfolie (K701) DOM **m²**

für eine Abdichtung mit -Folie, mm, anstelle von PVC-Folie, 1,8 mm.

betrifft Position(en):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22K702	+ Aufzählung (Az) auf Dächer ohne Attika,	
22K702A	+ Az Dach o.Attika f.Rinneneinlaufblech für Rinneneinlaufprofilen mit einem Zuschnitt aus Folienblech. Die Dachabdichtungsfolie ist mit dem Folienblech thermisch zu verschweißen. Zuschnitt bis <input type="text"/> mm	DOM m
22K702B	+ Az Dach o.Attika f.Ortgangausbildung für eine Ortgangverblechung aus folienkaschiertem Blech. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Die Dachabdichtungsfolie ist mit der Ortgangverblechung dicht zu verschweißen. Gesamter Zuschnitt bis <input type="text"/> mm	DOM m
22K702C	+ Az Dach o.Attika f.Halbfirstausbildung für eine Halbfirstverblechung aus folienkaschiertem Blech. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Die Dachabdichtungsfolie ist mit der Ortgangverblechung dicht zu verschweißen. Gesamter Zuschnitt bis <input type="text"/> mm	DOM m
22K702D	+ Az Dach o.Attika f.UK f.Schneefang für die Unterkonstruktion (UK) im Element-Dach zur Schneefangmontage. Die Montage des Schneefangs erfolgt im Bereich der Tragprofilstöße bzw. werden werkseitig zusätzliche Montageprofile zur Verstärkung eingebaut. Gesamter Zuschnitt bis <input type="text"/> mm	DOM m
22K702E	+ Az Dach o.Attika f.Schneefang für einen Schneefang, bestehend aus Konsolen, Durchzugsrohr, ev. Eisfänger. Die Konsolen werden auf der Unterkonstruktion für den Schneefang montiert und sind fachgerecht in die Dachhaut einzubinden.	DOM m
22K703	+ Aufzählung (Az) auf Dächer mit Attika,	
22K703A	+ Az Dach m.Attika f.Gegengefällekeil m.Wärmedä.0-200cm für Gegengefällekeile mit Wärmedämmung (Wärmedä.) samt der gleichwertigen Folie inkl. mechanischer Befestigung. Breite der Zusatzkonstruktion 0 bis 200 cm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM m
22K703B	+ Az Dach m.Attika f.Entwässerung m.Gully/Ablauf für Gullys/Abläufe, DN <input type="text"/> mm, inkl. Ausklinken. Fachgerechtes Einbinden in die Dachhaut mittels Folienmanschette oder Schraubflansch. Das Verschrauben, Verschweißen oder Verkleben erfolgt vor Ort. Stückzahl und Dimensionierung nach Angaben des Gully-/ Ablaufherstellers. Anschluss der Fallrohre durch den Auftraggeber. Gully/Ablauf, System: <input type="text"/>	DOM Stk
22K703C	+ Az Dach m.Attika f.Notüberlauf für Notüberläufe, DN <input type="text"/> mm inkl. Ausklinken. Fachgerechtes Einbinden in die Dachhaut mittels Folienmanschette oder Schraubflansch. Das Verschrauben, Verschweißen oder Verkleben erfolgt vor Ort. Stückzahl und Dimensionierung nach Angaben des Gully-/ Ablaufherstellers. Anschluss der Fallrohre durch den Auftraggeber. Notüberlauf, System: <input type="text"/>	DOM Stk
22K704	+ Fachgerechter Attika-Anschluss,	
22K704A	+ Attika-Anschluss m.Folienblech aus Folienblech, beim Anschluss an die Attika als Abschluss der Dachabdichtung. max. Attikahöhe <input type="text"/> mm, gesamter Zuschnitt ca. <input type="text"/> mm. Die Dachabdichtungsfolie ist mit dem Folienblech dicht zu verschweißen.	DOM m
22K704B	+ Attika-Anschluss m.Folie aus Folie, inkl. Unterkonstruktion und Randschiene, beim Anschluss an die Attika als Abschluss der Dachabdichtung. max. Attikahöhe <input type="text"/> mm, gesamter Zuschnitt ca. <input type="text"/> mm. Die Dachabdichtungsfolie ist mit der Folie dicht zu verschweißen.	DOM m

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

22K705 + Attika-Abdeckung,

22K705A + Attika-Abdeckung besch.Stahlblech DOM **m**
aus beschichtetem (besch.) Stahlblech mit einer Breite von ca. _____ mm und einem gesamten Zuschnitt von _____ mm samt Einhängstreifen und Unterbau auf die vorhandene Unterkonstruktion - im Farbton nach Wahl AG. Bei der Montage der Abdeckung ist eine fachgerechte Stoßausbildung zur Aufnahme der Längsausdehnung herzustellen.
Farbton (aus Farbkarte des Herstellers): _____
Attika-Abdeckung von Domico

22K705B + Attika-Abdeckung besch.Alu DOM **m**
aus beschichtetem (besch.) Aluminium (Alu) mit einer Breite von ca. _____ mm und einem gesamten Zuschnitt von _____ mm samt Einhängstreifen und Unterbau auf die vorhandene Unterkonstruktion - im Farbton nach Wahl AG. Bei der Montage der Abdeckung ist eine fachgerechte Stoßausbildung zur Aufnahme der Längsausdehnung herzustellen.
Farbton (aus Farbkarte des Herstellers): _____

22K705C + Attika-Abdeckung Titanzink DOM **m**
aus Titanzink mit einer Breite von ca. _____ mm und einem gesamten Zuschnitt von _____ mm samt Einhängstreifen und Unterbau auf die vorhandene Unterkonstruktion. Bei der Montage der Abdeckung ist eine fachgerechte Stoßausbildung zur Aufnahme der Längsausdehnung herzustellen.

22K705D + Attika-Abdeckung Uginox DOM **m**
aus Uginox mit einer Breite von ca. _____ mm und einem gesamten Zuschnitt von _____ mm samt Einhängstreifen und Unterbau auf die vorhandene Unterkonstruktion. Bei der Montage der Abdeckung ist eine fachgerechte Stoßausbildung zur Aufnahme der Längsausdehnung herzustellen.

22K706 + Fachgerechter Wandanschluss,

22K706A + Wandanschluss m.Folienblech DOM **m**
aus Folienblech, beim Anschluss an die höhergehende Wand als Abschluss der Dachabdichtung.
max. Anschlusshöhe _____ mm, gesamter Zuschnitt ca. _____ mm.
Die Dachabdichtungsfolie ist mit dem Folienblech thermisch zu verschweißen.

22K706B + Wandanschluss m.Folie DOM **m**
aus Folie, inkl. Unterkonstruktion und Randschiene, beim Anschluss an die höhergehende Wand als Abschluss der Dachabdichtung.
max. Anschlusshöhe _____ mm, gesamter Zuschnitt ca. _____ mm.
Die Dachabdichtungsfolie ist mit dem Folienblech thermisch zu verschweißen.

22K707 + Einfassungen/Hochzug für

22K707A + Einfassungen f.Lichtkuppel-Öffnungen DOM **Stk**
Lichtkuppel-Öffnungen.
Fachgerechter Anschluss aus Folie inkl. Unterkonstruktion und ordnungsgemäßem Anschluß an den Aufsatzkranz. Die Dachabdichtungsfolie ist mit der Folie thermisch zu verschweißen inkl. Eckausbildung. Eventuell erforderliche Randschienen sowie Randbefestigung nach Vorgabe des Folienherstellers. Gefälleausbildung hinter der Öffnung nach aktuellen Normen und Regeln.
max. Anschlusshöhe _____ mm, gesamter Zuschnitt ca. _____ mm.
Größe: _____ / _____ cm

22K707B + Einfassungen f.Lichtband-Öffnungen DOM **Stk**
Lichtband-Öffnungen
Fachgerechter Anschluss aus Folie inkl. Unterkonstruktion und ordnungsgemäßem Anschluß an die Zarge. Die Dachabdichtungsfolie ist mit der Folie thermisch zu verschweißen inkl. Eckausbildung. Eventuell erforderliche Randschienen sowie Randbefestigung nach Vorgabe des Folienherstellers. Gefälleausbildung hinter der Öffnung nach aktuellen Normen und Regeln.
max. Anschlusshöhe _____ mm, gesamter Zuschnitt ca. _____ mm.
Größe: _____ / _____ cm

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

22K707C + Einfassungen f.Öffnungen

DOM **Stk**

Öffnungen

Fachgerechter Anschluss aus Folie inkl. Unterkonstruktion und ordnungsgemäßem Anschluß an die Zarge/Aufsatzkranz. Die Dachabdichtungsfolie ist mit der Folie thermisch zu verschweißen inkl. Eckausbildung. Eventuell erforderliche Randschienen sowie Randbefestigung nach Vorgabe des Folienherstellers. Gefälleausbildung hinter der Öffnung nach aktuellen Normen und Regeln.

max. Anschlusshöhe mm, gesamter Zuschnitt ca. mm.

Größe: / cm

22K708 + Randschiene entsprechend den Vorgaben des Folienherstellers.

22K708A + Umlaufende Randschiene

DOM **m**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22K709 + Randabschluss-Verblendung aus Folienblech am umlaufenden Rand der Dacheindeckung. Die Dachabdichtungsfolie ist mit dem Folienblech thermisch zu verschweißen. Einzurechnen sind die erforderlichen Unterbauprofile und Verblendprofile.

22K709A + Umlaufende Randabschluss-Verblendung b.667mm

DOM **m**

Zuschnittbreite bis mm.

22K8 + Absturzsicherung ELEMENT-DACH mit Dachabdichtung (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Zubehör der Element-Dächer mit Dachabdichtung beschrieben.

Diese Sicherungssysteme dienen zum Anseilen von Arbeitnehmern mit PSA (persönliche Schutzausrüstung), zur Durchführung von Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten bei Absturzgefahr auf Flachdächern.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. Systemmontage nach Aufbau- und Verwendungsanleitung des Herstellers durch einen fachkundigen Montagebetrieb.

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

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

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).

22K800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22K800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22K8

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
22K801	+ Absturzsicherung, Planung, Abnahme, Überprüfung	
22K801A	+ Absturzsicherung Systempl.f.Element-Dach m.Dachabdichtung für die Systemplanung (Systempl.) der Absturzsicherung bei Element-Dach mit Dachabdichtung gemeinsam mit Auftraggeber. Freigabe durch Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SigeKo).	DOM PA
22K801B	+ Absturzsicherung Endabnahme f.Element-Dach m.Dachabdichtung für die Endabnahme der Absturzsicherung bei Element-Dach mit Dachabdichtung durch eine fachkundige Person.	DOM PA
22K801C	+ Absturzsicherung jäh.Überpr.f.Element-Dach m.Dachabdichtung für die jährliche (jäh.) wiederkehrende Überprüfung (Überpr.) durch eine fachkundige Person. Überprüfung der Absturzsicherungsanlage inkl. Dokumentation im Prüfbuch. Daraus erforderliche Reparaturen werden nach Rücksprache gesondert verrechnet, inkl. allen Fahr- und Nebenkosten.	DOM PA
22K802	+ Absturzsicherung, Einzelanschlagpunkt (EAP) für Element-Dach mit Dachabdichtung	
22K802A	+ Absturzsicherung EAP.f.Element-Dach m.Dachabdichtung Rückhaltesicherung als Einzelanschlagpunkt. Systemstütze am Tragprofilstoß der Dachelemente befestigt inkl. Anschlagöse. Inkl. Befestigungsmittel und fachgerechtes Einbinden in die Dachabdichtung. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22K803	+ Absturzsicherung, Seilsystem für Element-Dach mit Dachabdichtung,	
22K803A	+ Absturzsicherung Seilsystem f.Element-Dach m.Dachabdichtung bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • zwei Systemstützen auf den Tragprofilstößen der Dachelemente befestigt • zwei Endschlösser • Typenschild • Edelstahldrahtseil, Seilzwischenhalter, Ecken sind in eigenen Positionen auszuschriften. Einschließlich Befestigungsmittel und fachgerechtes Einbinden in die Dachabdichtung. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22K804	+ Aufzahlungen (Az) auf Absturzsicherung, Seilsystem für Element-Dach mit Dachabdichtung für,	
22K804A	+ Az Absturzsicherung Seilsystem f.Edelstahldrahtseil ein 8 mm Edelstahlseil	DOM m
22K804B	+ Az Absturzsicherung Seilsystem f.Seilzwischenhalter einen beweglichen Seilzwischenhalter im Abstand bis 15 m, einschließlich zugehöriger Systemstütze, einschließlich Befestigungsmittel und fachgerechtes Einbinden in die Dachabdichtung.	DOM Stk
22K804C	+ Az Absturzsicherung Seilsystem f.Eckelemente Eckelemente zur Ausbildung von Innen- und Außenkurven bis zu 90°, einschließlich zugehöriger Systemstütze, einschließlich Befestigungsmittel und fachgerechtes Einbinden in die Dachabdichtung.	DOM Stk
22K804D	+ Az Absturzsicherung Seilsystem f.Seilgleiter abnehmbarer Seilgleiter mit Karabiner.	DOM Stk
22K805	+ Absturzsicherung, persönliche Schutzausrüstung,	
22K805A	+ Absturzsicherung persönliche Schutzausrüstung	DOM Stk

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

bestehend aus:

- Auffanggurt mit Automatikverschlüssen
- Kernmantelseil KM12 mm - Länge 15 m, mitlaufendes Auffanggerät an beweglicher Führung
- 2 Karabiner
- Tragebeutel

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22K9 + ELEMENT Sondertexte (DOMICO)

Version: 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Zubehör der Element-Sondertexten beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

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

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).

22K900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22K900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22K9

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22K901 + Ausbildung der Dachelemente für eine Dachneigung bis 15 Grad.

22K901A + Dachneigung 15°

DOM PA

Die dadurch auftretenden Mehrmassen sind gesondert zu bewerten.

22K902 + Befestigungsschienen zur Montage einer abgehängten Decke. (Abhängelast bis 0,25 kN/m²)

22K902A + Befestigungsschiene f.abgehängte Decke

DOM m²

Befestigungsschiene von Domico.

22K903 + Aufzahlung (Az) auf Dachelemente,

22K903A + Az Dachelement f.Distanzkonstruktion

DOM m²

für das Aufbringen einer Distanzkonstruktion auf die Dach-Elemente, bestehend aus verzinkten, beschichteten Z-Profilen inkl. Halteprofilen, wenn erforderlich kreuzweise verlegt. Dimension / Abstand nach statischer Erfordernis. Untere Lage vom First zur Traufe verlaufend, obere Lage parallel zur Traufe, als Auflager für die

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dachprofile inkl. der erforderlichen Verstärkungen im Rand- und Eckbereich. Hinterlüftungshöhe: <input type="text"/> mm betrifft Position(en): <input type="text"/>	
22K904	+ Stirnseitige Blende bestehend aus Blech, zugehöriger Unterkonstruktion sowie An- und Abschlüsse. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen	
22K904A	+ Stirnseitige Blende a.Element Zuschnitt bis <input type="text"/> mm	DOM m
22K905	+ Übergangsverblechung	
22K905A	+ Übergang v.Flachdach z.Steildach vom tieferliegenden flachgeneigten Dach (<input type="text"/> %) zum steilgeneigten Dach (<input type="text"/> °), bestehend aus Zahnleisten, welche auf den Hochsicken der Dachprofilbahnen des flachgeneigten Daches montiert werden, einem Übergangsblech sowie eines Einhängestreifens, welcher am steilgeneigten Dach montiert wird. Einzurechnen sind der fachgerechte Abschluss der Profilenden, der Unterbau sowie die Befestigungsmittel. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Farbe und Güte wie Dachprofile. Gesamter Zuschnitt ca. 500 mm. z.B. Übergangsverblechung von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (<input type="text"/>)	DOM m
22K906	+ Lichtkuppel-Aufsatzkranz, aus Hart-PVC, wärmegeklämt.	
22K906A	+ Lichtkuppel Aufsatzkranz Vollflächiges Aufkleben der Dachfolie, Zuschnitt <input type="text"/> mm auf die Aufsatzkränze der Lichtkuppeln bis UK-Rahmen sowie luftdichtes Anschließen, inkl. aller Eckzuschläge und dichtes Verschweißen mit der Dachhaut. Bauhöhe: <input type="text"/> cm Größe: <input type="text"/> / <input type="text"/> cm Angebotenes Erzeugnis: (<input type="text"/>)	DOM Stk
22K907	+ Lichtkuppel, zweischalig, aus opal eingefärbtem, gegossenem Acrylglass, mit Hart-PVC-Einfassrahmen und Regenkante.	
22K907A	+ Lichtkuppel Lichtkuppel (Typ): <input type="text"/> Größe: <input type="text"/> / <input type="text"/> cm Angebotenes Erzeugnis: (<input type="text"/>)	DOM Stk
22K908	+ Lichtband, einschließlich Endabschlüssen	
22K908A	+ Lichtband Spannkonstruktion aus bogenförmigen Aluminium-Strangprozessprofilen, Eindeckung mit kaltverformten Polycarbonat-Stegdoppelplatten, <input type="text"/> mm dick, opal eingefärbt, mit einem Oberflächencoat gegen UV-Strahlen, Brandklasse B1 bzw. B2 nach DIN 4102. Äußere Plattenabdichtung mit einer Anpressdichtung (Lippendichtung) aus EPDM im Bereich der Spannprofile. Äußere Spannprofile bestehen aus Aluminium. Schrauben und Konsolen im Außenbereich sind aus Edelstahl (V2A). U-Wert = <input type="text"/> W/qmK Liefern und Montieren der Lichtbandzarge durch Auftraggeber, Fabrikat: <input type="text"/> Abmessungen: Innenmaße Lichtband Länge: <input type="text"/> m, Breite: <input type="text"/> m Angebotenes Erzeugnis: (<input type="text"/>)	DOM Stk
22K909	+ Fachgerechter, luftdichter Übergang zwischen Stahlbetondecke und Elementdach.	
22K909A	+ Übergang v.Stahlbeton-Decke a.Elementdach Zwischen Element-Dach und Stahlbeton-Decke ist ein luftdichter Übergang / Anschluss herzustellen. Bestehend aus Dichtband und, wenn erforderlich, verzinktem, beschichteten Stahlblech, sowie Ausdämmen eventueller Zwischenräume in Elementhöhe und luftdichtes Anschließen. Die erforderlichen Befestigungsmittel, Dichtbänder und Dämmung sind einzurechnen. Zuschnittsbreite des eventuell erforderlichen Anschlussblechs ca. <input type="text"/> mm	DOM m

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

22KK + Wählbare Vorbemerkungen Dach (DOMICO)

Version: 2020-10

22KK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

22KK00A + Allgemeine Beschreibung des Gebäudes f.Dach

DOM

betrifft Position(en):

GEBÄUDEDATEN:

Gebäude-Außenmaße: x m

Dachform:

Dachneigung: Grad

Traufenhöhe: m

Firsthöhe: m Lichte

Raumhöhe: m

Auflagerabstand: m

Fundamentplatte: (ja / nein):

Betonsockelhöhe: m

22KK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22KK

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22KL + UK KASSETTE DACH (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen/Montieren von verzinkten und bandbeschichteten Kassetten für Dächer beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

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

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).

22KL00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

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

22KL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22KL

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22KL01 + Stahlkassettenprofile aus beidseitig nach DIN EN 10346 verzinktem und nach DIN EN 10169 beschichtetem Stahlblech, Innenseite mit SP-Bandbeschichtung (Polyester) in der Farbe ~RAL 9002, Schichtdicke ca. 15 µm, Korrosivitätskategorie C2, Baustoffklasse A1, Profilrückseite schutzbeschichtet. In den Einheitspreisen einzurechnen sind die Sonderkassetten mit der erforderlichen Baubreite in Farbe und Güte der Kassette, die Befestigungsmittel lt. statischer Erfordernis, sowie das Ausschrauben der Längsstöße mit Bohrschrauben samt Dichtscheiben (Durchmesser mind. 4,8 mm) im Abstand von 50 bzw. 100 cm. Weiters das Einbringen von Dichtbändern an den Stegen und das Abdichten der Kassetten-Querstöße mit Dichtbändern/Dichtungsmaterial.

Der Fugendurchlasskoeffizient Q nach DIN EN 12114:2000-4 von 0,015 m³/mhPaⁿ ist einzuhalten.

Im Positionsstichwort angegeben: Abmessungen in mm

22KL01A + Kassetten-Unterschale 100/600/0,75mm

DOM m²

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): kN/m²
- Abhängelast: kN/m²
- als -Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung l/200
- Dachneigung: Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe):
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): mit einem Achsabstand von m

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL01B + Kassetten-Unterschale 100/600/0,90mm

DOM m²

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): kN/m²
- Abhängelast: kN/m²
- als -Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung l/200
- Dachneigung: Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe):
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): mit einem Achsabstand von m

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL01C + Kassetten-Unterschale 100/600/1,00mm

DOM m²

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): kN/m²
- Abhängelast: kN/m²
- als -Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung l/200
- Dachneigung: Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe):
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): mit einem Achsabstand von m

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

22KL01D + Kassetten-Unterschale 100/600/1,10mm

DOM m²

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): kN/m²
- Abhängelast: kN/m²
- als -Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung l/200
- Dachneigung: Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe):
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): mit einem Achsabstand von m

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL01E + Kassetten-Unterschale 100/600/1,25mm

DOM m²

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): kN/m²
- Abhängelast: kN/m²
- als -Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung l/200
- Dachneigung: Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe):
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): mit einem Achsabstand von m

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL01F + Kassetten-Unterschale 100/600/1,50mm

DOM m²

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): kN/m²
- Abhängelast: kN/m²
- als -Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung l/200
- Dachneigung: Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe):
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): mit einem Achsabstand von m

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL01G + Kassetten-Unterschale 100/600/... mm

DOM m²

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): kN/m²
- Abhängelast: kN/m²
- als -Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung l/200
- Dachneigung: Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe):
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): mit einem Achsabstand von m
- Materialdicke laut statischer Erfordernis

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL02 + Stahlkassettenprofile aus beidseitig nach DIN EN 10346 verzinktem und nach DIN EN 10169 beschichtetem Stahlblech, Innenseite mit SP-Bandbeschichtung (Polyester) in der Farbe ~RAL 9002, Schichtdicke ca. 15 µm, Korrosivitätskategorie C2, Baustoffklasse A1, Profilrückseite schutzbeschichtet. In den Einheitspreisen einzurechnen sind die Sonderkassetten mit der erforderlichen Baubreite in Farbe und Güte der Kassette, die Befestigungsmittel lt. statischer Erfordernis, sowie das Ausschrauben der Längsstöße mit Bohrschrauben samt Dichtscheiben (Durchmesser mind. 4,8 mm) im Abstand von 50 bzw. 100 cm. Weiters das Einbringen von Dichtbändern an den Stegen und das Abdichten der Kassetten-Querstöße mit Dichtbändern/Dichtungsmaterial.

Der Fugendurchlasskoeffizient Q nach DIN EN 12114:2000-4 von 0,015 m³/mhPaⁿ ist einzuhalten.

Im Positionsstichwort angegeben: Abmessungen in mm

22KL02A + Kassetten-Unterschale 130/600/0,75mm

DOM m²

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): kN/m²
- Abhängelast kN/m²

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

- als _____-Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung $l/200$
- Dachneigung: _____ Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe): _____
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): _____ mit einem Achsabstand von _____ m

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL02B + Kassetten-Unterschale 130/600/0,90mm

DOM **m²**

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: _____ kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): _____ kN/m²
- Abhängelast _____ kN/m²
- als _____-Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung $l/200$
- Dachneigung: _____ Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe): _____
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): _____ mit einem Achsabstand von _____ m

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL02C + Kassetten-Unterschale 130/600/1,00mm

DOM **m²**

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: _____ kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): _____ kN/m²
- Abhängelast _____ kN/m²
- als _____-Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung $l/200$
- Dachneigung: _____ Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe): _____
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): _____ mit einem Achsabstand von _____ m

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL02D + Kassetten-Unterschale 130/600/1,10mm

DOM **m²**

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: _____ kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): _____ kN/m²
- Abhängelast _____ kN/m²
- als _____-Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung $l/200$
- Dachneigung: _____ Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe): _____
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): _____ mit einem Achsabstand von _____ m

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL02E + Kassetten-Unterschale 130/600/1,25mm

DOM **m²**

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: _____ kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): _____ kN/m²
- Abhängelast _____ kN/m²
- als _____-Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung $l/200$
- Dachneigung: _____ Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe): _____
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): _____ mit einem Achsabstand von _____ m

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL02F + Kassetten-Unterschale 130/600/1,50mm

DOM **m²**

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: _____ kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): _____ kN/m²
- Abhängelast _____ kN/m²
- als _____-Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung $l/200$
- Dachneigung: _____ Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe): _____

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

- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): _____ mit einem Achsabstand von _____ m

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL02G + Kassetten-Unterschale 130/600/... mm

DOM **m²**

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: _____ kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): _____ kN/m²
- Abhängelast: _____ kN/m²
- als _____-Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung l/200
- Dachneigung: _____ Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe): _____
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): _____ mit einem Achsabstand von _____ m
- Materialdicke laut statischer Erfordernis

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL03 + Stahlkassettenprofile aus beidseitig nach DIN EN 10346 verzinktem und nach DIN EN 10169 beschichtetem Stahlblech, Innenseite mit SP-Bandbeschichtung (Polyester) in der Farbe ~RAL 9002, Schichtdicke ca. 15 µm, Korrosivitätskategorie C2, Baustoffklasse A1, Profilrückseite schutzbeschichtet. In den Einheitspreisen einzurechnen sind die Sonderkassetten mit der erforderlichen Baubreite in Farbe und Güte der Kassette, die Befestigungsmittel lt. statischer Erfordernis, sowie das Ausschrauben der Längsstöße mit Bohrschrauben samt Dichtscheiben (Durchmesser mind. 4,8 mm) im Abstand von 50 bzw. 100 cm. Weiters das Einbringen von Dichtbändern an den Stegen und das Abdichten der Kassetten-Querstöße mit Dichtbändern/Dichtungsmaterial.

Der Fugendurchlasskoeffizient Q nach DIN EN 12114:2000-4 von 0,015 m³/mhPaⁿ ist einzuhalten.

Im Positionsstichwort angegeben: Abmessungen in mm

22KL03A + Kassetten-Unterschale 145/600/0,75mm

DOM **m²**

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: _____ kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): _____ kN/m²
- Abhängelast _____ kN/m²
- als _____-Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung l/200
- Dachneigung: _____ Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe): _____
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): _____ mit einem Achsabstand von _____ m

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL03B + Kassetten-Unterschale 145/600/0,90mm

DOM **m²**

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: _____ kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): _____ kN/m²
- Abhängelast _____ kN/m²
- als _____-Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung l/200
- Dachneigung: _____ Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe): _____
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): _____ mit einem Achsabstand von _____ m

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL03C + Kassetten-Unterschale 145/600/1,00mm

DOM **m²**

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: _____ kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): _____ kN/m²
- Abhängelast _____ kN/m²
- als _____-Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung l/200
- Dachneigung: _____ Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe): _____
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): _____ mit einem Achsabstand von _____ m

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

22KL03D + Kassetten-Unterschale 145/600/1,10mm

DOM m²

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m2
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): kN/m2
- Abhängelast kN/m2
- als -Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung l/200
- Dachneigung: Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe):
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): mit einem Achsabstand von m

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL03E + Kassetten-Unterschale 145/600/1,25mm

DOM m²

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m2
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): kN/m2
- Abhängelast kN/m2
- als -Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung l/200
- Dachneigung: Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe):
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): mit einem Achsabstand von m

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL03F + Kassetten-Unterschale 145/600/1,50mm

DOM m²

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m2
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): kN/m2
- Abhängelast kN/m2
- als -Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung l/200
- Dachneigung: Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe):
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): mit einem Achsabstand von m

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL03G + Kassetten-Unterschale 145/600/... mm

DOM m²

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m2
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): kN/m2
- Abhängelast: kN/m2
- als -Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung l/200
- Dachneigung: Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe):
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): mit einem Achsabstand von m
- Materialdicke laut statischer Erfordernis

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL04 + Stahlkassettenprofile aus beidseitig nach DIN EN 10346 verzinktem und nach DIN EN 10169 beschichtetem Stahlblech, Innenseite mit SP-Bandbeschichtung (Polyester) in der Farbe ~RAL 9002, Schichtdicke ca. 15 µm, Korrosivitätskategorie C2, Baustoffklasse A1, Profilrückseite schutzbeschichtet. In den Einheitspreisen einzurechnen sind die Sonderkassetten mit der erforderlichen Baubreite in Farbe und Güte der Kassette, die Befestigungsmittel lt. statischer Erfordernis, sowie das Ausschrauben der Längsstöße mit Bohrschrauben samt Dichtscheiben (Durchmesser mind. 4,8 mm) im Abstand von 50 bzw. 100 cm. Weiters das Einbringen von Dichtbändern an den Stegen und das Abdichten der Kassetten-Querstöße mit Dichtbändern/Dichtungsmaterial.

Der Fugendurchlasskoeffizient Q nach DIN EN 12114:2000-4 von 0,015 m3/mhPaⁿ ist einzuhalten.

Im Positionsstichwort angegeben: Abmessungen in mm

22KL04A + Kassetten-Unterschale 160/600/0,75mm

DOM m²

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m2
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): kN/m2
- Abhängelast kN/m2

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

- als _____-Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung $l/200$
- Dachneigung: _____ Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe): _____
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): _____ mit einem Achsabstand von _____ m

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL04B + Kassetten-Unterschale 160/600/0,90mm

DOM **m²**

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: _____ kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): _____ kN/m²
- Abhängelast _____ kN/m²
- als _____-Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung $l/200$
- Dachneigung: _____ Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe): _____
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): _____ mit einem Achsabstand von _____ m

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL04C + Kassetten-Unterschale 160/600/1,00mm

DOM **m²**

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: _____ kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): _____ kN/m²
- Abhängelast _____ kN/m²
- als _____-Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung $l/200$
- Dachneigung: _____ Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe): _____
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): _____ mit einem Achsabstand von _____ m

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL04D + Kassetten-Unterschale 160/600/1,10mm

DOM **m²**

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: _____ kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): _____ kN/m²
- Abhängelast _____ kN/m²
- als _____-Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung $l/200$
- Dachneigung: _____ Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe): _____
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): _____ mit einem Achsabstand von _____ m

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL04E + Kassetten-Unterschale 160/600/1,25mm

DOM **m²**

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: _____ kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): _____ kN/m²
- Abhängelast _____ kN/m²
- als _____-Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung $l/200$
- Dachneigung: _____ Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe): _____
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): _____ mit einem Achsabstand von _____ m

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL04F + Kassetten-Unterschale 160/600/1,50mm

DOM **m²**

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: _____ kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): _____ kN/m²
- Abhängelast _____ kN/m²
- als _____-Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung $l/200$
- Dachneigung: _____ Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe): _____

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

- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): _____ mit einem Achsabstand von _____ m

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL04G + Kassetten-Unterschale 160/600/... mm DOM m²

- als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: _____ kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): _____ kN/m²
- Abhängelast: _____ kN/m²
- als _____-Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung l/200
- Dachneigung: _____ Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe): _____
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): _____ mit einem Achsabstand von _____ m
- Materialdicke laut statischer Erfordernis

z.B. Kassetten-Unterschale von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL10 + Aufzählung (Az) auf Kassetten-Unterschale (KU)

22KL10A + Az KU f.SP-Bandbeschichtung 15µm RAL9010 DOM m²

für eine SP-Bandbeschichtung (Polyester) der Kassetten-Unterseite (Rauminnenseite = Seite A) in der Sonderfarbe ~RAL 9010. Je nach Material sind die Mindestabnahmemengen bei Bandbeschichtungen zu beachten, mit dem Hersteller ist Rücksprache zu halten.

- Schichtdicke: ca. 15 µm
- Korrosivitätskategorie C2

betrifft Position(en): _____

22KL10B + Az KU f.SP-Bandbeschichtung 25µm RAL9002 DOM m²

für eine SP-Bandbeschichtung (Polyester) der Kassetten-Unterseite (Rauminnenseite = Seite A) in der Farbe ~RAL 9002. Je nach Material und Beschichtung sind die Mindestabnahmemengen bei Bandbeschichtungen zu beachten, mit dem Hersteller ist Rücksprache zu halten.

- Schichtdicke: ca. 25 µm
- Korrosivitätskategorie C3

betrifft Position(en): _____

22KL10C + Az KU f.PVDF-Bandbeschichtung 25µm RAL9002 DOM m²

für eine PVDF-Bandbeschichtung (Polyvinylidenfluorid) der Kassetten-Unterseite (Rauminnenseite = Seite A) in der Farbe ~RAL 9002. Je nach Material und Beschichtung sind die Mindestabnahmemengen bei Bandbeschichtungen zu beachten, mit dem Hersteller ist Rücksprache zu halten.

- Schichtdicke: ca. 25 µm
- Korrosivitätskategorie C3

betrifft Position(en): _____

22KL10D + Az KU f.Sonderfarbe SP-Bandbeschichtung 25µm DOM m²

für eine SP-Bandbeschichtung (Polyester) in Sonderfarbe nach Wahl des Auftraggebers der Kassetten-Unterseite (Rauminnenseite = Seite A). Je nach Material und Beschichtung sind die Mindestabnahmemengen bei Bandbeschichtungen zu beachten, mit dem Hersteller ist Rücksprache zu halten.

- Sonderfarbe: _____
- Schichtdicke: ca. 25 µm
- Korrosivitätskategorie C3

betrifft Position(en): _____

22KL10E + Az KU f.Sonderfarbe PVDF-Bandbeschichtung 25µm DOM m²

für eine PVDF-Bandbeschichtung (Polyvinylidenfluorid) in Sonderfarbe nach Wahl des Auftraggebers der Kassetten-Unterseite (Rauminnenseite = Seite A). Je nach Material und Beschichtung sind die Mindestabnahmemengen bei Bandbeschichtungen zu beachten, mit dem Hersteller ist Rücksprache zu halten.

- Sonderfarbe: _____
- Schichtdicke: ca. 25 µm
- Korrosivitätskategorie C3

betrifft Position(en): _____

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KL10F + Az KU f.Perforation m.Lochbild 5/8 mm	für die Perforation von Domico-Kassetten - Lochbild 5/8 mm (Rv 5-8). Perforationsbereich mittig im Kassetten-Untergurt, ca. 480 mm breit. betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM m²
22KL10G + Az KU f.Akustikausführung b.perf.Kassette	für das Perforieren (perf.) von Domico-Kassetten mit Lochbild 5/8 mm, samt werkseitigem Aufbringen einer Dampfbremsfolie und integriertem Akustikvlies auf den Kassetten-Untergurt. Die Dampfbremsfolie mit Akustikvlies liegt lose in den Kassetten und ist werkseitig an den Längsrändern mit der Kassette verklebt. Randabschlüsse, Folienstöße und Durchdringungen sind fachgerecht und dicht auszuführen. Perforationsbreite ca. 480 mm mit Perforation Rv 5-8. Schallabsorptionsgrad (alpha) aw = 0,55 betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM m²
22KL10H + Az KU f.Unterlängenzuschlag b.2,0m	für das Liefern und Montieren von Längen unter 2.000 mm.	DOM Stk
22KL10I + Az KU f.unterschiedliche Profillängen	für den Mehraufwand bei der Objektbezogenen Fertigung der Profile mit unterschiedlichen Profillängen. (In der Preisbasis sind jeweils maximal 6 Längen pro Abruf bis 1.000 m2 inkludiert)	DOM Stk
22KL10J + Az KU f.Querschneiden	für das Querschneiden des Kassettenprofils mit Schneidwerkzeugen ohne Funkenflug. Einzurechnen ist der Mehrbedarf an Material. Bearbeitung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.	DOM m
22KL10K + Az KU f.Längsschneiden	für das Längsschneiden des Kassettenprofils mit Schneidwerkzeugen ohne Funkenflug. Einzurechnen ist der Mehrbedarf an Material. Bearbeitung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.	DOM m
22KL10L + Az KU f.Schrägschneiden	für das Schrägschneiden des Kassettenprofils mit Schneidwerkzeugen ohne Funkenflug. Einzurechnen ist der Mehrbedarf an Material. Bearbeitung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.	DOM m
22KL10M + Az KU f.Schneeanhäufungen	<ul style="list-style-type: none"> für erhöhte Anforderungen an die Tragschale durch Schneeanhäufungen gemäß statischer Erfordernis zusätzliche Auflast für Schneeanhäufungen: <input type="text"/> kN/m2 für Dachbereich(e): <input type="text"/> 	DOM m²
22KL11 + Aufzählung (Az) auf Kassetten-Unterschale (KU)		
22KL11A + Az KU f.Verstärkungsprofile Kassetten	für durchgehende Aussteifungsprofile zur Verstärkung der Kassetten-Unterschale, aus kaltgeformtem, korrosionsgeschütztem Stahlblech, welche in Längsrichtung seitlich mit dem Kassettensteg kraftschlüssig verbunden werden. Dimensionierung nach statischer Erfordernis. In den Einheitspreis sind die erforderlichen Befestigungsmitteln einzurechnen. Materialdicke: <input type="text"/> mm Zuschnitt ca. <input type="text"/> mm	DOM m
22KL11B + Az KU f.Aussteifungsprofile Kassetten b.Zwischenaufleger	für Aussteifungsprofile im Bereich der Zwischenaufleger, aus kaltgeformtem, korrosionsgeschütztem Stahlblech, welche in Längsrichtung seitlich mit dem Kassettensteg zur Verstärkung kraftschlüssig verbunden werden. Profillänge ca. 150 cm. Dimensionierung nach statischer Erfordernis. In den Einheitspreis sind die erforderlichen Befestigungsmittel einzurechnen. Materialdicke: <input type="text"/> mm Zuschnitt ca. <input type="text"/> mm	DOM m

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

- 22KL11C + Az KU f.Verstärkungsprofile Kassetten Ortsgangauskragung** DOM **m**
für durchgehende Aussteifungsprofile, zur Verstärkung der Kassetten-Unterschale im Bereich der Ortsgangauskragung aus kaltgeformtem, korrosionsgeschütztem Stahlblech, welche in Längsrichtung seitlich mit dem Kassettensteg kraftschlüssig verbunden werden. Dimensionierung nach statischer Erfordernis. In den Einheitspreis sind die erforderlichen Befestigungsmittel einzurechnen.
Materialdicke: mm
Zuschnitt ca. mm.
- 22KL11D + Az KU f.Verstärkungsprofile Kassetten n.Wahl AG** DOM **m**
für durchgehende Aussteifungsprofile, zur Verstärkung der Kassetten-Unterschale im Bereich , aus kaltgeformtem, korrosionsgeschütztem Stahlblech, welche in Längsrichtung seitlich mit dem Kassettensteg kraftschlüssig verbunden werden. Dimensionierung nach statischer Erfordernis. In den Einheitspreis sind die erforderlichen Befestigungsmittel einzurechnen.
Materialdicke: mm
Zuschnitt ca. mm.
- 22KL11E + Az KU f.Verstärkungsprofile Kassetten Profil n.Wahl AG** DOM **m**
für Aussteifungsprofile, zur Verstärkung der Kassetten-Unterschale im Bereich , aus korrosionsgeschütztem Stahl, Dimensionierung nach statischer Erfordernis, welche in Längsrichtung seitlich mit dem Kassettensteg kraftschlüssig verbunden werden. In den Einheitspreis sind die erforderlichen Befestigungsmittel einzurechnen.
Profil (z.B. U 140/60/7 mm): mm
Zuschnitt ca. mm.
-
- 22KL12 + Dachöffnung herstellen. Liefern und Montieren von Längs- und Querauswechselungen aus kaltgeformten, korrosionsgeschützten Stahlblechprofilen laut statischer Erfordernis, in die Kassetten-Unterschale eingelegt und im Winkel von 90° kraftschlüssig mit Montagewinkeln verbunden. Samt einer umlaufenden Holzbohle/Holzunterkonstruktion in der Dicke bis Oberkante Wärmedämmung. Firstseitig im Bereich des Hinterteils ist über die Breite der Dachöffnung, ein mind. 50 cm langes, vollflächiges Auflager herzustellen. Einzurechnen sind notwendige Schneidearbeiten an den Kassetten, eine umlaufende Einfassung (Innenbekleidung) in Farbe und Beschichtungsgüte wie Kassetten-Unterschale, sowie sämtliche Befestigungsmittel. Weiters das Einbringen von Dichtbändern/Dichtmaterial zwischen Kassetten-Unterschale und Einfassung, für einen fachgerechten, luftdichten Anschluss.**
Höhe der Innenbekleidung = Höhe der Kassette + Konstruktionshöhe bis UK Dachschale.
Ausführung laut Plandetail.
- 22KL12A + Dachöffnung Kassetten 100/100cm** DOM **Stk**
 - Dachöffnung für (z.B. Lichtkuppel, RWA, Lüftung):
 - Spannweite/Stützweite der Kassetten-Unterschale: m
 - Größe: 100 x 100 cm
- 22KL12B + Dachöffnung Kassetten 100/200cm** DOM **Stk**
 - Dachöffnung für (z.B. Lichtkuppel, RWA, Lüftung):
 - Spannweite/Stützweite der Kassetten-Unterschale: m
 - Größe: 100 x 200 cm
- 22KL12C + Dachöffnung Kassetten 150/150cm** DOM **Stk**
 - Dachöffnung für (z.B. Lichtkuppel, RWA, Lüftung):
 - Spannweite/Stützweite der Kassetten-Unterschale: m
 - Größe: 150 x 150 cm
- 22KL12Z + Dachöffnung Kassetten n.Wahl AG** DOM **Stk**
 - Dachöffnung für (z.B. Lichtkuppel, RWA, Lüftung):
 - Spannweite/Stützweite der Kassetten-Unterschale: m
 - Größe: x cm
-
- 22KL15 + Durchgehend wasserabweisende (hydrophobierte) Wärmedämmung in die Kassetten-Unterschale, z.B. Kassetten-Dämmbahn, Euroklasse A1. Die Stöße sind als Pressfugen auszubilden. Das Dämmpaket eines Kassettendachaufbaus ist um ca. 2 cm zu komprimieren, bei mehrlagiger Dämmung jeweils die obere Lage. Die Lieferdicke ist entsprechend zu wählen.**
- 22KL15A + Wärmedämmung Dach 10cm f.Kassetten-Unterschale** DOM **m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Lieferdicke: 10 cm Wärmeleitzahl: <input type="text"/> W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KL15B +	Wärmedämmung Dach 12cm f.Kassetten-Unterschale <ul style="list-style-type: none"> Lieferdicke: 12 cm Wärmeleitzahl: <input type="text"/> W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KL15C +	Wärmedämmung Dach 14cm f.Kassetten-Unterschale <ul style="list-style-type: none"> Lieferdicke: 14 cm Wärmeleitzahl: <input type="text"/> W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KL15D +	Wärmedämmung Dach 16cm f.Kassetten-Unterschale <ul style="list-style-type: none"> Lieferdicke: 16 cm Wärmeleitzahl: <input type="text"/> W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KL15E +	Wärmedämmung Dach 18cm f.Kassetten-Unterschale <ul style="list-style-type: none"> Lieferdicke: 18 cm Wärmeleitzahl: <input type="text"/> W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KL15Z +	Wärmedämmung Dach f.Kassetten-Unterschale <ul style="list-style-type: none"> Lieferdicke: <input type="text"/> cm Wärmeleitzahl: <input type="text"/> W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KL16 +	Thermische Trennung für Kassetten als Unterschale (KU), 80 x 5 mm.	
22KL16A +	Thermische Trennung f.KU 80x5mm Entkoppelungsband aus Polyethylenschaum, geschlossen zellig, einseitig selbstklebend, durchgehend zur thermischen Trennung auf jeden Kassetten-Obergurt oder auf Unterkonstruktionsprofile (z.B. Halteprofil, Distanz-Z, etc.) Auf Bauteil (Kassette/Unterkonstruktion): <input type="text"/> z.B. Entkoppelungsband von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KL17 +	Anschlusswinkel nach Erfordernis, als luftdichter Übergang der Kassetten-Unterschale zur aufgehenden Wand/Attika und als Unterlage für den weiteren Dachaufbau. Die erforderlichen Befestigungsmittel und Dichtbänder/Dichtmaterial sind einzurechnen. Ausführung laut Plandetail.	
22KL17A +	Anschlusswinkel Kassetten n.statisch wirksam Anschlusswinkel nicht statisch wirksam Material: Stahlblech verzinkt und beschichtet in Farbe und Beschichtungsgüte wie Kassetten-Unterschale. Materialdicke: <input type="text"/> mm Zuschnitt bis: <input type="text"/> mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KL17B +	Anschlusswinkel Kassetten statisch wirksam Anschlusswinkel statisch wirksam Profil (z.B. L 100/100/10 mm): <input type="text"/> Material: Stahl korrosionsgeschützt Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m

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

22KL18 + Traufenausbildung Kassetten.
Ausführung laut Plandetail.

22KL18A + Traufenausbildung Kassetten a.Binder DOM m

Auflagerprofile aus kaltgeformten, korrosionsgeschützten Stahlblechprofilen laut statischer Erfordernis, in die Kassetten-Unterschale entlang der Traufe. Weiters das fachgerechte Ausdämmen der Auflagerprofile und das Aufbringen einer Holzbohle (ca. 20 cm breit) zur Aufnahme der Rinnenhaken und der Rinneneinlaufbleche. Einzurechnen sind sämtliche Befestigungsmittel und Dichtbänder/Dichtmaterial.

Spannweite/Stützweite der Kassetten-Unterschale: m

Gesamthöhe (Kassettenuntergurt bis Dachprofil): mm

Zuschnitt bis: mm

22KL18B + Traufenausbildung Kassetten a.Pfetten DOM m

Holzbohle (ca. 20 cm breit) in der Höhe der Distanzkonstruktion, auf die Kassettenstege entlang der Traufe, zur Aufnahme der Rinnenhaken und der Rinneneinlaufbleche. Weiters das Liefern und Montieren einer Wärmedämmungs-Abschlussverblechung von der Holzbohle bis Unterkante Kassettenunterschale samt Einhängeprofilen und erforderlicher Dichtbänder. Einzurechnen sind sämtliche Befestigungsmittel und Dichtbänder/Dichtmaterial. Farbe und Beschichtungsgüte der Abschlussverblechung wie Unterschale.

Spannweite/Stützweite der Kassetten-Unterschale: m

Gesamthöhe (Kassettenuntergurt bis Dachprofil): mm

Zuschnitt bis: mm

22KL19 + Traufenausbildung Kassetten schräg.
Ausführung laut Plandetail.

22KL19A + Traufenausbildung schräg Kassetten a.Binder DOM m

Kassetten-Unterschale auf durchgehendem bauseitigem Auflager entlang der Schräge. Auflagerprofile aus kaltgeformtem, korrosionsgeschütztem Stahlblech in die Kassetten-Unterschale entlang der schrägen Traufe. Weiters das fachgerechte Ausdämmen der Auflagerprofile, das Aufbringen einer Holzbohle (ca. 20 cm breit) zur Aufnahme der Rinnenhaken und der Rinneneinlaufbleche. Weiters das Liefern und Montieren einer Wärmedämmungs-Abschlussverblechung von der Holzbohle bis Unterkante Kassettenunterschale samt Einhängeprofilen. Einzurechnen sind notwendige Schneidearbeiten an den Kassetten, der Mehrbedarf an Material, sowie sämtliche Befestigungsmittel und Dichtbänder/Dichtmaterial. Farbe und Beschichtungsgüte des Auflagerprofils wie Unterschale.

Spannweite/Stützweite der Kassetten-Unterschale: m

Gesamthöhe (Kassettenuntergurt bis Dachprofil): mm

Zuschnitt Auflagerprofil bis: mm

22KL19B + Traufenausbildung schräg Kassetten a.Pfetten DOM m

Kassetten-Unterschale auf durchgehendem bauseitigem Auflager entlang der Schräge. Aufbringen einer Holzbohle (ca. 20 cm breit) in der Höhe der Distanzkonstruktion auf die Kassettenstege entlang der schrägen Traufe, zur Aufnahme der Rinnenhaken und der Rinneneinlaufbleche. Weiters das Liefern und Montieren einer Wärmedämmungs-Abschlussverblechung von der Holzbohle bis Unterkante Kassettenunterschale samt Einhängeprofilen. Einzurechnen sind notwendige Schneidearbeiten an den Kassetten, der Mehrbedarf an Material, sowie sämtliche Befestigungsmittel und Dichtbänder/Dichtmaterial. Farbe und Beschichtungsgüte der Abschlussverblechung wie Unterschale.

Spannweite/Stützweite der Kassetten-Unterschale: m

Gesamthöhe (Kassettenuntergurt bis Dachprofil): mm

Zuschnitt Abschlussverblechung bis: mm

22KL20 + Firstblech aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, unterseitig als Abschluss der Kassetten-Unterschale entlang der Firstlinie. Samt dem Ausdämmen eventueller Zwischenräume in Kassettenhöhe samt Überdämmung und luftdichtem Anschließen an die Kassetten-Unterschale. Einzurechnen sind sämtliche Befestigungsmittel und Dichtbänder/Dichtmaterial. Farbe und Beschichtungsgüte des sichtbaren Firstblechs wie Kassetten-Unterschale.

Ausführung laut Plandetail.

22KL20A + Firstbleche Kassetten a.Binder DOM m

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

- auf Binder

Gesamter Zuschnitt bis mm

Materialdicke: mm

22KL20B + Firstbleche Kassetten a.Pfetten

DOM m

- auf Pfetten

Gesamter Zuschnitt bis mm

Materialdicke: mm

22KL21 + Z-Profil (Distanzkonstruktion) aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, als Auflager bzw. zur Aufnahme der Halteprofile/Gleitbügel mit Befestigungsmitteln auf die Kassetten-Obergurte. Abstand und Befestigung nach statischer Erfordernis.

22KL21A + Z-Profil Kassetten BH 35mm

DOM m²

- Bauhöhe (BH) 35 mm
- Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe):

z.B. Z-Profile von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL21B + Z-Profil Kassetten BH ü.36-80mm

DOM m²

- Bauhöhe (BH) 36 bis 80 mm
- Geplante Bauhöhe: mm
- Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe):

z.B. Z-Profile von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL21C + Z-Profil Kassetten BH ü.81-120mm

DOM m²

- Bauhöhe (BH) 81 bis 120 mm
- Geplante Bauhöhe: mm
- Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe):

z.B. Z-Profile von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL21Z + Z-Profil Kassetten BH n.Wahl AG

DOM m²

- Bauhöhe (BH) mm
- Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe):

z.B. Z-Profile von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL22 + Halteprofil Z aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, als Auflager bzw. zur Aufnahme der Dachprofile, Abstand nach statischer Erfordernis mit Befestigungsmitteln auf die Kassetten-Obergurte/Distanzkonstruktion. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.

Verlegerichtung rechtwinkelig zu den Dachprofilbahnen.

22KL22A + Halteprofil Z Kassetten BH 35-79mm

DOM m²

- Bauhöhe (BH) 35 - 79 mm
- Geplante Bauhöhe: mm
- Dachsystem (Domitec oder GBS):

z.B. Halteprofil "Z" von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KL22B + Halteprofil Z Kassetten BH 80-120mm

DOM m²

- Bauhöhe (BH) 80 - 120 mm
- Geplante Bauhöhe: mm
- Dachsystem (Domitec oder GBS):

z.B. Halteprofil "Z" von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KL23	<p>+ Halteprofil S aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, zur gleichmäßigen Lastverteilung diagonal unter 45°, als Auflager bzw. zur Aufnahme der Domitec-Dachprofile, Abstand nach statischer Erfordernis mit Befestigungsmitteln auf die Kassetten-Obergurte/Distanzkonstruktion. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.</p> <p>Bei Dachflächen mit diagonal verlegten Halteprofilen S sind für den Traufenbereich ein durchgehender Halteprofilstreifen auf die Traufenbohle und im Firstbereich ein Halteprofil Z, in der Höhe an die Halteprofile S, bzw. an die Fixpunktkonstruktion angepasst einzurechnen.</p>	
22KL23A	<p>+ Halteprofil S 45° Kassetten BH 35-79mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bauhöhe (BH) 35 - 79 mm • Dachsystem Domitec <p>z.B. Halteprofil "S" von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²
22KL23B	<p>+ Halteprofil S 45° Kassetten BH 80-120mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bauhöhe (BH) 80 - 120 mm • Dachsystem Domitec <p>z.B. Halteprofil "S" von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²
22KL24	+ Aufzählung (Az) auf die Distanzkonstruktion und Halteprofile	
22KL24A	<p>+ Az Kassetten f.perf.Z-Profil/Distanzkonstruktion</p> <p>für eine perforierte (perf.) Ausführung der Z-Profile / Distanzkonstruktion.</p> <p>betrifft Position(en):</p>	DOM m²
22KL24B	<p>+ Az Kassetten f.perf.Halteprofile</p> <p>für eine perforierte (perf.) Ausführung der Halteprofile.</p> <p>betrifft Position(en):</p>	DOM m²
22KL25	<p>+ Z-Profil (Distanzkonstruktion) aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, als Auflager bzw. zur Aufnahme der Halteprofile/Gleitbügel, mit integrierter thermischer (therm.) Trennung (iT) aus 20 mm dicken druckfesten Dämmstreifen, zur Reduzierung des Wärmedurchganges. Abstand bzw. Anordnung nach statischer Erfordernis, mit Befestigungsmitteln auf die Kassetten-Obergurte. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.</p>	
22KL25A	<p>+ Z-Profil therm.Trennung Kassette BH 160mm</p> <p>Durch Einbringen einer Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) in Höhe der Distanzkonstruktion ist ein U-Wert von 0,22 W/m²K zu erreichen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bauhöhe (BH) 160 mm • Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe): <p>Dachsystem (Domitec oder GBS):</p> <p>z.B. Z-Profil mit iT von Domico oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²
22KL25B	<p>+ Z-Profil therm.Trennung Kassette BH 175mm</p> <p>Durch Einbringen einer Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) in Höhe der Distanzkonstruktion ist ein U-Wert von 0,20 W/m²K zu erreichen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bauhöhe (BH) 175 mm • Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe): <p>Dachsystem (Domitec oder GBS):</p> <p>z.B. Z-Profil mit iT von Domico oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²
22KL25C	<p>+ Z-Profil therm.Trennung Kassette BH 220mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bauhöhe (BH) 220 mm • Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe): <p>Dachsystem (Domitec oder GBS):</p>	DOM m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Z-Profil mit iTT von Domico oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KL26	+ Halteprofil Z aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, als Auflager bzw. zur Aufnahme der Dachprofile, mit integrierter thermischer (therm.) Trennung (iTt) aus 20 mm dicken druckfesten Dämmstreifen zur Reduzierung des Wärmedurchganges. Abstand bzw. Anordnung nach statischer Erfordernis, mit Befestigungsmitteln auf die Kassetten-Obergurte. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen. Verlegerichtung rechtwinkelig zu den Dachprofilbahnen.	
22KL26A	+ Halteprofil Z therm.Trennung Kassette BH 160mm Durch Einbringen einer Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) in Höhe der Distanzkonstruktion ist ein U-Wert von 0,22 W/m2K zu erreichen. • Bauhöhe (BH) 160 mm Dachsystem (Domitec oder GBS): z.B. Halteprofil Z mit iTT von Domico oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KL26B	+ Halteprofil Z therm.Trennung Kassette BH 175mm Durch Einbringen einer Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) in Höhe der Distanzkonstruktion ist ein U-Wert von 0,20 W/m2K zu erreichen. • Bauhöhe (BH) 175 mm Dachsystem (Domitec oder GBS): z.B. Halteprofil Z mit iTT von Domico oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KL26C	+ Halteprofil Z therm.Trennung Kassette BH 220mm • Bauhöhe (BH) 220 mm Dachsystem (Domitec oder GBS): z.B. Halteprofil Z mit iTT von Domico oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KL27	+ Halteprofil S aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, zur gleichmäßigen Lastverteilung diagonal unter 45°, als Auflager bzw. zur Aufnahme der Dachprofile, mit integrierter thermischer (therm.) Trennung (iTt) aus 20 mm dicken, druckfesten Dämmstreifen zur Reduzierung des Wärmedurchganges. Abstand bzw. Anordnung nach statischer Erfordernis, mit Befestigungsmitteln auf die Kassetten-Obergurte. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen. Bei Dachflächen mit diagonal verlegten Halteprofilen S mit iTT sind für den Traufenbereich ein durchgehender Halteprofilstreifen auf die Traufenbohle und im Firstbereich ein Halteprofil Z mit iTT, oder in der Höhe angepasste thermisch entkoppelte Fixpunkt konstruktion einzurechnen. Ausführung laut Plandetail.	
22KL27A	+ Halteprofil S 45° therm.Trennung Domitec Kassette BH 160mm Durch Einbringen einer Wärmedämmung (in eigenen Positionen auszuschreiben) in Höhe der Distanzkonstruktion ist ein U-Wert von 0,22 W/m2K zu erreichen. • Bauhöhe (BH) 160 mm Dachsystem Domitec z.B. Halteprofil "S" mit iTT von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KL27B	+ Halteprofil S 45° therm.Trennung Domitec Kassette BH 175mm Durch Einbringen einer Wärmedämmung (in eigenen Positionen auszuschreiben) in Höhe der Distanzkonstruktion ist ein U-Wert von 0,20 W/m2K zu erreichen. • Bauhöhe (BH) 175 mm Dachsystem Domitec	DOM m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Halteprofil "S" mit iTT von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KL28	+ Weitere Lage (2.Lage) Wärmedämmung. Durchgehend wasserabweisende (hydrophobierte) Wärmedämmung zwischen der Distanzkonstruktion, mit Wärmedämmfilz / Wärmedämmplatten. Die Stöße sind als Preßfugen auszubilden. Das Dämpaket eines Kassettendachaufbaus ist um mindestens 2 cm zu komprimieren, bei mehrlagiger Dämmung jeweils die obere Lage. Die Lieferdicke ist entsprechend zu wählen.	
22KL28A	+ Wärmedämmung Kassette 2.Lage 6cm <ul style="list-style-type: none"> Lieferdicke: 6 cm Wärmeleitzahl = W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KL28B	+ Wärmedämmung Kassette 2.Lage 8cm <ul style="list-style-type: none"> Lieferdicke: 8 cm Wärmeleitzahl = W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KL28C	+ Wärmedämmung Kassette 2.Lage 10cm <ul style="list-style-type: none"> Lieferdicke: 10 cm Wärmeleitzahl = W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KL28D	+ Wärmedämmung Kassette 2.Lage 12cm <ul style="list-style-type: none"> Lieferdicke: 12 cm Wärmeleitzahl = W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KL28Z	+ Wärmedämmung Kassette 2.Lage <ul style="list-style-type: none"> Lieferdicke: cm Wärmeleitzahl = W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KL29	+ Halteprofil U aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, auf jedem Kassetten-Obergurt zur Aufnahme der Dachprofile, mit Befestigungsmitteln nach statischer Erfordernis. Halteprofile mit integrierter thermischer (therm.) Trennung (iTt), aus 20 mm dicken druckfesten Dämmstreifen zur Reduzierung des Wärmedurchganges zwischen Kassetten-Unterschale und Dachprofilen. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen. Verlegerichtung rechtwinkelig zu den Dachprofilbahnen.	
22KL29A	+ Halteprofil Typ U m.20mm therm.Trennung Dachsystem (Domitec oder GBS): z.B. Halteprofil U mit iTT von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KL30	+ U-Profil aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, auf jedem Kassetten-Obergurt mit Befestigungsmitteln nach statischer Erfordernis, zur Aufnahme der Halteprofile oder Gleitbügel. U-Profile mit integrierter thermischer (therm.) Trennung (iTt) aus 20 mm dicken, druckfesten Dämmstreifen, zur Reduzierung des Wärmedurchganges zwischen Kassetten-Unterschale und Dachprofilen. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.	
22KL30A	+ U-Profil m.20mm therm.Trennung Dachsystem (Domitec oder GBS): z.B. Halteprofil U mit iTT von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KL31	+ Halteprofil L aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, zur Aufnahme der Dachprofile, mit Befestigungsmitteln nach statischer Erfordernis, durch die thermische Trennung auf jeden Kassetten-Obergurt/die Traufenbohle. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen. Verlegerichtung rechtwinkelig zu den Dachprofilbahnen.	
22KL31A	+ Halteprofil L Kassetten-Unterschale	DOM m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dachsystem (Domitec oder GBS): <input type="text"/> z.B. Halteprofil L von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KL32	+ Halteprofilstreifen aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, zur Aufnahme der Dachprofile, mit Befestigungsmitteln auf die Traufenbohle/Distanzkonstruktion. Abstand und Befestigung nach statischer Erfordernis. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen. Verlegerichtung rechtwinkelig zu den Dachprofilbahnen.	
22KL32A	+ Halteprofilstreifen a.Traufenbohle • Halteprofilstreifen auf Traufenbohle Dachsystem (Domitec oder GBS): <input type="text"/> z.B. Halteprofilstreifen von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KL32B	+ Halteprofilstreifen a.Z-Distanzprofil • Halteprofilstreifen auf Z-Distanzprofil Dachsystem (Domitec oder GBS): <input type="text"/> z.B. Halteprofilstreifen von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KL33	+ Gleitbügel aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,25 mm, zur Befestigung der Dachprofile, mit Befestigungsmitteln nach statischer Erfordernis auf die Traufenbohle/Distanzkonstruktion. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.	
22KL33A	+ GBS-Gleitbügel Kassetten-Unterschale • Dachsystem GBS z.B. GBS-Gleitbügel von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KM	+ UK TRAPEZBLECH DACH (DOMICO) Version: 2023-10 Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen/Montieren von verzinkten und bandbeschichteten Stahltrapezprofilen für Dächer beschrieben. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen: Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Aufzahlungen: Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <div><u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</div>	
22KM00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
22KM00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22KM 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:	ZZZ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

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

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22KM01 + Stahltrapezprofile aus beidseitig nach DIN EN 10346 verzinktem und nach DIN EN 10169 beschichtetem Stahlblech, Innenseite mit SP-Bandbeschichtung (Polyester) in der Farbe ~RAL 9002, Schichtdicke ca. 15 µm, Korrosivitätskategorie C2, Baustoffklasse A1, Profilrückseite schutzbeschichtet. In den Einheitspreisen einzurechnen sind die Befestigungsmittel, sowie das Ausschrauben der Längsstöße mit Bohrschrauben im Abstand lt. statischer Erfordernis (max. 666 mm).

Im Positionsstichwort angegeben: Abmessungen in mm

22KM01A + Trapezprofil 85/280mm DOM **m²**

- Stahltrapezprofile als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): kN/m²
- Abhängelast: kN/m²
- als -Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung l/300
- Dachneigung: Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe):
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): mit einem Achsabstand von: m.
- Trapezprofil (in mm): 85 / 280 /

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KM01B + Trapezprofil 100/275mm DOM **m²**

- Stahltrapezprofile als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): kN/m²
- Abhängelast: kN/m²
- als -Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung l/300
- Dachneigung: Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe):
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): mit einem Achsabstand von: m.
- Trapezprofil (in mm): 100 / 275 /

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KM01C + Trapezprofil 135/310mm DOM **m²**

- Stahltrapezprofile als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): kN/m²
- Abhängelast: kN/m²
- als -Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung l/300
- Dachneigung: Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe):
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): mit einem Achsabstand von: m.
- Trapezprofil (in mm): 135 / 310 /

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KM01D + Trapezprofil 150/280mm DOM **m²**

- Stahltrapezprofile als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): kN/m²
- Abhängelast: kN/m²
- als -Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung l/300
- Dachneigung: Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe):
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): mit einem Achsabstand von: m.
- Trapezprofil (in mm): 150 / 280 /

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

22KM01E + Trapezprofil 160/250mm DOM **m²**

- Stahltrapezprofile als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): kN/m²
- Abhängelast: kN/m²
- als -Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung l/300
- Dachneigung: Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe):
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): mit einem Achsabstand von: m.
- Trapezprofil (in mm): 160 / 250 /

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KM01F + Trapezprofil n.Wahl AG DOM **m²**

- Stahltrapezprofile als Unterschale für eine Schneelast lt. EN 1991-1-3 / NA: kN/m²
- zusätzliche Auflast (z.B. Solar-/PV-Anlage): kN/m²
- Abhängelast: kN/m²
- als -Feldträger unter Einhaltung der max. Durchbiegung l/300
- Dachneigung: Grad
- Verlegung (auf Binder/parallel z. Traufe, auf Pfetten/First-Traufe):
- Unterkonstruktion (Stahlbeton, HTU-Schiene, Stahl, Holz): mit einem Achsabstand von: m.
- Trapezprofil (in mm): / /

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KM02 + Aufzählung (Az) auf Stahltrapezprofil-Unterschale

22KM02A + Az Trapezprofile f.Beschichtung DOM **m²**

für eine Beschichtung der Unterseite in 25 µm in der Farbe ~RAL 9002.

22KM02B + Az Trapezprofile f.Sonderfarbe DOM **m²**

für eine Sonderfarbe nach Wahl des Auftraggebers auf der Stahltrapezprofil-Unterseite (Rauminnenseite = Seite A).

Sonderfarbe:

22KM02C + Az Trapezprofile f.Querschneiden DOM **m**

für das Querschneiden der Stahltrapezprofile mit Schneidwerkzeugen ohne Funkenflug. Einzurechnen ist der Mehrbedarf an Material.

22KM02D + Az Trapezprofile f.Längsschneiden DOM **m**

für das Längsschneiden der Stahltrapezprofile mit Schneidwerkzeugen ohne Funkenflug. Einzurechnen ist der Mehrbedarf an Material.

22KM02E + Az Trapezprofile f.Schrägschneiden DOM **m**

für das Schrägschneiden der Stahltrapezprofile mit Schneidwerkzeugen ohne Funkenflug. Einzurechnen ist der Mehrbedarf an Material.

22KM02F + Az Trapezprofile f.Akustikausführung DOM **m²**

für Akustikausführung mit perforierten Trapezprofilstegen. Weiters Liefern und Einbringen einer mineralischen Schallschutzmatte mit Rieselschutz, Dicke ca. 20 mm, in die kleine Trapezprofilrippe. Die statisch erforderliche Erhöhung der Tragschalen-Materialdicke durch die Perforation ist mit einzurechnen.

22KM02G + Az Trapezprofile f.Randversteifung DOM **m²**

für eine Randversteifung als Schuhprofil zur Aussteifung freier Längsränder der Stahltrapezprofile in verzinkter und beschichteter Ausführung. Die erforderlichen Befestigungsmittel sind einzurechnen.

Materialdicke 1,00 mm

Zuschnitt bis: mm

22KM02H + Az Trapezprofile f.schachbrettartige Verlegung DOM **m²**

für eine schachbrettartige Verlegung zur gleichmäßigen Belastung der Tragkonstruktion.

22KM02I + Az Trapezprofile f.biegesteifer Stoß DOM **m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für die Ausführung als biegesteifer Stoß (statisch wirksame Überdeckung im Auflagerbereich) gemäß statischer Erfordernis.	
22KM02J +	Az Trapezprofile f.Schubfeldausbildung	DOM m²
	für das Herstellen einer Schubfeldausbildung von Dachflächenbereichen gemäß statischer Erfordernis.	
22KM02K +	Az Trapezprofile f.Schneeanhäufungen	DOM m²
	für erhöhte Anforderungen an die Tragschale durch Schneeanhäufungen gemäß statischer Erfordernis.	
22KM05 +	<p>Dachöffnung herstellen. Liefern und Montieren von Längs- und Querauswechselungen aus korrosionsgeschützten Profilen laut statischer Erfordernis, von oben in die Stahltrapezprofilrippen eingelegt und je nach Auswechslung im Winkel von 90° kraftschlüssig mit Montagewinkeln verbunden. Samt einer umlaufenden Holzbohle/Holzunterkonstruktion in der Dicke der Wärmedämmung durch die Dampfsperre auf die Trapezprofil-Obergurte befestigt. Firstseitig im Bereich des Hinterteils ist über die Breite der Dachöffnung, ein mind. 50 cm langes, vollflächiges Auflager herzustellen. Einzurechnen sind notwendige Schneidearbeiten an den Trapezprofilen, eine umlaufende Einfassung (Innenbekleidung) in Farbe und Beschichtungsgüte wie Trapezprofile, sowie sämtliche Befestigungsmittel. Weiters das Einbringen von Dichtbändern/Dichtmaterial für einen fachgerechten, luftdichten Anschluss an die Dampfbremse/-sperre.</p> <p>Höhe der Innenbekleidung = Höhe des Trapezprofils + Konstruktionshöhe bis UK Dachschale.</p> <p>Ausführung laut Plandetail.</p>	
22KM05A +	Dachöffnung Trapezprofil 100/100cm	DOM Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Dachöffnung für (z.B: Lichtkuppel, RWA, Lüftung): <input type="text"/> Spannweite/Stützweite der Trapezprofil-Unterschale: <input type="text"/> m Lichte Öffnungsgröße: 100 x 100 cm 	
22KM05B +	Dachöffnung Trapezprofil 100/200cm	DOM Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Dachöffnung für (z.B: Lichtkuppel, RWA, Lüftung): <input type="text"/> Spannweite/Stützweite der Trapezprofil-Unterschale: <input type="text"/> m Lichte Öffnungsgröße: 100 x 200 cm 	
22KM05C +	Dachöffnung Trapezprofil 150/150cm	DOM Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Dachöffnung für (z.B: Lichtkuppel, RWA, Lüftung): <input type="text"/> Spannweite/Stützweite der Trapezprofil-Unterschale: <input type="text"/> m Lichte Öffnungsgröße: 150 x 150 cm 	
22KM05Z +	Dachöffnung Trapezprofil	DOM Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Dachöffnung für (z.B: Lichtkuppel, RWA, Lüftung): <input type="text"/> Spannweite/Stützweite der Trapezprofil-Unterschale: <input type="text"/> m Lichte Öffnungsgröße: <input type="text"/> x <input type="text"/> cm 	
22KM06 +	<p>Dachöffnung herstellen bis 30 x 30 cm. Samt Liefern und Montieren des korrosionsgeschützten oberseitigen Abdeckblechs, Materialdicke mind. 1,25 mm, zur Aussteifung auf das Trapezprofil. Einzurechnen sind notwendige Schneidearbeiten an den Trapezprofilen, samt fachgerechtem, luftdichtem Anschluss an die Dampfbremse/-sperre, sowie sämtliche Befestigungsmittel. Je nach Größe und Anforderung mit einer umlaufenden Holzbohle/Unterkonstruktion in der Dicke der Wärmedämmung, samt Innenbekleidung in Farbe und Beschichtungsgüte wie Trapezprofil. Firstseitig im Bereich des Hinterteils ist über die Breite der Dachöffnung ein vollflächiges Auflager herzustellen. Das Anbringen einer unterseitigen Abdeckung aus optischen Gründen ist eine Zusatzleistung.</p> <p>Ausführung laut Plandetail.</p>	
22KM06A +	Dachöffnung Trapezprofil o.Abdeckung b.30x30cm	DOM Stk
	<ul style="list-style-type: none"> ohne Abdeckung Dachöffnung für: <input type="text"/> Lichte Öffnungsgröße (max. 30 x 30 cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm 	
22KM06B +	Dachöffnung Trapezprofil m.unterseitiger Abdeckung b.30x30cm	DOM Stk
	<ul style="list-style-type: none"> mit unterseitiger Abdeckung - Bei unterseitiger Abdeckung entfällt die Innenbekleidung. Farbe und Beschichtungsgüte der Abdeckung wie Trapezprofil Dachöffnung für: <input type="text"/> Lichte Öffnungsgröße (max. 30 x 30 cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KM07	+ Anschlusswinkel nach Erfordernis, als Übergang der Trapezprofile zur aufgehenden Wand/Attika und als Unterlage für den weiteren Dachaufbau. Die erforderlichen Befestigungsmittel sind einzurechnen. Ausführung laut Plandetail.	
22KM07A	+ Anschlusswinkel Trapezprofile n.statistisch wirksam Anschlusswinkel nicht statisch wirksam Material: Stahlblech verzinkt und beschichtet in Farbe und Beschichtungsgüte wie Trapezprofile. Materialdicke: <input type="text"/> mm Zuschnitt bis: <input type="text"/> mm	DOM m
22KM07B	+ Anschlusswinkel Trapezprofile statisch wirksam Anschlusswinkel nicht statisch wirksam Profil (z.B. L 100/100/10 mm): <input type="text"/> Material: Stahl korrosionsgeschützt	DOM m
22KM08	+ Firstbleche oberseitig und unterseitig auf die Stahltrapezprofile in verzinkter und beschichteter Ausführung. Die erforderlichen Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte der sichtbaren Firstbleche wie Stahltrapezprofile. Ausführung laut Plandetail.	
22KM08A	+ Firstbleche Trapezprofile a.Binder • auf Binder Gesamter Zuschnitt bis <input type="text"/> mm Materialdicke: <input type="text"/> mm	DOM m
22KM08B	+ Firstbleche Trapezprofile a.Pfetten • auf Pfetten Gesamter Zuschnitt bis <input type="text"/> mm Materialdicke: <input type="text"/> mm	DOM m
22KM09	+ Kehlbleche oberseitig auf die Stahltrapezprofile in verzinkter und beschichteter Ausführung. Die erforderlichen Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte der sichtbaren Kehlbleche wie Stahltrapezprofile. Ausführung laut Plandetail.	
22KM09A	+ Kehlbleche Trapezprofile Gesamter Zuschnitt bis <input type="text"/> mm Materialdicke: <input type="text"/> mm	DOM m
22KM10	+ Gratbleche oberseitig auf die Stahltrapezprofile in verzinkter und beschichteter Ausführung. Die erforderlichen Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte der sichtbaren Gratbleche wie Stahltrapezprofile. Ausführung laut Plandetail.	
22KM10A	+ Gratbleche Trapezprofile Gesamter Zuschnitt bis <input type="text"/> mm Materialdicke: <input type="text"/> mm	DOM m
22KM11	+ Traufenausbildung Trapezprofile. Ausführung laut Plandetail.	
22KM11A	+ Traufenausbildung Trapezprofile a.Binder Traufenausbildung in Höhe der Dämmstärke bzw. der Distanzkonstruktion von Trapezprofil bis UK Dachschale. Liefern und Montieren einer Holzbohle mit ca. 20 cm Breite, zur Aufnahme der Rinnenhaken und der Rinneneinlaufbleche, durch die Dampfsperre direkt auf die Trapezprofile/Randaussteifungsprofile. Bei größerer Dämmstärke auf zusätzliche Bohlen-Unterkonstruktion aus korrosionsgeschützten Z-Profilen in Gefällerrichtung, wobei Traufenbohle samt Unterkonstruktion in der Höhe der Distanzkonstruktion anzupassen sind. Einzurechnen sind sämtliche Befestigungsmittel, Dichtbänder/Dichtmaterial, sowie das Ausdämmen der Bohlen-Unterkonstruktion.	DOM m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Spannweite/Stützweite der Trapezprofil-Unterschale: <input type="text"/> m Aufbauhöhe (Trapezprofil-Obergurt bis Dachprofil): <input type="text"/> mm	
22KM11B +	Traufenausbildung Trapezprofile a.Pfetten Traufenausbildung in Höhe der Dämmstärke bzw. der Distanzkonstruktion von Trapezprofil bis UK Dachschale. Liefern und Montieren einer Holzbohle mit ca. 20 cm Breite, zur Aufnahme der Rinnenhaken und der Rinneneinlaufbleche, durch die Dampfsperre direkt auf die Trapezprofile. Bei größerer Dämmstärke auf zusätzliche Bohlen-Unterkonstruktion aus korrosionsgeschützten Kantteilen (z.B. C-Profile) quer zur Gefällerrichtung, wobei Traufenbohle samt Unterkonstruktion in der Höhe der Distanzkonstruktion anzupassen sind. Einzurechnen sind sämtliche Befestigungsmittel, Dichtbänder/Dichtmaterial, sowie das Ausdämmen der Bohlen-Unterkonstruktion. Spannweite/Stützweite der Trapezprofil-Unterschale: <input type="text"/> m Gesamthöhe (Trapezprofil-Obergurt bis Dachprofil): <input type="text"/> mm	DOM m
22KM12 +	Traufenausbildung Trapezprofile schräg. Ausführung laut Plandetail.	
22KM12A +	Traufenausbildung schräg Trapezprofile a.Binder Montage auf ein durchgehendes, vorhandenes Auflager für die Trapezprofile im Bereich der Schräge, samt Schneidearbeiten an den Trapezprofilen. Traufenausbildung in Höhe der Dämmstärke bzw. der Distanzkonstruktion von Trapezprofil bis UK Dachschale. Liefern und Montieren einer Holzbohle mit ca. 20 cm Breite, entlang der schrägen Traufe zur Aufnahme der Rinnenhaken und der Rinneneinlaufbleche, durch die Dampfsperre direkt auf die Trapezprofile/Randaussteifungsprofile. Bei größerer Dämmstärke auf zusätzliche Bohlen-Unterkonstruktion aus korrosionsgeschützten Z-Profilen in Gefällerrichtung, wobei Traufenbohle samt Unterkonstruktion in der Höhe der Distanzkonstruktion anzupassen sind. Einzurechnen sind sämtliche Befestigungsmittel, Dichtbänder/Dichtmaterial, sowie das Ausdämmen der Bohlen-Unterkonstruktion. Spannweite/Stützweite der Trapezprofil-Unterschale: <input type="text"/> m Aufbauhöhe (Trapezprofil-Obergurt bis Dachprofil): <input type="text"/> mm	DOM m
22KM12B +	Traufenausbildung schräg Trapezprofile a.Pfetten Montage auf ein durchgehendes, vorhandenes Auflager für die Trapezprofile im Bereich der Schräge, samt Schneidearbeiten an den Trapezprofilen. Traufenausbildung in Höhe der Dämmstärke bzw. der Distanzkonstruktion von Trapezprofil bis UK Dachschale. Liefern und Montieren einer Holzbohle mit ca. 20 cm Breite, zur Aufnahme der Rinnenhaken und der Rinneneinlaufbleche, durch die Dampfsperre direkt auf die Trapezprofile. Bei größerer Dämmstärke auf zusätzliche Bohlen-Unterkonstruktion aus korrosionsgeschützten Kantteilen (z.B. C-Profile) quer zur Gefällerrichtung, wobei Traufenbohle samt Unterkonstruktion in der Höhe der Distanzkonstruktion anzupassen sind. Einzurechnen sind sämtliche Befestigungsmittel, Dichtbänder/Dichtmaterial, sowie das Ausdämmen der Bohlen-Unterkonstruktion. Spannweite/Stützweite der Trapezprofil-Unterschale: <input type="text"/> m Gesamthöhe (Trapezprofil-Obergurt bis Dachprofil): <input type="text"/> mm	DOM m
22KM13 +	Profilfüller aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum, als Einzelstücke zwischen Auflager und Stahltrapezprofilen, oder oberhalb des Untergurts der Trapezprofile.	
22KM13A +	Profilfüller Polyethylenschaum große Rippe passend zum Stahltrapezprofil <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> mm. Dicke (z.B. 30 mm): <input type="text"/> • große Rippe Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KM13B +	Profilfüller Polyethylenschaum kleine Rippe passend zum Stahltrapezprofil <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> mm Dicke (z.B. 30 mm): <input type="text"/> • kleine Rippe Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KM14 +	Profilfüller aus Mineralfaser, Baustoffklasse A, als Einzelstücke zwischen Auflager und Stahltrapezprofilen, oder oberhalb des Untergurts der Trapezprofile.	

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

22KM14A + Profillfüller Mineralfaser große Rippe DOM **m**

passend zum Stahltrapezprofil / / mm

Dicke (z.B. 120 mm):

- große Rippe

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KM14B + Profillfüller Mineralfaser kleine Rippe DOM **m**

passend zum Stahltrapezprofil / / mm

Dicke (z.B. 120 mm):

- kleine Rippe

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KM15 + Dampfsperre auf den Stahltrapezprofilen. Längsstöße der Bahnen jeweils auf den Obergurten anordnen und dicht verkleben oder verschweißen - Stoßüberdeckung 8-10 cm, wobei die Stöße versetzt anzuordnen sind. Einzurechnen ist ein fachgerechter, luftdichter Anschluss an die Dachränder sowie Dachdurchdringungen. Auf die Begehbarkeit während der Montage ist zu achten. Verarbeitung laut Herstellerangaben.

22KM15A + Dampfsperre trägerlos Trapezprofile DOM **m²**

- Dampfsperrbahn Kunststoff lt. EN 13984

z.B. Dampfsperrbahn trägerlos auf Polyethylenbasis (PE), Wasserdampfdurchlässigkeit > 400 m.

Materialdicke: mm

Spezifisches Gewicht: g/m²

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KM15B + Dampfsperre Trapezprofile DOM **m²**

z.B. Elastomerbitumenbahn kaltselbstklebend mit Trägereinlage aus einem Aluminium-Polyester-Kombination und Glasvlies.

Wasserdampfdurchlässigkeit > 1500 m

Materialdicke: mm

Spezifisches Gewicht: g/m²

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KM16 + Z-Profil (Distanzkonstruktion) aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, als Auflager für weitere Unterkonstruktion, bzw. zur Aufnahme der Halteprofile/Gleitbügel, mit Befestigungsmitteln auf die Trapezprofil-Unterschale. Abstand und Befestigung nach statischer Erfordernis. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.

22KM16A + Z-Profil Trapezprofile BH 35-79mm DOM **m²**

- Bauhöhe (BH) 35 - 79 mm
- Geplante Bauhöhe: mm
- Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe):

z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KM16B + Z-Profil Trapezprofile BH 80-120mm DOM **m²**

- Bauhöhe (BH) 80 - 120 mm
- Geplante Bauhöhe: mm
- Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe):

z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KM16C + Z-Profil Trapezprofile BH 121-150mm DOM **m²**

- Bauhöhe (BH) 121 - 150 mm
- Geplante Bauhöhe: mm
- Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KM16D +	Z-Profil Trapezprofile BH 151-180mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 151 - 180 mm Geplante Bauhöhe: _____ mm Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe): _____ z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KM16E +	Z-Profil Trapezprofile BH 181-230mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 181 - 230 mm Geplante Bauhöhe: _____ mm Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe): _____ z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KM17 +	Zusätzliche Lage Z-Profil (Distanzkonstruktion) aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, als Auflager, bzw. zur Aufnahme der Halteprofile/Gleitbügel, mit Befestigungsmitteln auf die Distanzkonstruktion. Abstand und Befestigung nach statischer Erfordernis. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.	
22KM17A +	Z-Profil Trapezprofile 2.Lage BH 35-79mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 35 - 79 mm Geplante Bauhöhe: _____ mm Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe): _____ z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KM17B +	Z-Profil Trapezprofile 2.Lage BH 80-120mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 80 - 120 mm Geplante Bauhöhe: _____ mm Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe): _____ z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KM17C +	Z-Profil Trapezprofile 2.Lage BH 121-150mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 121 - 150 mm Geplante Bauhöhe: _____ mm Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe): _____ z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KM17D +	Z-Profil Trapezprofile 2.Lage BH 151-180mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 151 - 180 mm Geplante Bauhöhe: _____ mm Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe): _____ z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KM17E +	Z-Profil Trapezprofile 2.Lage BH 181-230mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 181 - 230 mm Geplante Bauhöhe: _____ mm Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe): _____ z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²

22KM18 + Halteprofil Z aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, als Auflager bzw. zur Aufnahme der Dachprofile, Abstand nach statischer Erfordernis, mit Befestigungsmitteln auf die Trapezprofil-Unterschale /Distanzkonstruktion. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu

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

berücksichtigen.

Verlegerichtung rechtwinkelig zu den Dachprofilbahnen.

22KM18A + Halteprofil Z Trapezprofile BH 35-79mm DOM **m²**

- Bauhöhe (BH) 35 - 79 mm
- Geplante Bauhöhe: mm

Dachsystem (Domitec oder GBS):

z.B. Halteprofil "Z" von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KM18B + Halteprofil Z Trapezprofile BH 80-120mm DOM **m²**

- Bauhöhe (BH) 80 - 120 mm
- Geplante Bauhöhe: mm

Dachsystem (Domitec oder GBS):

z.B. Halteprofil "Z" von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KM18C + Halteprofil Z Trapezprofile BH 121-150mm DOM **m²**

- Bauhöhe (BH) 121 - 150 mm
- Geplante Bauhöhe: mm

Dachsystem (Domitec oder GBS):

z.B. Halteprofil "Z" von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KM18D + Halteprofil Z Trapezprofile BH 151-180mm DOM **m²**

- Bauhöhe (BH) 151 - 180 mm
- Geplante Bauhöhe: mm

Dachsystem (Domitec oder GBS):

z.B. Halteprofil "Z" von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KM18E + Halteprofil Z Trapezprofile BH 181-230mm DOM **m²**

- Bauhöhe (BH) 181 - 230 mm
- Geplante Bauhöhe: mm

Dachsystem (Domitec oder GBS):

z.B. Halteprofil "Z" von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KM19 + Halteprofil S aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, zur gleichmäßigen Lastverteilung diagonal unter 45°, als Auflager bzw. zur Aufnahme der Domitec-Dachprofile, Abstand nach statischer Erfordernis mit Befestigungsmitteln auf die Trapezprofil-Unterschale/Distanzkonstruktion. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.

Bei Dachflächen mit diagonal verlegten Halteprofilen S sind für den Traufenbereich ein durchgehender Halteprofilstreifen auf die Traufenbohle und im Firstbereich ein Halteprofil Z, in der Höhe an die Halteprofile S, bzw. an die Fixpunktkonstruktion angepasst einzurechnen.

22KM19A + Halteprofil S 45° Trapezprofile BH 35-79mm DOM **m²**

- Bauhöhe (BH) 35 - 79 mm

Dachsystem: Domitec

Abstand nach statischer Erfordernis, mit Befestigungsmitteln auf die

z.B. Halteprofil "S" 45° von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KM19B + Halteprofil S 45° Trapezprofile BH 80-120mm DOM **m²**

- Bauhöhe (BH) 80 - 120 mm

Dachsystem: Domitec

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abstand nach statischer Erfordernis, mit Befestigungsmitteln auf die <input type="text"/> z.B. Halteprofil "S" 45° von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KM19C +	Halteprofil S 45° Trapezprofile BH 121-150mm • Bauhöhe (BH) 121 - 150 mm Dachsystem: Domitec Abstand nach statischer Erfordernis, mit Befestigungsmitteln auf die <input type="text"/> z.B. Halteprofil "S" 45° von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KM19D +	Halteprofil S 45° Trapezprofile BH 151-180mm • Bauhöhe (BH) 151 - 180 mm Dachsystem: Domitec Abstand nach statischer Erfordernis, mit Befestigungsmitteln auf die <input type="text"/> z.B. Halteprofil "S" 45° von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KM19E +	Halteprofil S 45° Trapezprofile BH 181-230mm • Bauhöhe (BH) 181 - 230 mm Abstand nach statischer Erfordernis, mit Befestigungsmitteln auf die <input type="text"/> z.B. Halteprofil "S" von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KM20 +	Aufzählung (Az) auf die Distanzkonstruktion und Halteprofile	
22KM20A +	Az Trapezprofile f.perf.Z-Profile/Distanzkonstruktion für eine perforierte (perf.) Ausführung der Z-Profile / Distanzkonstruktion. betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM m ²
22KM20B +	Az Trapezprofile f.perf.Halteprofile für eine perforierte (perf.) Ausführung der Halteprofile. betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM m ²
22KM21 +	Z-Profil (Distanzkonstruktion) aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, als Auflager bzw. zur Aufnahme der Halteprofile/Gleitbügel, mit integrierter thermischer (therm.) Trennung (iTt) aus 20 mm dicken druckfesten Dämmstreifen, zur Reduzierung des Wärmedurchganges, Abstand bzw. Anordnung nach statischer Erfordernis, mit Befestigungsmitteln auf die Unterkonstruktion. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.	
22KM21A +	Z-Profil therm.Trennung Trapezprofil BH 160mm Durch Einbringen einer Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) in Höhe der Distanzkonstruktion ist ein U-Wert von 0,22 W/m ² K zu erreichen. • Bauhöhe (BH) 160 mm • Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe): <input type="text"/> Dachsystem (Domitec oder GBS): <input type="text"/> z.B. Z-Profil mit iTT von Domico oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KM21B +	Z-Profil therm.Trennung Trapezprofil BH 175mm Durch Einbringen einer Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) in Höhe der Distanzkonstruktion ist ein U-Wert von 0,20 W/m ² K zu erreichen. • Bauhöhe (BH) 175 mm • Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe): <input type="text"/> Dachsystem (Domitec oder GBS): <input type="text"/>	DOM m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Z-Profil mit iTT von Domico oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KM21C +	Z-Profil therm.Trennung Trapezprofil BH 220mm Durch Einbringen einer Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) in Höhe der Distanzkonstruktion ist ein U-Wert von 0,20 W/m ² K zu erreichen. • Bauhöhe (BH) 220 mm • Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe): <input type="text"/> Dachsystem (Domitec oder GBS): <input type="text"/> z.B. Z-Profil mit iTT von Domico oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KM22 +	Halteprofil Z aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, als Auflager bzw. zur Aufnahme der Dachprofile, mit integrierter thermischer (therm.) Trennung (iT) aus 20 mm dicken druckfesten Dämmstreifen zur Reduzierung des Wärmedurchganges, Abstand bzw. Anordnung nach statischer Erfordernis, mit Befestigungsmitteln auf die Unterkonstruktion. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen. Verlegerichtung rechtwinkelig zu den Dachprofilbahnen.	
22KM22A +	Halteprofil Z therm.Trennung Trapezprofil BH 160mm Durch Einbringen einer Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) in Höhe der Distanzkonstruktion ist ein U-Wert von 0,22 W/m ² K zu erreichen. • Bauhöhe (BH) 160 mm Dachsystem (Domitec oder GBS): <input type="text"/> z.B. Halteprofil Z mit iTT von Domico oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KM22B +	Halteprofil Z therm.Trennung Trapezprofil BH 175mm Durch Einbringen einer Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) in Höhe der Distanzkonstruktion ist ein U-Wert von 0,20 W/m ² K zu erreichen. • Bauhöhe (BH) 175 mm Dachsystem (Domitec oder GBS): <input type="text"/> z.B. Halteprofil Z mit iTT von Domico oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KM22C +	Halteprofil Z therm.Trennung Trapezprofil BH 220mm Durch Einbringen einer Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) in Höhe der Distanzkonstruktion ist ein U-Wert von 0,20 W/m ² K zu erreichen. • Bauhöhe (BH) 220 mm Dachsystem (Domitec oder GBS): <input type="text"/> z.B. Halteprofil Z mit iTT von Domico oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KM23 +	Halteprofil S aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, zur gleichmäßigen Lastverteilung diagonal unter 45°, als Auflager bzw. zur Aufnahme der Dachprofile, mit integrierter thermischer (therm.) Trennung (iT) aus 20 mm dicken, druckfesten Dämmstreifen zur Reduzierung des Wärmedurchganges. Abstand bzw. Anordnung nach statischer Erfordernis, mit Befestigungsmitteln auf die Trapezprofile (Trapezpr.)/Unterkonstruktion. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen. Bei Dachflächen mit diagonal verlegten Halteprofilen S mit iT sind für den Traufenbereich ein durchgehender Halteprofilstreifen auf die Traufenbohle und im Firstbereich ein Halteprofil Z mit iTT, oder in der Höhe angepasste thermisch entkoppelte Fixpunktkonstruktion einzurechnen. Ausführung laut Plandetail.	
22KM23A +	Halteprofil S 45° therm.Trennung Domitec Trapezpr.BH 160mm Durch Einbringen einer Wärmedämmung (in eigenen Positionen auszuschreiben) in Höhe der Distanzkonstruktion ist ein U-Wert von 0,22 W/m ² K zu erreichen. • Bauhöhe (BH) 160 mm Dachsystem Domitec	DOM m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Halteprofil "S" mit iTT von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KM23B +	Halteprofil S 45° therm.Trennung Domitec Trapezpr.BH 175mm Durch Einbringen einer Wärmedämmung (in eigenen Positionen auszuschreiben) in Höhe der Distanzkonstruktion ist ein U-Wert von 0,20 W/m ² K zu erreichen. • Bauhöhe (BH) 175 mm Dachsystem Domitec z.B. Halteprofil "S" mit iTT von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KM24 +	Thermische Trennung für Unterkonstruktion Trapezprofile, 80 x 5 mm	
22KM24A +	Thermische Trennung UK Trapezprofile 80x5mm Entkoppelungsband aus Polyethylenschaum, geschlossen zellig, einseitig selbstklebend, durchgehend zur thermischen Trennung auf Unterkonstruktionsprofile (z.B. Halteprofil, Distanz-Z, Montagewinkel, etc.) z.B. Entkoppelungsband von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KM25 +	Eine Lage durchgehend wasserabweisender (hydrophobierter) Wärmedämmung zwischen der Distanzkonstruktion, Euroklasse A1. Die Stöße sind als Pressfugen auszubilden. Das Dämpaket eines Warmdachaufbaus ist um ca. 2 cm zu komprimieren, bei mehrlagiger Dämmung jeweils die obere Lage. Die Lieferdicke ist entsprechend zu wählen.	
22KM25A +	Wärmedämmung Trapezprofile 10cm • Lieferdicke: 10 cm • Wärmeleitzahl = W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KM25B +	Wärmedämmung Trapezprofile 12cm • Lieferdicke: 12 cm • Wärmeleitzahl = W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KM25C +	Wärmedämmung Trapezprofile 14cm • Lieferdicke: 14 cm • Wärmeleitzahl = W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KM25D +	Wärmedämmung Trapezprofile 16cm • Lieferdicke: 16 cm • Wärmeleitzahl = W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KM25E +	Wärmedämmung Trapezprofile 18cm • Lieferdicke: 18 cm • Wärmeleitzahl = W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KM25F +	Wärmedämmung Trapezprofile 20cm • Lieferdicke: 20 cm • Wärmeleitzahl = W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KM25G +	Wärmedämmung Trapezprofile • Lieferdicke: cm • Wärmeleitzahl = W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KM26	<p>+ Zwei Lagen durchgehend wasserabweisende (hydrophobierte) Wärmedämmung zwischen der Distanzkonstruktion, kreuzweise verlegt, Euroklasse A1. Die untere Lage mit Wärmedämmplatten, die obere Lage Wärmedämmfilz/Wärmedämmplatten, in der Dicke um ca. 2 cm komprimiert, die Lieferdicke ist entsprechend zu wählen.</p> <p>Die Stöße sind als Pressfugen auszubilden.</p>	
22KM26A	<p>+ Wärmedämmung Trapezprofile f.UK m.2x5cm Distanzkonstr.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distanzkonstruktion (Distanzkonstr.) 2 x 5 cm • Lieferdicke 1.Lage: 5 cm • Lieferdicke 2.Lage: 8 cm • Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KM26B	<p>+ Wärmedämmung Trapezprofile f.UK m.2x6cm Distanzkonstr.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distanzkonstruktion (Distanzkonstr.) 2 x 6 cm • Lieferdicke 1.Lage: 6 cm • Lieferdicke 2.Lage: 8 cm • Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KM26C	<p>+ Wärmedämmung Trapezprofile f.UK m.2x8cm Distanzkonstr.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distanzkonstruktion (Distanzkonstr.) 2 x 8 cm • Lieferdicke 1.Lage: 8 cm • Lieferdicke 2.Lage: 10 cm • Wärmeleitzahl = 0,040 W/mK <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KM26D	<p>+ Wärmedämmung Trapezprofile f.UK m.2x10cm Distanzkonstr.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distanzkonstruktion (Distanzkonstr.) 2 x 10 cm • Lieferdicke 1.Lage: 10 cm • Lieferdicke 2.Lage: 12 cm • Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KM26E	<p>+ Wärmedämmung Trapezprofile f.UK m.2x12cm Disntanzkonstr.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distanzkonstruktion (Distanzkonstr.) 2 x 12 cm • Lieferdicke 1.Lage: 12 cm • Lieferdicke 2.Lage: 14 cm • Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KM26F	<p>+ Wärmedämmung Trapezprofile f.UK m.2x14cm Distanzkonstr.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distanzkonstruktion (Distanzkonstr.) 2 x 14 cm • Lieferdicke 1.Lage: 14 cm • Lieferdicke 2.Lage: 16 cm • Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KM26G	<p>+ Wärmedämmung Trapezprofile f.UK m.2x Distanzkonstr.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distanzkonstruktion (Distanzkonstr.) Bauhöhe 1.Lage: <input type="text"/> cm • Lieferdicke Wärmedämmung 1.Lage: <input type="text"/> cm • Distanzkonstruktion (Distanzkonstr.) Bauhöhe 2.Lage: <input type="text"/> cm • Lieferdicke Wärmedämmung 2.Lage: <input type="text"/> cm (Bauhöhe Distanzkonstr. 2.Lage + 2 cm) • Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KM27	<p>+ Eine Lage druckfester Wärmedämmung, als lastverteilende Lage, Euroklasse A1, auf die Dampfsperre. Die Stöße sind als Pressfugen auszubilden.</p>	
22KM27A	<p>+ Wärmedämmung a.Trapezprofil druckfest</p>	DOM m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Unterbau Trapezprofil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lieferdicke: <input type="text"/> cm • Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KM28	<p>+ Halteprofil L aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, zur Aufnahme der Dachprofile, Abstand nach statischer Erfordernis, mit Befestigungsmitteln auf die Distanzkonstruktion (Z-Profile, Traufenbohle). Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.</p> <p>Verlegerichtung rechtwinkelig zu den Dachprofilbahnen</p>	
22KM28A	<p>+ Halteprofil L Trapezprofile a.Distanzkonstruktion</p> <p>Dachsystem (Domitec oder GBS): <input type="text"/></p> <p>z.B. Halteprofil L von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²
22KM29	<p>+ Halteprofilstreifen aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, zur Aufnahme der Dachprofile, mit Befestigungsmitteln auf den Unterbau. Abstand und Befestigung nach statischer Erfordernis. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.</p>	
22KM29A	<p>+ Halteprofilstreifen Trapezprofile a.Traufenbohle</p> <ul style="list-style-type: none"> • Halteprofilstreifen auf Traufenbohle <p>Dachsystem (Domitec oder GBS): <input type="text"/></p> <p>z.B. Halteprofilstreifen von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²
22KM29B	<p>+ Halteprofilstreifen Trapezprofile a.Distanzkonstruktion</p> <ul style="list-style-type: none"> • Halteprofilstreifen auf Distanzkonstruktion <p>Dachsystem (Domitec oder GBS): <input type="text"/></p> <p>z.B. Halteprofilstreifen von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²
22KM29C	<p>+ Halteprofilstreifen Trapezprofile a.druckfeste Dämmung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Halteprofilstreifen auf druckfeste Dämmung <p>Dachsystem (Domitec oder GBS): <input type="text"/></p> <p>z.B. Halteprofilstreifen von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²
22KM29D	<p>+ Halteprofilstreifen Trapezprofile 45° a.druckfeste Dämmung</p> <p>Verlegung diagonal unter 45° als Auflager bzw. zur Aufnahme der Domitec-Dachprofile, Abstand nach statischer Erfordernis, mit Befestigungsmitteln durch die druckfeste Wärmedämmung auf die Unterkonstruktion. Im Traufen- und Firstbereich ist ein durchgehender Halteprofilstreifen zu montieren.</p> <p>Dachsystem: Domitec</p> <p>z.B. Halteprofilstreifen von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²
22KM30	<p>+ Gleitbügel aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,25 mm, zur Befestigung der Dachprofile, mit Befestigungsmitteln nach statischer Erfordernis auf die Distanzkonstruktion. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.</p>	
22KM30A	<p>+ GBS-Gleitbügel Trapezprofile a.Distanzkonstruktion</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dachsystem GBS <p>z.B. GBS-Gleitbügel von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²

22KN + UK A.BETONDIELN / HOLZKONSTRUKTION (DOMICO)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen/Montieren von Unterkonstruktionen (UK) auf Betondielen und

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

plattenförmige Holzkonstruktionen (Brettsperrholz) für Dächer beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

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

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).

22KN00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22KN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22KN

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22KN01 + Untergrund vorbereiten mit Voranstrich auf Betondielen

22KN01A + Vorbereiten Untergrund, Bitumen-Voranstrich a.Betondielen

DOM m²

Der Untergrund muss sauber, fest, frostfrei und trocken sein. Fehlstellen sind vor dem Aufbringen auszubessern.

Vollflächiges oder teilflächiges Aufbringen des Voranstrichs auf die Bauwerksfläche mittels Bürste, Roller oder Spritzverfahren. Einzurechnen ist das Anarbeiten an die Dachränder sowie Dachdurchdringungen.

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KN02 + Dampfsperre Bitumen auf Betondielen

22KN02A + Bitumen-Dampfsperre a.Betondielen

DOM m²

Dampfsperre aus Bitumenbahnen (z.B. Elastomerbitumenbahn selbstklebend oder als Schweißbahn) auf vorbereiteten Untergrund. Längs- und Querstöße der Bahnen sind dicht zu verkleben oder zu verschweißen, mit einer Stoßüberdeckung von 8 bis 10 cm. Die Stöße sind versetzt anzuordnen. Einzurechnen ist ein fachgerechter, luftdichter Anschluss an die Dachränder sowie Dachdurchdringungen. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Sd-Wert:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KN03 + Dampfbremse auf Brettsperrholz

22KN03A + Dampfbremse a.Brettsperrholz

DOM m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dampfbremse (z.B. Kunststoffbahn) auf vorbereiteten Untergrund. Längs- und Querstöße der Bahnen sind dicht zu verkleben mit einer Stoßüberdeckung. Die Stöße sind versetzt anzuordnen. Einzurechnen sind die Dichtbänder, sowie ein fachgerechter, luftdichter Anschluss an Dachränder und Dachdurchdringungen. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Sd-Wert: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KN04	+ Holzbohle 20 cm Breite, entlang der Traufe durch die Dampfsperre/Dampfbremse auf den Unterbau, in der Höhe der Distanzkonstruktion, zur Aufnahme der Rinnenhaken, bzw. der Rinneneinlaufbleche. In den Einheitspreis sind sämtliche Befestigungsmittel einzurechnen. Ausführung je nach Aufbauhöhe in mehrteiliger Form. Ausführung laut Plandetail.	
22KN04A	+ Taufenausbildung a.Betondielendecke Taufenausbildung auf Betondielendecke	DOM m
22KN04B	+ Taufenausbildung a.Brettsperrholz Taufenausbildung auf Brettsperrholz	DOM m
22KN05	+ Holzbohle 20 cm Breite, entlang der Traufe, auf Unterkonstruktion/Distanzkonstruktion (UK/DK), zur Aufnahme der Rinnenhaken, bzw. der Rinneneinlaufbleche. Bei größerer Dämmstärke auf zusätzliche Bohlen-Unterkonstruktion aus korrosionsgeschützten Z-Profilen in Gefällerrichtung, wobei Traufenbohle samt Unterkonstruktion in der Höhe der Distanzkonstruktion anzupassen sind. Gesamthöhe Holzbohle und Unterkonstruktion/Distanzkonstruktion = Aufbauhöhe von Oberkante Dampfsperre/Dampfbremse bis Unterkante Dachschale. In den Einheitspreis sind sämtliche Befestigungsmittel einzurechnen. Ausführung laut Plandetail.	
22KN05A	+ Taufenausbildung a.UK/DK f.Betondielendecke Taufenausbildung für Betondielendecke	DOM m
22KN05B	+ Taufenausbildung a.UK/DK f.Brettsperrholz Taufenausbildung für Brettsperrholz	DOM m
22KN06	+ Dachöffnung Unterbau mit umlaufender Holzbohle/Holzunterkonstruktion in der Dicke der Wärmedämmung. Firstseitig im Bereich des Hinterteils ist über die Breite der Dachöffnung, ein mind. 50 cm langes, vollflächiges Auflager herzustellen. Einzurechnen ist eine umlaufende Einfassung (Innenbekleidung) in Farbe und Beschichtungsgüte laut Plandetail, sowie sämtliche Befestigungsmittel. Weiters Einbringen von Dichtbändern bzw. Dichtmaterial für einen fachgerechten, luftdichten Anschluss an die Dampfbremse/-sperre. Höhe der Innenbekleidung = Konstruktionshöhe von OK Diele/Holz bis UK Dachschale (Dämmdicke). (Eine Innenbekleidung der Dielen/Holzkonstruktion ist nicht Bestandteil dieser Position) Ausführung laut Plandetail.	
22KN06A	+ Dachöffnung Diele/Holz 100x100cm Dachöffnung für (z.B. Lichtkuppel, RWA, Lüftung): <input type="text"/> Lichte Öffnungsgröße: 100 x 100 cm	DOM m
22KN06B	+ Dachöffnung Diele/Holz 100x200cm Dachöffnung für (z.B. Lichtkuppel, RWA, Lüftung): <input type="text"/> Lichte Öffnungsgröße: 100 x 200 cm	DOM m
22KN06C	+ Dachöffnung Diele/Holz 150x150cm Dachöffnung für (z.B. Lichtkuppel, RWA, Lüftung): <input type="text"/> Lichte Öffnungsgröße: 150 x 150 cm	DOM m
22KN06Z	+ Dachöffnung Diele/Holz Dachöffnung für (z.B. Lichtkuppel, RWA, Lüftung): <input type="text"/> Lichte Öffnungsgröße: <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	DOM m
22KN07	+ Z-Profil (Distanzkonstruktion) aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, als Auflager für weitere Unterkonstruktion, bzw. zur Aufnahme der Halteprofile/Gleitbügel mit Befestigungsmitteln auf den Unterbau. Abstand und Befestigung nach statischer Erfordernis. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.	

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

22KN07A + Z-Profil a.Unterbau BH 35-79mm

DOM m²

- Bauhöhe (BH) 35 - 79 mm
- Geplante Bauhöhe: mm
- Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe):

Unterbau (Dielen, Brettsper Holz):

z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KN07B + Z-Profil a.Unterbau BH 80-120mm

DOM m²

- Bauhöhe (BH) 80 - 120 mm
- Geplante Bauhöhe: mm
- Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe):

Unterbau (Dielen, Brettsper Holz):

z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KN07C + Z-Profil a.Unterbau BH 121-150mm

DOM m²

- Bauhöhe (BH) bis 121 - 150 mm
- Geplante Bauhöhe: mm
- Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe):

Unterbau (Dielen, Brettsper Holz):

z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KN07D + Z-Profil a.Unterbau BH 151-180mm

DOM m²

- Bauhöhe (BH) bis 151 - 180 mm
- Geplante Bauhöhe: mm
- Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe):

Unterbau (Dielen, Brettsper Holz):

z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KN07E + Z-Profil a.Unterbau BH 181-230mm

DOM m²

- Bauhöhe (BH) 181 - 230 mm
- Geplante Bauhöhe: mm
- Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe):

Unterbau (Dielen, Brettsper Holz):

z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KN08 + Zusätzliche Lage Z-Profil (Distanzkonstruktion) aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, als Auflager, bzw. zur Aufnahme der Halteprofile/Gleitbügel mit Befestigungsmitteln auf die Distanzkonstruktion. Abstand und Befestigung nach statischer Erfordernis. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.

22KN08A + Z-Profil a.Unterbau 2.Lage BH 35-79mm

DOM m²

- Bauhöhe (BH) 35 - 79 mm
- Geplante Bauhöhe: mm
- Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe):

z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KN08B + Z-Profil a.Unterbau 2.Lage BH 80-120mm

DOM m²

- Bauhöhe (BH) 80 - 120 mm
- Geplante Bauhöhe: mm
- Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KN08C +	Z-Profil a.Unterbau 2.Lage BH 121-150mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) bis 121 - 150 mm Geplante Bauhöhe: _____ mm Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe): _____ z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KN08D +	Z-Profil a.Unterbau 2.Lage BH 151-180mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) bis 151 - 180 mm Geplante Bauhöhe: _____ mm Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe): _____ z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KN08E +	Z-Profil a.Unterbau 2.Lage BH 181-230mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 181 - 230 mm Geplante Bauhöhe: _____ mm Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe): _____ z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KN09 +	Halteprofil Z aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, als Auflager bzw. zur Aufnahme der Dachprofile, Abstand nach statischer Erfordernis mit Befestigungsmitteln auf den Unterbau/Distanzkonstruktion. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen. Verlegerichtung rechtwinkelig zu den Dachprofilbahnen.	
22KN09A +	Halteprofil Z a.Unterbau BH 35-79mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 35 - 79 mm Geplante Bauhöhe: _____ mm Unterbau (Dielen, Brettspertholz): _____ Dachsystem (Domitec oder GBS): _____ z.B. Halteprofil Z von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KN09B +	Halteprofil Z a.Unterbau BH 80-120mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 80 - 120 mm Geplante Bauhöhe: _____ mm Unterbau (Dielen, Brettspertholz): _____ Dachsystem (Domitec oder GBS): _____ z.B. Halteprofil Z von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KN09C +	Halteprofil Z a.Unterbau BH 121-150mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 121 - 150 mm Geplante Bauhöhe: _____ mm Unterbau (Dielen, Brettspertholz): _____ Dachsystem (Domitec oder GBS): _____ z.B. Halteprofil Z von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KN09D +	Halteprofil Z a.Unterbau BH 151-180mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 151 - 180 mm Geplante Bauhöhe: _____ mm 	DOM m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Unterbau (Dielen, Brettsper Holz): <input type="text"/> Dachsystem (Domitec oder GBS): <input type="text"/> z.B. Halteprofil Z von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KN09E +	Halteprofil Z a.Unterbau BH 181-230mm • Bauhöhe (BH) 181 - 230 mm • Geplante Bauhöhe: <input type="text"/> mm Unterbau (Dielen, Brettsper Holz): <input type="text"/> Dachsystem (Domitec oder GBS): <input type="text"/> z.B. Halteprofil Z von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KN10 +	Aufzählung (Az) auf die Halteprofile der Unterkonstruktion/Distanzkonstruktion	
22KN10A +	Az Kassetten f.perf.Z-Profile/Distanzkonstruktion a.Unterbau für eine perforierte (perf.) Ausführung der Z-Profile. betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM m ²
22KN10B +	Az Kassetten f.perf.Halteprofile a.Unterbau für eine perforierte (perf.) Ausführung der Halteprofile. betrifft Position(en): <input type="text"/>	DOM m ²
22KN11 +	Z-Profil (Distanzkonstruktion) aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, als Auflager bzw. zur Aufnahme der Halteprofile/Gleitbügel, mit integrierter thermischer (therm.) Trennung (iT) aus 20 mm dicken druckfesten Dämmstreifen, zur Reduzierung des Wärmedurchganges, Abstand bzw. Anordnung nach statischer Erfordernis, mit Befestigungsmitteln auf den Unterbau. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.	
22KN11A +	Z-Profil therm.Trennung a.Unterbau BH 160mm Durch Einbringen einer Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) in Höhe der Distanzkonstruktion ist ein U-Wert von 0,22 W/m ² K zu erreichen. • Bauhöhe (BH) 160 mm • Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe): <input type="text"/> Unterbau (Dielen, Brettsper Holz): <input type="text"/> z.B. Z-Profil mit iT von Domico oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KN11B +	Z-Profil therm.Trennung a.Unterbau BH 175mm Durch Einbringen einer Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) in Höhe der Distanzkonstruktion ist ein U-Wert von 0,20 W/m ² K zu erreichen. • Bauhöhe (BH) 175 mm • Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe): <input type="text"/> Unterbau (Dielen, Brettsper Holz): <input type="text"/> z.B. Z-Profil mit iT von Domico oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KN11C +	Z-Profil therm.Trennung a.Unterbau BH 220mm • Bauhöhe (BH) 220 mm • Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe): <input type="text"/> Dachsystem (Domitec oder GBS): <input type="text"/> Unterbau (Dielen, Brettsper Holz): <input type="text"/> z.B. Z-Profil mit iT von Domico oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KN12 +	Halteprofil Z aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, als Auflager bzw. zur Aufnahme der Dachprofile, mit integrierter thermischer (therm.) Trennung (iT) aus 20 mm dicken druckfesten Dämmstreifen zur Reduzierung des Wärmedurchganges, Abstand bzw. Anordnung nach statischer Erfordernis, mit Befestigungsmitteln auf die Unterkonstruktion. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt.	

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

Norm für Windlasten zu berücksichtigen.

Verlegerichtung rechtwinkelig zu den Dachprofilbahnen.

- 22KN12A + Halteprofil Z therm.Trennung a.Unterbau BH 160mm** DOM **m²**
Durch Einbringen einer Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) in Höhe der Distanzkonstruktion ist ein U-Wert von 0,22 W/m²K zu erreichen.
• Bauhöhe (BH) 160 mm
Unterbau (Dielen, Brettsper Holz):
Dachsystem (Domitec oder GBS):
z.B. Halteprofil Z mit iTT von Domico oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 22KN12B + Halteprofil Z therm.Trennung a.Unterbau BH 175mm** DOM **m²**
Durch Einbringen einer Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) in Höhe der Distanzkonstruktion ist ein U-Wert von 0,20 W/m²K zu erreichen.
• Bauhöhe (BH) 175 mm
Unterbau (Dielen, Brettsper Holz):
Dachsystem (Domitec oder GBS):
z.B. Halteprofil Z mit iTT von Domico oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 22KN12C + Halteprofil Z therm.Trennung a.Unterbau BH 220mm** DOM **m²**
• Bauhöhe (BH) 220 mm
Unterbau (Dielen, Brettsper Holz):
Dachsystem (Domitec oder GBS):
z.B. Halteprofil Z mit iTT von Domico oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
-
- 22KN13 + Thermische Trennung für Dielen/Holz (Unterbau), 80 x 5 mm.**
- 22KN13A + Thermische Trennung f.Unterbau 80x5mm** DOM **m²**
Entkoppelungsband aus Polyethylenschaum, geschlossen zellig, einseitig selbstklebend, durchgehend zur thermischen Trennung auf die Distanzprofile (Z-Profile, Halteprofile).
z.B. Entkoppelungsband von Domico oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
-
- 22KN14 + Eine Lage durchgehend wasserabweisender (hydrophobierter) Wärmedämmung zwischen der Distanzkonstruktion, Euroklasse A1. Die Stöße sind als Pressfugen auszubilden. Das Dämmpaket eines Warmdachaufbaus ist um ca. 2 cm zu komprimieren, bei mehrlagiger Dämmung jeweils die obere Lage. Die Lieferdicke ist entsprechend zu wählen.**
- 22KN14A + Wärmedämmung a.Unterbau 10cm** DOM **m²**
• Lieferdicke: 10 cm
• Wärmeleitzahl = W/mK
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 22KN14B + Wärmedämmung a.Unterbau 12cm** DOM **m²**
• Lieferdicke: 12 cm
• Wärmeleitzahl = W/mK
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 22KN14C + Wärmedämmung a.Unterbau 14cm** DOM **m²**
• Lieferdicke: 14 cm
• Wärmeleitzahl = W/mK
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 22KN14D + Wärmedämmung a.Unterbau 16cm** DOM **m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Lieferdicke: 16 cm • Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KN14E +	Wärmedämmung a.Unterbau 18cm <ul style="list-style-type: none"> • Lieferdicke: 18 cm • Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²
22KN14F +	Wärmedämmung a.Unterbau 20cm <ul style="list-style-type: none"> • Lieferdicke: 20 cm • Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²
22KN14G +	Wärmedämmung a.Unterbau <ul style="list-style-type: none"> • Lieferdicke: <input type="text"/> cm • Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²
22KN15 +	Zwei Lagen durchgehend wasserabweisende (hydrophobierte) Wärmedämmung zwischen der Distanzkonstruktion, kreuzweise verlegt, Euroklasse A1. Die untere Lage mit Wärmedämmplatten, die obere Lage mit Wärmedämmfilz/Wärmedämmplatten, in der Dicke um ca. 2 cm komprimiert, die Lieferdicke ist entsprechend zu wählen. Die Stöße sind als Pressfugen auszubilden.	
22KN15A +	Wärmedämmung a.Unterbau f.UK m.2x5cm Distanzkonstr. <ul style="list-style-type: none"> • Distanzkonstruktion (Distanzkonstr.) 2 x 5 cm • Lieferdicke 1.Lage: 5 cm • Lieferdicke 2.Lage: 8 cm • Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²
22KN15B +	Wärmedämmung a.Unterbau f.UK m.2x6cm Distanzkonstr. <ul style="list-style-type: none"> • Distanzkonstruktion (Distanzkonstr.) 2 x 6 cm • Lieferdicke 1.Lage: 6 cm • Lieferdicke 2.Lage: 8 cm • Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²
22KN15C +	Wärmedämmung a.Unterbau f.UK m.2x8cm Distanzkonstr. <ul style="list-style-type: none"> • Distanzkonstruktion (Distanzkonstr.) 2 x 8 cm • Lieferdicke 1.Lage: 8 cm • Lieferdicke 2.Lage: 10 cm • Wärmeleitzahl = 0,040 W/mK <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²
22KN15D +	Wärmedämmung a.Unterbau f.UK m.2x10cm Distanzkonstr. <ul style="list-style-type: none"> • Distanzkonstruktion (Distanzkonstr.) 2 x 10 cm • Lieferdicke 1.Lage: 10 cm • Lieferdicke 2.Lage: 12 cm • Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²
22KN15E +	Wärmedämmung a.Unterbau f.UK m.2x12cm Distanzkonstr. <ul style="list-style-type: none"> • Distanzkonstruktion (Distanzkonstr.) 2 x 12 cm • Lieferdicke 1.Lage: 12 cm • Lieferdicke 2.Lage: 14 cm • Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²
22KN15F +	Wärmedämmung a.Unterbau f.UK m.2x14cm Distanzkonstr.	DOM m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Distanzkonstruktion (Distanzkonstr.) 2 x 14 cm Lieferdicke 1.Lage: 14 cm Lieferdicke 2.Lage: 16 cm Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KN15G +	Wärmedämmung a.Unterbau f.UK m.2x Distanzkonstr.	DOM m ²
	<ul style="list-style-type: none"> Distanzkonstruktion (Distanzkonstr.) Bauhöhe 1.Lage: <input type="text"/> cm Lieferdicke Wärmedämmung 1.Lage: <input type="text"/> cm Distanzkonstruktion (Distanzkonstr.) Bauhöhe 2.Lage: <input type="text"/> cm Lieferdicke Wärmedämmung 2.Lage: <input type="text"/> cm (Bauhöhe Distanzkonstr. 2.Lage + 2 cm) Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KN16 +	Eine Lage druckfester Wärmedämmung, als lastverteilende Oberlage, Euroklasse A1, auf die Dampfsperre. Die Stöße sind als Pressfugen auszubilden.	
22KN16A +	Wärmedämmung a.Unterbau druckfest	DOM m ²
	<ul style="list-style-type: none"> Unterbau (Dielen, Brettsper Holz): <input type="text"/> Lieferdicke: <input type="text"/> cm Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KN17 +	Halteprofil L aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, zur Aufnahme der Dachprofile, Abstand nach statischer Erfordernis, mit Befestigungsmitteln auf die Distanzkonstruktion/Holzunterkonstruktion. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen. Verlegerichtung rechtwinkelig zu den Dachprofilbahnen	
22KN17A +	Halteprofil L Unterbau a.Distanzkonstruktion	DOM m ²
	<p>Dachsystem (Domitec oder GBS): <input type="text"/></p> <p>z.B. Halteprofil L von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KN18 +	Halteprofilstreifen aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, zur Aufnahme der Dachprofile, mit Befestigungsmitteln auf den Unterbau. Abstand und Befestigung nach statischer Erfordernis. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen. Verlegerichtung rechtwinkelig zu den Dachprofilbahnen.	
22KN18A +	Halteprofilstreifen Unterbau a.Traufenbohle	DOM m ²
	<ul style="list-style-type: none"> Halteprofilstreifen auf Traufenbohle <p>Dachsystem (Domitec oder GBS): <input type="text"/></p> <p>z.B. Halteprofilstreifen von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KN18B +	Halteprofilstreifen Unterbau a.Distanzkonstruktion	DOM m ²
	<ul style="list-style-type: none"> Halteprofilstreifen auf Distanzkonstruktion <p>Dachsystem (Domitec oder GBS): <input type="text"/></p> <p>z.B. Halteprofilstreifen von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KN18C +	Halteprofilstreifen a.Unterbau	DOM m ²
	<ul style="list-style-type: none"> Halteprofilstreifen auf Unterbau <p>Unterbau (Dielen, Brettsper Holz): <input type="text"/></p> <p>Dachsystem (Domitec oder GBS): <input type="text"/></p> <p>z.B. Halteprofilstreifen von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KN18D +	Halteprofilstreifen Unterbau a.druckfeste Dämmung	DOM m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<div><div><div>• Halteprofilstreifen durch die druckfeste Wärmedämmung auf den Unterbau</div></div><div>Unterbau (Dielen, Brettsper Holz): <div></div></div><div>Dachsystem (Domitec oder GBS): <div></div></div><div>z.B. Halteprofilstreifen von Domico oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	
22KN19	<div><div><div>Gleitbügel aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,25 mm, zur Befestigung der Dachprofile, mit Befestigungsmitteln nach statischer Erfordernis auf die Distanzkonstruktion/Holzunterkonstruktion. Im Rand und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.</div></div></div>	
22KN19A	<div><div><div><div>GBS-Gleitbügel Unterbau a.Distanzkonstruktion</div><div><div>• Dachsystem GBS</div><div>z.B. GBS-Gleitbügel von Domico oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div></div></div></div>	DOMm²
22KO	<div><div><div><div>UK A.HOLZ-/STAHLKONSTRUKTION (DOMICO)</div><div>Version: 2023-10</div><div>Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen/Montieren von Unterkonstruktionen (UK) auf Holz- oder Stahlkonstruktionen (Sparren, Pfetten, Schalung, Lattung, etc.) für Dächer beschrieben.</div><div>Verarbeitungsrichtlinien:</div><div>Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.</div><div>Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:</div><div>Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</div><div>Aufzahlungen:</div><div>Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</div><div><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></div></div></div></div>	
22KO00	<div><div><div>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</div></div></div>	
22KO00Q	<div><div><div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22KO</div><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></div>	ZZZ
	<div><div><div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div></div></div>	
	<div><div><div>LB-Version: 22</div></div></div>	
22KO01	<div><div><div>Z-Profil (Distanzkonstruktion) aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, als Auflager für weitere Unterkonstruktion, bzw. zur Aufnahme der Halteprofile/Gleitbügel mit Befestigungsmitteln auf den Unterbau aus Holz (Dachschalung, Lattung, Sparren, etc.). Abstand und Befestigung nach statischer Erfordernis. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.</div></div></div>	

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

22KO01A + Z-Profil a.Holz BH 35-79mm DOM m²

- Bauhöhe (BH) 35 - 79 mm
- Geplante Bauhöhe: mm
- Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe):

Unterbau (Schalung, Schalung mit Unterdach, Lattung, Sparren):

z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KO01B + Z-Profil a.Holz BH 80-120mm DOM m²

- Bauhöhe (BH) 80 - 120 mm
- Geplante Bauhöhe: mm
- Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe):

Unterbau (Schalung, Schalung mit Unterdach, Lattung, Sparren):

z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KO01C + Z-Profil a.Holz BH 121-150mm DOM m²

- Bauhöhe (BH) bis 121 - 150 mm
- Geplante Bauhöhe: mm
- Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe):

Unterbau (Schalung, Schalung mit Unterdach, Lattung, Sparren):

z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KO01D + Z-Profil a.Holz BH 151-180mm DOM m²

- Bauhöhe (BH) bis 151 - 180 mm
- Geplante Bauhöhe: mm
- Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe):

Unterbau (Schalung, Schalung mit Unterdach, Lattung, Sparren):

z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KO01E + Z-Profil a.Holz BH 181-230mm DOM m²

- Bauhöhe (BH) 181 - 230 mm
- Geplante Bauhöhe: mm
- Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe):

Unterbau (Schalung, Schalung mit Unterdach, Lattung, Sparren):

z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KO02 + Zusätzliche Lage Z-Profil (Distanzkonstruktion) aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, als Auflager, bzw. zur Aufnahme der Halteprofile/Gleitbügel mit Befestigungsmitteln auf die Distanzkonstruktion. Abstand und Befestigung nach statischer Erfordernis. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.

22KO02A + Z-Profil a.Distanzkonstruktion 2.Lage BH 35-79mm DOM m²

- Bauhöhe (BH) 35 - 79 mm
- Geplante Bauhöhe: mm
- Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe):

z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KO02B + Z-Profil a.Distanzkonstruktion 2.Lage BH 80-120mm DOM m²

- Bauhöhe (BH) 80 - 120 mm
- Geplante Bauhöhe: mm
- Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KO02C +	Z-Profil a.Distanzkonstruktion 2.Lage BH 121-150mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) bis 121 - 150 mm Geplante Bauhöhe: _____ mm Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe): _____ z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KO02D +	Z-Profil a.Distanzkonstruktion 2.Lage BH 151-180mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) bis 151 - 180 mm Geplante Bauhöhe: _____ mm Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe): _____ z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KO02E +	Z-Profil a.Distanzkonstruktion 2.Lage BH 181-230mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 181 - 230 mm Geplante Bauhöhe: _____ mm Verlegung (parallel z. Traufe / First-Traufe): _____ z.B. Z-Profil von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KO03 +	Halteprofil Z aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, als Auflager bzw. zur Aufnahme der Dachprofile, Abstand nach statischer Erfordernis mit Befestigungsmitteln auf den Unterbau aus Holz (Dachschalung, Lattung, Sparren, etc.). Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen. Verlegerichtung rechtwinkelig zu den Dachprofilbahnen.	
22KO03A +	Halteprofil Z a.Holz BH 35-79mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 35 - 79 mm Geplante Bauhöhe: _____ mm Unterbau (Schalung, Schalung mit Unterdach, Lattung, Sparren): _____ Dachsystem (Domitec oder GBS): _____ z.B. Halteprofil Z von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KO03B +	Halteprofil Z a.Holz BH 80-120mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 80 - 120 mm Geplante Bauhöhe: _____ mm Unterbau (Schalung, Schalung mit Unterdach, Lattung, Sparren): _____ Dachsystem (Domitec oder GBS): _____ z.B. Halteprofil Z von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KO03C +	Halteprofil Z a.Holz BH 121-150mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 121 - 150 mm Geplante Bauhöhe: _____ mm Unterbau (Schalung, Schalung mit Unterdach, Lattung, Sparren): _____ Dachsystem (Domitec oder GBS): _____ z.B. Halteprofil Z von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KO03D +	Halteprofil Z a.Holz BH 151-180mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 151 - 180 mm Geplante Bauhöhe: _____ mm 	DOM m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Unterbau (Schalung, Schalung mit Unterdach, Lattung, Sparren): <input type="text"/></p> <p>Dachsystem (Domitec oder GBS): <input type="text"/></p> <p>z.B. Halteprofil Z von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KO03E +	<p>Halteprofil Z a.Holz BH 181-230mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 181 - 230 mm Geplante Bauhöhe: <input type="text"/> mm <p>Unterbau (Schalung, Schalung mit Unterdach, Lattung, Sparren): <input type="text"/></p> <p>Dachsystem (Domitec oder GBS): <input type="text"/></p> <p>z.B. Halteprofil Z von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KO04 +	<p>Halteprofil S aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, zur gleichmäßigen Lastverteilung diagonal unter 45°, als Auflager bzw. zur Aufnahme der Domitec-Dachprofile auf Schalung. Abstand und Befestigung nach statischer Erfordernis. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.</p> <p>Bei Dachflächen mit diagonal verlegten Halteprofilen S sind für den Traufenbereich ein durchgehender Halteprofilstreifen auf die Traufenbohle und im Firstbereich ein Halteprofil Z, in der Höhe an die Halteprofile S, bzw. an die Fixpunktkonstruktion angepasst einzurechnen.</p>	
22KO04A +	<p>Halteprofil S 45° Schalung BH 35-79mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 35 - 79 mm <p>Unterbau (Schalung, Schalung mit Unterdach): <input type="text"/></p> <p>Dachsystem: Domitec</p> <p>z.B. Halteprofil "S" von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KO04B +	<p>Halteprofil S 45° Schalung BH 80-120mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 80 - 120 mm <p>Unterbau (Schalung, Schalung mit Unterdach): <input type="text"/></p> <p>Dachsystem: Domitec</p> <p>z.B. Halteprofil "S" von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KO04C +	<p>Halteprofil S 45° Schalung BH 121-150mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 121 - 150 mm <p>Unterbau (Schalung, Schalung mit Unterdach): <input type="text"/></p> <p>Dachsystem: Domitec</p> <p>z.B. Halteprofil "S" von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KO04D +	<p>Halteprofil S 45° Schalung BH 151-180mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 151 - 180 mm <p>Unterbau (Schalung, Schalung mit Unterdach): <input type="text"/></p> <p>Dachsystem: Domitec</p> <p>z.B. Halteprofil "S" von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KO04E +	<p>Halteprofil S 45° Schalung BH 181-230mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 181 - 230 mm <p>Unterbau (Schalung, Schalung mit Unterdach): <input type="text"/></p> <p>Dachsystem: Domitec</p>	DOM m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Halteprofil "S" von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KO05	+ Nageldichtband aus Butylkautschuk auf das Unterdach, beidseitig selbstklebend, durchgehend auf die Distanzprofile (Z-Profile, Halteprofile) zum Abdichten der Schraubstellen. Die Breite der Dichtungsbänder sollte der Auflagerbreite der Distanzkonstruktion entsprechen.	
22KO05A	+ Trennung m.Nageldichtband 50x1mm • Nageldichtband mindestens 50 x 1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KO06	+ Aufzählung (Az) auf die Profile für Holz- oder Stahlkonstruktionen	
22KO06A	+ Az Holz/Stahl f.perf.Z-Profile/Distanzkonstruktion für eine perforierte (perf.) Ausführung der Z-Profile. betrifft Position(en): _____	DOM m ²
22KO06B	+ Az Holz/Stahl f.perf.Halteprofile für eine perforierte (perf.) Ausführung der Halteprofile. Dachsystem (Domitec oder GBS): _____ betrifft Position(en): _____	DOM m ²
22KO07	+ Halteprofil L aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, zur Aufnahme der Dachprofile, mit Befestigungsmitteln auf die Unterkonstruktion (z.B. Pfetten, Z-Profil, Lattung, Traufenbohle, etc.). Abstand und Befestigung nach statischer Erfordernis. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen. Verlegerichtung rechtwinkelig zu den Dachprofilbahnen.	
22KO07A	+ Halteprofil L a.Traufenbohle/Holzlattung Traufenbohle / Holzlattung: _____ Dachsystem (Domitec oder GBS): _____ z.B. Halteprofil L von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KO07B	+ Halteprofil L a.Z-Distanzprofil/Stahlpfetten Z-Distanzprofil / Stahlpfetten: _____ Dachsystem (Domitec oder GBS): _____ z.B. Halteprofil L von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KO08	+ Halteprofilstreifen aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, zur Aufnahme der Dachprofile, mit Befestigungsmitteln auf die Unter-Holzkonstruktion (z.B. Lattung, Traufenbohle, etc.). Abstand und Befestigung nach statischer Erfordernis. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen. Verlegerichtung rechtwinkelig zu den Dachprofilbahnen.	
22KO08A	+ Halteprofilstreifen a.Traufenbohle/Holzlattung Unterbau (Schalung, Schalung mit Trennlage/Unterdach, Lattung, Traufenbohle): _____ Dachsystem (Domitec oder GBS): _____ z.B. Halteprofilstreifen von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KO08B	+ Halteprofilstreifen a.Z-Distanzprofil/Stahlpfetten Z-Distanzprofil / Stahlpfetten: _____ Dachsystem (Domitec oder GBS): _____ z.B. Halteprofilstreifen von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KO09	<p>+ Halteprofilstreifen S 45° aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, zur gleichmäßigen Lastverteilung diagonal unter 45°, als Auflager bzw. zur Aufnahme der Domitec-Dachprofile, mit Befestigungsmitteln auf die Holzschalung, mit oder ohne Trennlage. Abstand und Befestigung nach statischer Erfordernis. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.</p> <p>Bei Dachflächen mit diagonal verlegten Halteprofilstreifen S sind für Traufen- und Firstdetail jeweils durchgehende Halteprofilstreifen einzurechnen.</p>	
22KO09A	<p>+ Halteprofilstreifen S 45° a.Schalung</p> <p>Unterbau (Schalung, Schalung mit Trennlage/Unterdach): <input type="text"/></p> <p>Dachsystem: Domitec</p> <p>z.B. Halteprofilstreifen S 45° von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²
22KO10	<p>+ Gleitbügel, aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,25 mm, zur Befestigung der Dachprofile, mit Befestigungsmitteln auf die Distanzkonstruktion. Abstand und Befestigung nach statischer Erfordernis. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.</p>	
22KO10A	<p>+ GBS-Gleitbügel Unterbau a.Schalung/Lattung/Holzpfetten</p> <ul style="list-style-type: none">• Schalung / Lattung / Holzpfetten: <input type="text"/>• Dachsystem GBS <p>z.B. GBS-Gleitbügel von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²
22KO10B	<p>+ GBS-Gleitbügel Unterbau a.Z-Distanzprofil/Stahlpfetten</p> <ul style="list-style-type: none">• Z-Distanzprofil / Stahlpfetten: <input type="text"/>• Dachsystem GBS <p>z.B. GBS-Gleitbügel von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²
22KP	<p>+ Welldach-Sanierung DOMISAN (DOMICO)</p> <p>Version: 2020-10</p> <p>Im Folgenden ist das Sanieren von asbestfreien Welldacheindeckungen beschrieben.</p> <p>Bei asbesthaltigen Wellplatten sind die gesetzlichen Rahmenbedingungen und Normen der jeweiligen Länder verpflichtend einzuhalten</p> <p>Vor Beginn der Arbeiten sind die betroffenen Bauteile auf Sicherheit und Tragfähigkeit zu überprüfen. Wellplatten sind nur eingeschränkt begehbar und sollten daher nur von Fachleuten bearbeitet werden.</p> <p>Ein direktes Betreten ist ausschließlich über den Pfetten gestattet. Lose oder schlecht befestigte Teile der bestehenden Dachfläche sind zu entfernen, ersetzen oder auszubessern. Die Sanierungsarbeiten haben entsprechend der Sicherheitsrichtlinien nach TRGS 519 zu erfolgen.</p> <p>Verarbeitungsrichtlinien:</p> <p>Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.</p> <p>Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:</p> <p>Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Aufzahlungen:</p> <p>Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>	
22KP00	<p>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>	

22KP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22KP

ZZZ

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

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22KP01 + Abbrechen / Demontieren und Entsorgen

22KP01A + Demontage Verblechung DOM **m**
diverser Rand- und Abschlussverblechungen ohne Unterschied in Material und Zuschnittbreite.

22KP01B + Demontage Lüfter Lüfterfirstkappen Dachfenster Dachausstieg DOM **Stk**
von Lüftungsrohren, Lüfterfirstkappen, Dachfenstern und Dachausstiegen ohne Unterschied der Größe, sowie Wiederherstellen einer regendichten Dachhaut.

22KP01C + Demontage Schneerechen Blitzschutz DOM **m²**
von Schneerechen, sowie der Blitzschutzanlage am Dach, einschließlich aller Klemmen, Fangköpfe, First- und Dachleitungsstützen.
Im ungesicherten Zustand trägt der Auftragnehmer keine Haftung bei Blitzschlag.

22KP02 + Bestehende Rinne,

22KP02A + Bestehende Rinne demontieren u.entsorgen DOM **m**
Vertikale Schenkel der Wellplatten-Traufensteine kürzen, bestehende Hängerinne demontieren und Rinnenhaken/Unterbau abschneiden. Weiters Entfernen der Ablaufrohre und Entsorgen der Materialien samt Zubehör, wie z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen.

22KP02B + Bestehende Rinne belassen DOM **m**
bleibt unverändert.
Rinneneinlaufprofile und Unterbauprofile aus verzinktem, beschichtetem Bandblech - gesamte Zuschnittbreite (bis 500 mm) ca. mm
Ausführung laut Plandetail.

22KP03 + Eine Dampfbremssfolie / Dampfsperrfolie auf das zu sanierende Welldach. Die Folie ist der Wellenform angepasst zu verlegen, die Längs- und Querstöße der Bahnen sind dicht zu verkleben. Einzurechnen ist ein fachgerechter, luftdichter Anschluss an die Dachränder sowie Dachdurchdringungen.

22KP03A + Dampfbremse/Dampfsperre DOM **m²**
Dampfbremse / Dampfsperrbahn (z.B. auf Polyethylenbasis - PE), Verarbeitung laut Herstellerangaben.
Materialstärke: mm
Wasserdampfdurchlässigkeit: m
Spezifisches Gewicht: g/m²
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KP10 + Auflageprofil passend für die Wellprofile P5 und P6 für ein gedämmtes Dach, aus verzinktem und beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, als Auflager bzw. zur Aufnahme der Halteprofile/Gleitbügel. Die ursprüngliche Befestigung ist schrittweise zu entfernen und die Auflagerprofile mit der bestehenden Dachkonstruktion durch die Dampfbremse/Dampfsperre in die vorhandenen Bohrlöcher zu verschrauben. Die Befestigungen können auch neu, bzw. falls statisch notwendig, im Rand- und Eckbereich zusätzlich gebohrt werden.

22KP10A + Auflagerprofile D gedämmt BH 41-80mm DOM **m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 41 - 80 mm <p>z.B. Auflagerprofil "D" von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KP10B +	Auflagerprofile D gedämmt BH 81-120mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 81 - 120 mm <p>z.B. Auflagerprofil "D" von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KP10C +	Auflagerprofile D gedämmt BH 121-150mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 121 - 150 mm <p>z.B. Auflagerprofil "D" von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KP10D +	Auflagerprofile D gedämmt BH 151-180mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 151 - 180 mm <p>z.B. Auflagerprofil "D" von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KP10E +	Auflagerprofile D gedämmt BH 181-220mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 181 - 220 mm <p>z.B. Auflagerprofil "D" von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KP11 +	Auflagerprofil passend für die Wellprofile P5 und P6 für ein ungedämmtes Dach, aus verzinktem und beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, als Auflager bzw. zur Aufnahme der Halteprofile/Gleitbügel. Die ursprüngliche Befestigung ist schrittweise zu entfernen und die Auflagerprofile mit der bestehenden Dachkonstruktion in die vorhandenen Bohrlöcher zu verschrauben. Die Befestigungen können auch neu, bzw. falls statisch notwendig, im Rand- und Eckbereich zusätzlich gebohrt werden.	
22KP11A +	Auflagerprofile D ungedämmt BH 40mm <ul style="list-style-type: none"> Bauhöhe (BH) 40 mm <p>z.B. Auflagerprofil "D" ungedämmt von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KP12 +	Thermische Trennung für Welldach	
22KP12A +	Thermische Trennung f.Domisan 80x5mm <p>Entkoppelungsband aus Polyethylenschaum, geschlossenporig, einseitig selbstklebend, durchgehend zur thermischen Trennung auf jedes Auflagerprofil "D".</p> <p>z.B. Entkoppelungsband von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m
22KP13 +	Durchgehend wasserabweisende (hydrophobierte) Wärmedämmung, Euroklasse A1, zwischen den Auflagerprofilen mit Wärmedämmfilz. Das Dämmpaket eines Warmdachaufbaus ist um mindestens 2 cm zu komprimieren, bei mehrlagiger Dämmung jeweils die obere Lage. Die Lieferdicke ist so zu wählen, dass das Wellenprofil bis zur Oberkante vollständig mit Dämmung ausgefüllt wird. Die Stöße sind als Pressfugen auszubilden.	
22KP13A +	Wärmedämmung Domisan 12cm <ul style="list-style-type: none"> Lieferdicke: 12 cm Wärmeleitzahl = W/mK <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KP13B +	Wärmedämmung Domisan 14cm	DOM m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Lieferdicke: 14 cm • Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KP13C +	Wärmedämmung Domisan 16cm <ul style="list-style-type: none"> • Lieferdicke: 16 cm • Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KP13D +	Wärmedämmung Domisan 18cm <ul style="list-style-type: none"> • Lieferdicke: 18 cm • Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KP13E +	Wärmedämmung Domisan 20cm <ul style="list-style-type: none"> • Lieferdicke: 20 cm • Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KP13F +	Wärmedämmung Domisan 22cm <ul style="list-style-type: none"> • Lieferdicke: 22 cm • Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KP13G +	Wärmedämmung Domisan 24cm <ul style="list-style-type: none"> • Lieferdicke: 24 cm • Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KP13H +	Wärmedämmung Domisan 26cm <ul style="list-style-type: none"> • Lieferdicke: 26 cm • Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KP14 +	Zwei Lagen einer durchgehend wasserabweisende (hydrophobierte) Wärmedämmung, stoßversetzt verlegt, Euroklasse A1 zwischen den Auflagerprofilen. Die untere Lage mit Wärmedämmfilz, die obere Lage mit Klemmfilz. Das Dämmpaket eines Warmdachaufbaus ist um mindestens 2 cm zu komprimieren, bei mehrlagiger Dämmung jeweils die obere Lage. Die Lieferdicke ist so zu wählen, dass das Wellenprofil bis zur Oberkante vollständig mit Dämmung ausgefüllt wird. Die Stöße sind als Preßfugen auszubilden.	
22KP14A +	Wärmedämmung Domisan 2-lagig <ul style="list-style-type: none"> • Dicke 1. Lage: <input type="text"/> cm • Dicke 2. Lage: <input type="text"/> cm • Wärmeleitzahl = <input type="text"/> W/mK Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KP15 +	Traufenausbildung mit Rinnenhakenhalter auf das Auflagerprofil im Abstand von ca. 70 cm. Ausführung laut Plandetail.	
22KP15A +	Traufenausbildung gedämmt <p>mit mehrfach gekantetem Verblendungsprofil in Farbe und Güte der Dacheindeckung und den Wärmedämmungsendhaltern sowie den Befestigungsmitteln.</p> <p>Gesamter Zuschnitt bis <input type="text"/> mm</p>	DOM m
22KP15B +	Traufenausbildung ungedämmt <p>mit mehrfach gekantetem Lüftungsgitter sowie den Befestigungsmitteln.</p> <p>Material: <input type="text"/></p> <p>Zuschnitt bis <input type="text"/> mm</p>	DOM m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KP16	+ Halteprofil L aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, zur Aufnahme der Dachprofile, mit Befestigungsmitteln auf die Auflagerprofile. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen. Verlegerichtung rechtwinkelig zu den Dachprofilbahnen.	
22KP16A	+ Halteprofil L Domisan Dachsystem (Domitec oder GBS): <input type="text"/> z.B. Halteprofil L von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KP17	+ Halteprofilstreifen aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,50 mm, zur Aufnahme der Dachprofile, mit Befestigungsmitteln auf die Auflagerprofile. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen. Verlegerichtung rechtwinkelig zu den Dachprofilbahnen.	
22KP17A	+ Halteprofilstreifen Domisan Dachsystem (Domitec oder GBS): <input type="text"/> z.B. Halteprofilstreifen von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KP18	+ Gleitbügel aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, Materialdicke 1,25 mm, zur Befestigung der Dachprofile, mit Befestigungsmitteln auf die Auflagerprofile. Im Rand- und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.	
22KP18A	+ GBS-Gleitbügel Domisan • Dachsystem GBS z.B. GBS-Gleitbügel von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m ²
22KQ	+ Dachdeckung DOMITEC (DOMICO) Version: 2023-10 Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen/Montieren von Dachdeckungen mit Dachprofilen beschrieben. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen: Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Aufzahlungen: Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <u>Kommentar:</u> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
22KQ00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
22KQ00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22KQ Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
22KQ01	<p>+ Dacheindeckung mit Dachprofilen aus beidseitig nach DIN EN 10346 verzinktem und nach DIN EN 10169 beschichtetem Stahlblech, 0,75 mm dick, Oberfläche mit PUR-PA-Bandbeschichtung (Polyurethan mit Polyamid modifiziert), Schichtdicke ca. 50 µm, Korrosionsschutz je nach Zinkauflage bis RC 5 und UV-Beständigkeit RUV 4, Baustoffklasse A1, Standardfarbe nach Wahl – Farbkategorie 1, Profilrückseite schutzbeschichtet, inkl. Längsstoßdichtung.</p> <p>Anforderung: Schlagregendicht bis mind. 1.950 Pa in Anlehnung an EN 12865.</p> <p>Die Profile werden durchdringungsfrei mit Halteprofilen befestigt um eine einwandfreie Dehnmöglichkeit des Materials unter Temperatureinfluss zu gewährleisten. Die Dachprofilbahnen sind firstseitig am Obergurt einzuschneiden bzw. auszuklinken und anschließend um 90° hochzustellen. Dadurch ist ein regendichter wannenförmiger Abschluss der Dachprofile gegeben. Im Traufenbereich sind die Rippen der Dachprofilbahnen zurückzuschneiden und durch zweifaches Abkanten 35/15 mm des wasserführenden Untergurts ist eine fachgerechte Tropfnase herzustellen.</p> <p>Herstellen einer Fixpunktausbildung durch das kraftschlüssige Verbinden der Dachprofile mit der Unterkonstruktion laut statischer Erfordernis. Die Fixpunktausbildung ist bei jeder Profilbahn zu setzen, die Lage ist abhängig von der Profillänge und der Dachneigung. Die notwendigen Maßnahmen zur Lasteintragung in die Unterkonstruktion/den Unterbau, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen.</p> <p>Verarbeitung bzw. Fixpunktausbildung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.</p>	
22KQ01A	<p>+ Domitec Stahlblech PUR-PA 0,75mm 500mm</p> <p>• Deckbreite 500 mm</p> <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. Domitec-Dachprofil Stahlblech RESISTA von Domico (PUR-PA ca. 50 µm) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KQ01B	<p>+ Domitec Stahlblech PUR-PA 0,75mm 470mm</p> <p>• Deckbreite 470 mm</p> <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. Domitec-Dachprofil Stahlblech RESISTA von Domico (PUR-PA ca. 50 µm) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KQ01C	<p>+ Domitec Stahlblech PUR-PA 0,75mm 400mm</p> <p>• Deckbreite 400 mm</p> <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. Domitec-Dachprofil Stahlblech RESISTA von Domico (PUR-PA ca. 50 µm) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KQ01D	<p>+ Domitec Stahlblech PUR-PA 0,75mm 300mm</p> <p>• Deckbreite 300 mm</p> <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. Domitec-Dachprofil Stahlblech RESISTA von Domico (PUR-PA ca. 50 µm) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
22KQ02	<p>+ Dacheindeckung mit Dachprofilen aus beidseitig nach DIN EN 10346 verzinktem und nach DIN EN 10169 beschichtetem Stahlblech, 0,75 mm dick, Oberfläche mit PVDF-Bandbeschichtung (Polyvinylidenfluorid), Schichtdicke ca. 25 µm, Korrosionsschutz RC 3 und UV-Beständigkeit RUV 4, Baustoffklasse A1, Standardfarbe nach Wahl – Farbkategorie 1, Profilrückseite schutzbeschichtet, inkl. Längsstoßdichtung.</p> <p>Anforderung: Schlagregendicht bis mind. 1.950 Pa in Anlehnung an EN 12865.</p> <p>Die Profile werden durchdringungsfrei mit Halteprofilen befestigt um eine einwandfreie Dehnmöglichkeit des Materials unter Temperatureinfluss zu gewährleisten. Die Dachprofilbahnen sind firstseitig am Obergurt einzuschneiden bzw. auszuklinken und anschließend um 90° hochzustellen. Dadurch ist ein regendichter wannenförmiger Abschluss der Dachprofile gegeben. Im Traufenbereich sind die Rippen der Dachprofilbahnen zurückzuschneiden und durch zweifaches Abkanten 35/15 mm des wasserführenden Untergurts ist eine fachgerechte Tropfnase herzustellen.</p> <p>Herstellen einer Fixpunktausbildung durch das kraftschlüssige Verbinden der Dachprofile mit der Unterkonstruktion laut statischer Erfordernis. Die Fixpunktausbildung ist bei jeder Profilbahn zu setzen, die Lage ist abhängig von der Profillänge und der Dachneigung. Die notwendigen Maßnahmen zur Lasteintragung in die Unterkonstruktion/den Unterbau, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen.</p> <p>Verarbeitung bzw. Fixpunktausbildung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.</p>	
22KQ02A	<p>+ Domitec Stahlblech PVDF 0,75mm 500mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deckbreite 500 mm <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. Domitec-Dachprofil Stahlblech PVDF von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KQ02B	<p>+ Domitec Stahlblech PVDF 0,75mm 470mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deckbreite 470 mm <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. Domitec-Dachprofil Stahlblech PVDF von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KQ02C	<p>+ Domitec Stahlblech PVDF 0,75mm 400mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deckbreite 400 mm <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. Domitec-Dachprofil Stahlblech PVDF von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KQ02D	<p>+ Domitec Stahlblech PVDF 0,75mm 300mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deckbreite 300 mm <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. Domitec-Dachprofil Stahlblech PVDF von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²

22KQ03	<p>+ Dacheindeckung mit Dachprofilen aus beidseitig nach DIN EN 10346 verzinktem und nach DIN EN 10169 beschichtetem Stahlblech, 0,75 mm dick, Oberfläche mit SP-Bandbeschichtung (Polyester), Schichtdicke ca. 25 µm, Korrosionsschutz je nach Zinkauflage bis RC 3 und UV-Beständigkeit RUV 3, Baustoffklasse A1, Standardfarbe nach Wahl – Farbkategorie 1, Profilrückseite schutzbeschichtet, inkl. Längsstoßdichtung.</p> <p>Anforderung: Schlagregendicht bis mind. 1.950 Pa in Anlehnung an EN 12865.</p> <p>Die Profile werden durchdringungsfrei mit Halteprofilen befestigt um eine einwandfreie Dehnmöglichkeit des Materials unter Temperatureinfluss zu gewährleisten. Die Dachprofilbahnen sind firstseitig am Obergurt einzuschneiden bzw. auszuklinken und anschließend um 90° hochzustellen. Dadurch ist ein regendichter</p>	
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>wannenförmiger Abschluss der Dachprofile gegeben. Im Traufenbereich sind die Rippen der Dachprofilbahnen zurückzuschneiden und durch zweifaches Abkanten 35/15 mm des wasserführenden Untergurts ist ein fachgerechte Tropfnase herzustellen.</p> <p>Herstellen einer Fixpunktausbildung durch das kraftschlüssige Verbinden der Dachprofile mit der Unterkonstruktion laut statischer Erfordernis. Die Fixpunktausbildung ist bei jeder Profilbahn zu setzen, die Lage ist abhängig von der Profillänge und der Dachneigung. Die notwendigen Maßnahmen zur Lasteintragung in die Unterkonstruktion/den Unterbau, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen.</p> <p>Verarbeitung bzw. Fixpunktausbildung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.</p>	
22KQ03A +	<p>Domitec Stahlblech SP 0,75mm 500mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deckbreite 500 mm <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. Domitec-Dachprofil Stahlblech SP von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KQ03B +	<p>Domitec Stahlblech SP 0,75mm 470mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deckbreite 470 mm <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. Domitec-Dachprofil Stahlblech SP von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KQ03C +	<p>Domitec Stahlblech SP 0,75mm 400mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deckbreite 400 mm <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. Domitec-Dachprofil Stahlblech SP von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KQ03D +	<p>Domitec Stahlblech SP 0,75mm 300mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deckbreite 300 mm <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. Domitec-Dachprofil Stahlblech SP von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KQ04 +	<p>Dacheindeckung mit Dachprofilen aus blankem Alu (Aluminium), 0,80 mm dick, stucco-dessiniert, Baustoffklasse A1, inkl. Längsstoßdichtung.</p> <p>Anforderung: Schlagregendicht bis mind. 1.950 Pa in Anlehnung an EN 12865.</p> <p>Die Profile werden durchdringungsfrei mit Halteprofilen befestigt um eine einwandfreie Dehnmöglichkeit des Materials unter Temperatureinfluss zu gewährleisten. Die Dachprofilbahnen sind firstseitig am Obergurt einzuschneiden bzw. auszuklinken und anschließend um 90° hochzustellen. Dadurch ist ein regendichter wannenförmiger Abschluss der Dachprofile gegeben. Im Traufenbereich sind die Rippen der Dachprofilbahnen zurückzuschneiden und durch zweifaches Abkanten 35/15 mm des wasserführenden Untergurts ist ein fachgerechte Tropfnase herzustellen.</p> <p>Herstellen einer Fixpunktausbildung durch das kraftschlüssige Verbinden der Dachprofile mit der Unterkonstruktion laut statischer Erfordernis. Die Fixpunktausbildung ist bei jeder Profilbahn zu setzen, die Lage ist abhängig von der Profillänge und der Dachneigung. Die notwendigen Maßnahmen zur Lasteintragung in die Unterkonstruktion/den Unterbau, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen.</p> <p>Verarbeitung bzw. Fixpunktausbildung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.</p>	

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

22KQ04A + Domitec Alu blank, stucco, 0,80mm 500mm DOM **m²**

- Deckbreite 500 mm

Profillängen bis m

z.B. Domitec-Dachprofil Aluminium stucco-dessiniert von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ04B + Domitec Alu blank, stucco, 0,80mm 470mm DOM **m²**

- Deckbreite 470 mm

Profillängen bis m

z.B. Domitec-Dachprofil Aluminium stucco-dessiniert von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ04C + Domitec Alu blank, stucco, 0,80mm 400mm DOM **m²**

- Deckbreite 400 mm

Profillängen bis m

z.B. Domitec-Dachprofil Aluminium stucco-dessiniert von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ04D + Domitec Alu blank, stucco, 0,80mm 300mm DOM **m²**

- Deckbreite 300 mm

Profillängen bis m

z.B. Domitec-Dachprofil Aluminium stucco-dessiniert von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ05 + Dacheindeckung mit Dachprofilen aus blankem Alu (Aluminium), 1,00 mm dick, stucco-dessiniert, Baustoffklasse A1, inkl. Längsstoßdichtung.

Anforderung: Schlagregendicht bis mind. 1.950 Pa in Anlehnung an EN 12865.

Die Profile werden durchdringungsfrei mit Halteprofilen befestigt um eine einwandfreie Dehnmöglichkeit des Materials unter Temperatureinfluss zu gewährleisten. Die Dachprofilbahnen sind firstseitig am Obergurt einzuschneiden bzw. auszuklinken und anschließend um 90° hochzustellen. Dadurch ist ein regendichter wannenförmiger Abschluss der Dachprofile gegeben. Im Traufenbereich sind die Rippen der Dachprofilbahnen zurückzuschneiden und durch zweifaches Abkanten 35/15 mm des wasserführenden Untergurts ist ein fachgerechte Tropfnase herzustellen.

Herstellen einer Fixpunktausbildung durch das kraftschlüssige Verbinden der Dachprofile mit der Unterkonstruktion laut statischer Erfordernis. Die Fixpunktausbildung ist bei jeder Profilbahn zu setzen, die Lage ist abhängig von der Profillänge und der Dachneigung. Die notwendigen Maßnahmen zur Lasteintragung in die Unterkonstruktion/den Unterbau, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen.

Verarbeitung bzw. Fixpunktausbildung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.

22KQ05A + Domitec Alu blank, stucco, 1,00mm 500mm DOM **m²**

- Deckbreite 500 mm

Profillängen bis m

z.B. Domitec-Dachprofil Aluminium stucco-dessiniert von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ05B + Domitec Alu blank, stucco, 1,00mm 470mm DOM **m²**

- Deckbreite 470 mm

Profillängen bis m

z.B. Domitec-Dachprofil Aluminium stucco-dessiniert von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ05C + Domitec Alu blank, stucco, 1,00mm 400mm DOM **m²**

- Deckbreite 400 mm

Profillängen bis m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Domitec-Dachprofil Aluminium stucco-dessiniert von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KQ05D +	Domitec Alu blank, stucco, 1,00mm 300mm <ul style="list-style-type: none">• Deckbreite 300 mm Profillängen bis <input type="text"/> m z.B. Domitec-Dachprofil Aluminium stucco-dessiniert von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KQ06 +	Dacheindeckung mit Dachprofilen aus beidseitig beschichtetem Alu (Aluminium), 0,80 mm dick, Oberfläche mit SP-Bandbeschichtung (Polyester), Schichtdicke ca. 25 µm, Baustoffklasse A1, Standardfarbe nach Wahl – Farbkategorie 1, Profiltrückseite schutzbeschichtet, inkl. Längsstoßdichtung. Anforderung: Schlagregendicht bis mind. 1.950 Pa in Anlehnung an EN 12865. Die Profile werden durchdringungsfrei mit Halteprofilen befestigt um eine einwandfreie Dehnmöglichkeit des Materials unter Temperatureinfluss zu gewährleisten. Die Dachprofilbahnen sind firstseitig am Obergurt einzuschneiden bzw. auszuklinken und anschließend um 90° hochzustellen. Dadurch ist ein regendichter wannenförmiger Abschluss der Dachprofile gegeben. Im Traufenbereich sind die Rippen der Dachprofilbahnen zurückzuschneiden und durch zweifaches Abkanten 35/15 mm des wasserführenden Untergurts ist ein fachgerechte Tropfnase herzustellen. Herstellen einer Fixpunktausbildung durch das kraftschlüssige Verbinden der Dachprofile mit der Unterkonstruktion laut statischer Erfordernis. Die Fixpunktausbildung ist bei jeder Profilbahn zu setzen, die Lage ist abhängig von der Profillänge und der Dachneigung. Die notwendigen Maßnahmen zur Lasteintragung in die Unterkonstruktion/den Unterbau, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Verarbeitung bzw. Fixpunktausbildung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.	
22KQ06A +	Domitec Alu SP 0,80mm 500mm <ul style="list-style-type: none">• Deckbreite 500 mm Profillängen bis <input type="text"/> m Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte gewählte Farbe: <input type="text"/> z.B. Domitec-Dachprofil Aluminium SP beschichtet von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KQ06B +	Domitec Alu SP 0,80mm 470mm <ul style="list-style-type: none">• Deckbreite 470 mm Profillängen bis <input type="text"/> m Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte gewählte Farbe: <input type="text"/> z.B. Domitec-Dachprofil Aluminium SP beschichtet von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KQ06C +	Domitec Alu SP 0,80mm 400mm <ul style="list-style-type: none">• Deckbreite 400 mm Profillängen bis <input type="text"/> m Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte gewählte Farbe: <input type="text"/> z.B. Domitec-Dachprofil Aluminium SP beschichtet von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KQ06D +	Domitec Alu SP 0,80mm 300mm <ul style="list-style-type: none">• Deckbreite 300 mm Profillängen bis <input type="text"/> m Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte gewählte Farbe: <input type="text"/>	DOM m²

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

z.B. Domitec-Dachprofil Aluminium SP beschichtet von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ07 + Dacheindeckung mit Dachprofilen aus beidseitig beschichtetem Alu (Aluminium), 1,00 mm dick, Oberfläche mit SP-Bandbeschichtung (Polyester), Schichtdicke ca. 25 µm, Baustoffklasse A1, Standardfarbe nach Wahl – Farbkategorie 1, Profilrückseite schutzbeschichtet, inkl. Längsstoßdichtung.

Anforderung: Schlagregendicht bis mind. 1.950 Pa in Anlehnung an EN 12865.

Die Profile werden durchdringungsfrei mit Halteprofilen befestigt um eine einwandfreie Dehnmöglichkeit des Materials unter Temperatureinfluss zu gewährleisten. Die Dachprofilbahnen sind firstseitig am Obergurt einzuschneiden bzw. auszuklinken und anschließend um 90° hochzustellen. Dadurch ist ein regendichter wannenförmiger Abschluss der Dachprofile gegeben. Im Traufenbereich sind die Rippen der Dachprofilbahnen zurückzuschneiden und durch zweifaches Abkanten 35/15 mm des wasserführenden Untergurts ist ein fachgerechte Tropfnase herzustellen.

Herstellen einer Fixpunktausbildung durch das kraftschlüssige Verbinden der Dachprofile mit der Unterkonstruktion laut statischer Erfordernis. Die Fixpunktausbildung ist bei jeder Profilbahn zu setzen, die Lage ist abhängig von der Profillänge und der Dachneigung. Die notwendigen Maßnahmen zur Lasteintragung in die Unterkonstruktion/den Unterbau, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen.

Verarbeitung bzw. Fixpunktausbildung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.

22KQ07A + Domitec Alu SP 1,00mm 500mm

DOM m²

- Deckbreite 500 mm

Profillängen bis m

Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte

gewählte Farbe:

z.B. Domitec-Dachprofil Aluminium SP beschichtet von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ07B + Domitec Alu SP 1,00mm 470mm

DOM m²

- Deckbreite 470 mm

Profillängen bis m

Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte

gewählte Farbe:

z.B. Domitec-Dachprofil Aluminium SP beschichtet von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ07C + Domitec Alu SP 1,00mm 400mm

DOM m²

- Deckbreite 400 mm

Profillängen bis m

Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte

gewählte Farbe:

z.B. Domitec-Dachprofil Aluminium SP beschichtet von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ07D + Domitec Alu SP 1,00mm 300mm

DOM m²

- Deckbreite 300 mm

Profillängen bis m

Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte

gewählte Farbe:

z.B. Domitec-Dachprofil Aluminium SP beschichtet von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ08 + Dacheindeckung mit Dachprofilen aus beidseitig beschichtetem Alu (Aluminium), 0,80 mm dick, Oberfläche mit PVDF-Bandbeschichtung (Polyvinylidenfluorid), Schichtdicke ca. 25 µm, Baustoffklasse A1, Standardfarbe nach Wahl – Farbkategorie 1, Profilrückseite schutzbeschichtet, inkl. Längsstoßdichtung.

Anforderung: Schlagregendicht bis mind. 1.950 Pa in Anlehnung an EN 12865.

Die Profile werden durchdringungsfrei mit Halteprofilen befestigt um eine einwandfreie Dehnmöglichkeit des Materials unter Temperatureinfluss zu gewährleisten. Die Dachprofilbahnen sind firstseitig am Obergurt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>einzuschneiden bzw. auszuklinken und anschließend um 90° hochzustellen. Dadurch ist ein regendichter wannenförmiger Abschluss der Dachprofile gegeben. Im Traufenbereich sind die Rippen der Dachprofilbahnen zurückzuschneiden und durch zweifaches Abkanten 35/15 mm des wasserführenden Untergurts ist ein fachgerechte Tropfnase herzustellen.</p> <p>Herstellen einer Fixpunktausbildung durch das kraftschlüssige Verbinden der Dachprofile mit der Unterkonstruktion laut statischer Erfordernis. Die Fixpunktausbildung ist bei jeder Profilbahn zu setzen, die Lage ist abhängig von der Profillänge und der Dachneigung. Die notwendigen Maßnahmen zur Lasteintragung in die Unterkonstruktion/den Unterbau, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen.</p> <p>Verarbeitung bzw. Fixpunktausbildung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.</p>	
22KQ08A +	<p>Domitec Alu PVDF 0,80mm 500mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deckbreite 500 mm <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. Domitec-Dachprofil Aluminium PVDF beschichtet von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KQ08B +	<p>Domitec Alu PVDF 0,80mm 470mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deckbreite 470 mm <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. Domitec-Dachprofil Aluminium PVDF beschichtet von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KQ08C +	<p>Domitec Alu PVDF 0,80mm 400mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deckbreite 400 mm <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. Domitec-Dachprofil Aluminium PVDF beschichtet von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KQ08D +	<p>Domitec Alu PVDF 0,80mm 300mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deckbreite 300 mm <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. Domitec-Dachprofil Aluminium PVDF beschichtet von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KQ09 +	<p>Dacheindeckung mit Dachprofilen aus beidseitig beschichtetem Alu (Aluminium), 1,00 mm dick, Oberfläche mit PVDF-Bandbeschichtung (Polyvinylidenfluorid), Schichtdicke ca. 25 µm, Baustoffklasse A1, Standardfarbe nach Wahl – Farbkategorie 1, Profilrückseite schutzbeschichtet, inkl. Längsstoßdichtung.</p> <p>Anforderung: Schlagregendicht bis mind. 1.950 Pa in Anlehnung an EN 12865.</p> <p>Die Profile werden durchdringungsfrei mit Halteprofilen befestigt um eine einwandfreie Dehnmöglichkeit des Materials unter Temperatureinfluss zu gewährleisten. Die Dachprofilbahnen sind firstseitig am Obergurt einzuschneiden bzw. auszuklinken und anschließend um 90° hochzustellen. Dadurch ist ein regendichter wannenförmiger Abschluss der Dachprofile gegeben. Im Traufenbereich sind die Rippen der Dachprofilbahnen zurückzuschneiden und durch zweifaches Abkanten 35/15 mm des wasserführenden Untergurts ist ein fachgerechte Tropfnase herzustellen.</p> <p>Herstellen einer Fixpunktausbildung durch das kraftschlüssige Verbinden der Dachprofile mit der Unterkonstruktion laut statischer Erfordernis. Die Fixpunktausbildung ist bei jeder Profilbahn zu setzen, die Lage ist abhängig von der Profillänge und der Dachneigung. Die notwendigen Maßnahmen zur Lasteintragung in die Unterkonstruktion/den Unterbau, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen.</p> <p>Verarbeitung bzw. Fixpunktausbildung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.</p>	

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

22KQ09A + Domitec Alu PVDF 1,00mm 500mm	DOM m²
<ul style="list-style-type: none"> • Deckbreite 500 mm <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. Domitec-Dachprofil Aluminium PVDF beschichtet von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KQ09B + Domitec Alu PVDF 1,00mm 470mm	DOM m²
<ul style="list-style-type: none"> • Deckbreite 470 mm <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. Domitec-Dachprofil Aluminium PDVF beschichtet von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KQ09C + Domitec Alu PVDF 1,00mm 400mm	DOM m²
<ul style="list-style-type: none"> • Deckbreite 400 mm <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. Domitec-Dachprofil Aluminium PDVF beschichtet von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KQ09D + Domitec Alu PVDF 1,00mm 300mm	DOM m²
<ul style="list-style-type: none"> • Deckbreite 300 mm <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. Domitec-Dachprofil Aluminium PDVF beschichtet von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KQ15 + Aufzahlung (Az) auf Domitec-Dachprofile	
22KQ15A + Az Domitec-Dachprofile f.Farbkategorie 2	DOM m²
für die Beschichtung in Standardfarben der Kategorie 2	
22KQ15B + Az Domitec-Dachprofile f.Sonderfarbe	DOM m²
für die Beschichtung in Sonderfarbe nach Wahl des Auftraggebers. Je nach Material und Beschichtung sind die Mindestabnahmemengen bei Bandbeschichtungen zu beachten, mit dem Hersteller ist Rücksprache zu halten.	
Sonderfarbe: <input type="text"/>	
22KQ15C + Az Domitec-Dachprofile f.Unterlängenzuschlag ü.1000-2000mm	DOM Stk
für das Liefern und Montieren von Dachprofilen mit einer Länge von 1000 mm bis 2000 mm.	
22KQ15D + Az Domitec-Dachprofile f.Unterlängenzuschlag ü.500-1000mm	DOM Stk
für das Liefern und Montieren von Dachprofilen mit einer Länge von 500 mm bis 1000 mm.	
(Minimallänge 500 mm).	
22KQ15E + Az Domitec-Dachprofile f.unterschiedliche Profillängen	DOM Stk
für den Mehraufwand bei der Objektbezogenen Fertigung der Profile mit unterschiedlichen Profillängen.	
(In der Preisbasis sind jeweils maximal 6 Längen pro Abruf bis 1.000 m2 inkludiert).	
22KQ15F + Az Domitec-Dachprofile f.Querschneiden	DOM m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für das Querschneiden der Dachprofile mit Schneidewerkzeugen ohne Funkenflug. Einzurechnen sind der Mehrbedarf an Material, sowie das Hochstellen bzw. Abkanten der Dachprofile. Bearbeitung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.	
22KQ15G +	Az Domitec-Dachprofile f.Längsschneiden	DOM m
	für das Längsschneiden der Dachprofile mit Schneidewerkzeugen ohne Funkenflug. Einzurechnen sind der Mehrbedarf an Material, sowie das Hochstellen bzw. Abkanten der Dachprofile. Bearbeitung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.	
22KQ15H +	Az Domitec-Dachprofile f.Schrägschneiden	DOM m
	für das Schrägschneiden der Dachprofile mit Schneidewerkzeugen ohne Funkenflug. Einzurechnen sind der Mehrbedarf an Material, sowie das Hochstellen bzw. Abkanten der Dachprofile. Bearbeitung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.	
22KQ16 +	Aufzahlung (Az) auf Domitec-Dachprofile für die Antikondensat-Beschichtung an der Profilrückseite der Profile, Standardfarbe Grauweiß, Baustoffklasse A 2, toxikologisch unbedenklich mit guten schall- und vibrationsdämpfenden Eigenschaften.	
22KQ16A +	Az Domitec-Dachprofile f.Antikondensat Typ 4	DOM m ²
	<ul style="list-style-type: none"> Antikondensat Typ 4 ca. 0,40 Liter Absorption/m2 	
22KQ16B +	Az Domitec-Dachprofile f.Antikondensat Typ 6	DOM m ²
	<ul style="list-style-type: none"> Antikondensat Typ 6 ca. 0,60 Liter Absorption/m2 	
22KQ17 +	Aufzahlung (Az) auf Domitec-Dachprofile, Deckbreite 400 mm für werkseitig konvex bombierte Dachprofilbahnen. Der minimale Krümmungsradius liegt je nach Materialart und Materialdicke zwischen 7,50 m (Alu 1,00 mm) und 9,00 m (Stahlblech 0,75 mm).	
	Bombierte Dachprofile werden werkseitig ohne Firsthochstellung bzw. Traufenabkantung geliefert, diese Arbeiten sind einzurechnen.	
	Die Dachprofilbahnen sind firstseitig am Obergurt einzuschneiden bzw. auszuklinken und anschließend um 90° hochzustellen. Dadurch ist ein regendichter wannenförmiger Abschluss der Dachprofile gegeben. Im Traufenbereich sind die Rippen der Dachprofilbahnen zurückzuschneiden und durch zweifaches Abkanten 35/15 mm des wasserführenden Untergurts ist ein fachgerechte Tropfnase herzustellen.	
	<i>Domitec-Dachprofilbahnen können ausschließlich mit Deckbreite 400 mm bombiert werden!</i>	
22KQ17A +	Az Domitec-Dachprofile f.Bombierung Radius größer 20m	DOM m ²
	<ul style="list-style-type: none"> Radius größer 20 m 	
22KQ17B +	Az Domitec-Dachprofile f.Bombierung Radius ü.10-20m	DOM m ²
	<ul style="list-style-type: none"> Radius über 10 - 20 m 	
22KQ17C +	Az Domitec-Dachprofile f.Bombierung Radius kleiner 10m	DOM m ²
	<ul style="list-style-type: none"> Radius kleiner 10 m (Minimalen Krümmungsradius beachten) 	
22KQ18 +	Aufzahlung (Az) auf Domitec-Dachprofile aus Stahlblech, Deckbreite 470 mm.	
22KQ18A +	Az Domitec-Dachprofile f.Stauchen konvex	DOM m ²
	für werkseitig konvex gestauchte Dachprofilbahnen. Der minimalste Krümmungsradius liegt bei 4,0 m (Stahlblech 0,75 mm).	
	<i>Domitec-Dachprofilbahnen können ausschließlich in Stahlblech mit Deckbreite 470 mm gestaucht werden!</i>	
	Bei gestauchten Dachprofilbahnen ist die Befestigung nur mit Halteprofilen möglich. Betreffend Krümmung und Profillängen ist mit dem Hersteller Rücksprache zu halten.	
	Ausführung laut Plandetail.	
22KQ19 +	Aufzahlung (Az) auf Domitec-Dachprofile, Deckbreite 470 mm	
22KQ19A +	Az Domitec-Dachprofile f.Dachknickausbildung konvex	DOM m
	für werkseitig konvex geknickte Dachprofilbahnen. Montage auf der vom Auftraggeber vorbereiteten Unterkonstruktion.	
	Dachneigung traufseitig ca. <input type="text"/> Grad - Profillänge bis <input type="text"/> m	
	Dachneigung firstseitig ca. <input type="text"/> Grad - Profillänge bis <input type="text"/> m	

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Domitec-Dachprofilbahnen können ausschließlich mit Deckbreite 470 mm geknickt werden.</i></p> <p>Bei geknickten Dachprofilbahnen ist die Befestigung nur mit Halteprofilen möglich. Betreffend Neigung und Profillängen ist mit dem Hersteller Rücksprache zu halten.</p> <p>Ausführung laut Plandetail.</p>	
22KQ20	+ Aufzahlung (Az) auf Domitec-Dachprofile.	
22KQ20A	+ Az Domitec-Dachprofile f.Querstößausblidung m.Kleben	DOM m
	<p>für das Herstellen und Ausbilden eines Querstößes bei den Dachprofilbahnen mit Klebetechnik. Der Querstöß ist vollkommen dicht herzustellen und in Abhängigkeit der Dachneigung 150 bis 200 mm zu überlappen. Einzurechnen sind der Dichtkleber, sämtliche Befestigungsmittel (z.B. Bechernieten), sowie der Mehrbedarf an Dachprofilen. Die Fixpunktausbildung ist im Überlappungsbereich lt. Montagehinweisen herzustellen, wobei in diesem Fall der Fixpunkt im Firstbereich entfällt.</p> <p>Ausführung laut Plandetail.</p>	
22KQ20B	+ Az Domitec-Dachprofile f.Querstößausblidung m.Schweißen	DOM m
	<p>für das Herstellen und Ausbilden eines Querstößes bei den Dachprofilbahnen mit Schweißtechnik (nur bei Alu). Der Querstöß ist vollkommen dicht herzustellen, wobei die Profilbahnen (Blechprofile) mit Metall-Inertgasschweißen (MIG-Schweißen) fachgerecht verbunden werden. Bleche müssen gereinigt, fettfrei und trocken sein. Stumpfstöße sind möglichst zu vermeiden, kurze Überdeckungen (10 bis 20 mm) sind zu bevorzugen. Bei beschichtetem Blech ist die Beschichtung vor dem Schweißen in einer Breite von ca. 20 bis 30 mm zu entfernen. Nach Abschluss der Arbeiten ist die blanke Oberfläche in Farbe und Beschichtungsgüte der Profilbahnen nachzustreichen. Zur Lagesicherheit beim Schweißen müssen die Stöße unterstützt (z.B. trittfeste, nichtbrennbare Wärmedämmung) und gegen Brand gesichert werden. Einzurechnen ist der Mehrbedarf an Dachprofilen, sowie sämtliche Befestigungsmittel.</p> <p>Ausführung laut Plandetail.</p>	
22KQ21	+ Aufzahlung (Az) auf Domitec-Dachprofile	
22KQ21A	+ Az Domitec-Dachprofile f.Höhensprung	DOM m
	<p>für das Herstellen und Ausbilden eines Höhengsprunges bei den Dachprofilbahnen, bestehend aus Sonder-Zahnleisten "flache Form" und je nach Bedarf und Situation, Einbringen von Sonder-Traufenschließblechen oder Profilfüllern kleine Sicke. Vom Auftraggeber ist eine fachgerechte Unterkonstruktion mit einem Höhengsprung von ca. 70 mm herzustellen.</p> <p>Einzurechnen ist das firstseitige Hochstellen und traufenseitige Abkanten 35/15 der Dachprofilbahnen, sowie die notwendige Fixpunktausbildung am firstseitigen Ende der Dachprofilbahnen.</p> <p>Ausführung laut Plandetail.</p>	
22KQ22	+ Aufzahlung (Az) auf Domitec-Dachprofile	
22KQ22A	+ Az Domitec-Dachprofile f.Mat.in Alu 0,80mm SP besch.	DOM PA
	<p>für die Dachprofile und alle Randabschlüsse (Randabschl.), Einfassungen, etc. aus Aluminium, Materialdicke (Mat.) 0,80 mm, Oberfläche mit SP Bandbeschichtung (besch.) (Polyester), Schichtdicke ca. 25 µm, Baustoffklasse A1, Standardfarbe nach Wahl - Farbkategorie 1, Profilrückseite schutzbeschichtet.</p>	
22KQ22B	+ Az Domitec-Dachprofile f.Mat.in Alu 1,00mm SP besch.	DOM PA
	<p>für die Dachprofile und alle Randabschlüsse (Randabschl.), Einfassungen, etc. aus Aluminium, Materialdicke (Mat.) 1,00 mm, Oberfläche mit SP Bandbeschichtung (besch.) (Polyester), Schichtdicke ca. 25 µm, Baustoffklasse A1, Standardfarbe nach Wahl - Farbkategorie 1, Profilrückseite schutzbeschichtet.</p>	
22KQ22C	+ Az Domitec-Dachprofile f.Mat.in Alu 0,80mm PVDF besch.	DOM PA
	<p>für die Dachprofile und alle Randabschlüsse (Randabschl.), Einfassungen, etc. aus Aluminium, Materialdicke (Mat.) 0,80 mm Oberfläche mit PVDF Bandbeschichtung (besch.) (Polyvinylidenfluorid), Schichtdicke ca. 25 µm, Baustoffklasse A1, Standardfarbe nach Wahl - Farbkategorie 1, Profilrückseite schutzbeschichtet.</p>	
22KQ22D	+ Az Domitec-Dachprofile f.Mat.in Alu 1,00mm PVDF besch.	DOM PA
	<p>für die Dachprofile und alle Randabschlüsse (Randabschl.), Einfassungen, etc. aus Aluminium, Materialdicke (Mat.) 1,00 mm Oberfläche mit PVDF Bandbeschichtung (besch.) (Polyvinylidenfluorid), Schichtdicke ca. 25 µm, Baustoffklasse A1, Standardfarbe nach Wahl - Farbkategorie 1, Profilrückseite schutzbeschichtet.</p>	
22KQ23	+ Rinneneinlaufprofile,	
22KQ23A	+ Domitec Rinneneinlaufprofile	DOM m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	mehrfach gekantete Rinneneinlaufprofile in Farbe und Beschichtungsgüte wie Dacheindeckung, bzw. Dachrandabschlüsse. Die Befestigungsmittel sind einzurechnen. Zuschnitt bis <input type="text"/> mm. Ausführung laut Plandetail	
22KQ24	+ Werkseitig vorgefertigte, perforierte Traufenschließbleche als unterer Abschluss der Dachprofilbahnen	
22KQ24A	+ Domitec Traufenschließbleche Die Traufenschließbleche werden in die Traufenabkantung der Domitec-Profilbahnen eingeschoben. Bedarf ca. 2,0 bis 3,3 Stk/m, je nach Deckbreite der Dachbahnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. z.B. Traufenschließbleche Domitec von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KQ25	+ Traufenabschlussverblechung zur traufseitigen Abdeckung des Dachaufbaus von Unterkante Tragschale bis Oberkante Wärmedämmung.	
22KQ25A	+ Domitec Traufenabschlussverblechung-/profil Mit einzurechnen sind Einhängeprofile sowie die Befestigungsmittel. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. Zuschnittbreite ca. <input type="text"/> mm Ausführung laut Plandetail.	DOM m
22KQ26	+ Systemeigene Schneefangvorrichtung. Anordnung und Montage laut Montagehinweisen des Herstellers.	
22KQ26A	+ Domitec Traufen-Schneefang für die Traufe, bestehend aus: Domitec Alu-Schneefangklemmen blank, mit Edelstahlschrauben M10, Alu-Winkelprofil blank, mit integrierten Schneestoppfern sowie einem Eisstopplech, in Farbe und Beschichtungsgüte wie Dacheindeckung. Das Eisstopplech wird in die, am Profilobergurt der Dachprofile ausgestanzten Laschen eingeschoben. Mit der Traufenklemme wird das Eisstopplech und der Schneefangwinkel durchdringungsfrei auf den Rippen der Dachprofilbahnen bei jedem Profilübergreif fixiert. Die Verbindung der einzelnen Winkelprofile untereinander ist mit Steckverbindern herzustellen. In Abhängigkeit von Lage und Standort ist eine Rinnenheizung erforderlich, diese ist jedoch in eigenen Positionen auszuschreiben. z.B. Domitec Traufen-Schneefang von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KQ26B	+ Domitec Schneefang bestehend aus: Domitec Alu-Schneefangklemmen blank, mit Edelstahlschrauben M10, Alu-Winkelprofil blank, mit integrierten Schneestoppfern. Die Befestigung erfolgt durchdringungsfrei auf den Rippen der Dachprofilbahnen bei jedem Profilübergreif, unmittelbar oberhalb des Halteprofils. Die Verbindung der einzelnen Winkelprofile untereinander ist mit Steckverbindern herzustellen. z.B. Domitec Schneefang von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KQ27	+ Firstabdeckung,	
22KQ27A	+ Domitec Firstabdeckung für ein nicht belüftetes Dach, bestehend aus: Domitec-Zahnleisten beidseitig vom Firstscheitelpunkt und einem durchgehenden Unterbauprofil, sowie der Abdeckung, welche in die Zahnleisten eingehängt wird. Um die Längsausdehnung zu ermöglichen ist die Stoßausbildung der Abdeckung dehnungsgerecht (z.B. mit Steckverbindern) herzustellen. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen. Ein fachgerechter Abschluss an den Firstenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.	DOM m

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

z.B. Domitec Firstabdeckung von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ27B + Domitec Firstabdeckung minimalentlüftet DOM m

für ein belüftetes Dach, bestehend aus:

perforierten Domitec-Zahnleisten beidseitig vom Firstscheitelpunkt und einem perforierten, durchgehenden Unterbauprofil sowie der Abdeckung, welche in die Zahnleisten eingehängt wird. Um die Längsausdehnung zu ermöglichen ist die Stoßausbildung der Abdeckung dehnungsgerecht (z.B. mit Steckverbindern) herzustellen. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen - Lüftungsquerschnitt gesamt ca. 200 cm²/m. Ein fachgerechter Anschluss an den Firstenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

z.B. Domitec Firstabdeckung minimalentlüftet von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ28 + Durchgehender Lüfterfirstabdeckung,

22KQ28A + Domitec Lüfterfirstabdeckung DOM m

bestehend aus:

Distanzbügel/Spanten, perforierten Firstanschlussprofilen inkl. Abdeckung, sowie Domitec-Zahnleisten beidseitig vom Firstscheitelpunkt. Die Befestigung der Distanzbügel und Zahnleisten erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen - Lüftungsquerschnitt gesamt ca. 750 cm²/m. Die Stoßausbildung der Abdeckung ist dehnungsgerecht (z.B. mit Steckverbindern) herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Firstenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

z.B. Domitec Lüfterfirstabdeckung von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ29 + Halbfistabdeckung, Ausführung laut Plandetail,

22KQ29A + Domitec Halbfistabdeckung DOM m

für ein nicht belüftetes Dach, bestehend aus:

Domitec-Zahnleisten, Einhängeprofilen, einem durchgehenden Unterbauprofil sowie der Abdeckung, welche in Zahnleisten und Einhängeprofilen eingehängt wird. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen. Die Stoßverbindung der Abdeckung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Firstenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen.

Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

Gesamter Zuschnitt ca. [] mm

z.B. Domitec Halbfistabdeckung von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ29B + Domitec Halbfistabdeckung entlüftet DOM m

für ein belüftetes Dach, bestehend aus:

Domitec-Zahnleisten, Einhängeprofilen, einem durchgehenden Unterbauprofil, einem Lüftungsgitter sowie der Abdeckung, welche in Zahnleisten und Einhängeprofilen eingehängt wird. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen. Die Stoßausbildung der Abdeckung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Firstenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen.

Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

Gesamter Zuschnitt ca. [] mm

z.B. Domitec Halbfistabdeckung entlüftet von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ30 + Schräge Halbfistabdeckung, Ausführung laut Plandetail,

22KQ30A + Domitec Halbfistabdeckung schräg DOM m

für ein nicht belüftetes Dach, bestehend aus:

Domitec-Zahnleisten welche auszuklinken sind, Einhängeprofilen, einem durchgehenden Unterbauprofil sowie der Abdeckung, welche in Zahnleisten und Einhängeprofilen eingehängt wird. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen, auf den Rippen der Dachprofilbahnen. Die Stoßausbildung der Abdeckung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Firstenden,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. Gesamter Zuschnitt ca. <input type="text"/> mm z.B. Domitec Halbfirstabdeckung schräg von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KQ30B +	Domitec Halbfirstabdeckung schräg entlüftet für ein belüftetes Dach, bestehend aus: Domitec-Zahnleisten welche auszuklinken sind, Einhängeprofilen, einem durchgehenden Unterbauprofil, einem Lüftungsgitter sowie der Abdeckung, welche in Zahnleisten und Einhängeprofilen eingehängt wird. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen. Die Stoßausbildung der Abdeckung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Firstenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. Gesamter Zuschnitt ca. <input type="text"/> mm z.B. Domitec Halbfirstabdeckung schräg entlüftet von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KQ31 +	Attika-Abdeckung. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dacheindeckung. Herstellen einer Unterkonstruktion nach statischer Erfordernis, eines vollflächigen Auflagers sowie von Einhängeprofilen und Lüftungsgitter, inkl. entsprechender Wärmedämmung, sowie sämtlicher erforderlicher Befestigungsmittel. Bei der Montage der Abdeckung ist eine fachgerechte Stoßausbildung zur Aufnahme der Längsausdehnung herzustellen, für ausreichende Abluftöffnungen ist zu sorgen. Attikaabdeckungen mit einem Zuschnitt bis 500 mm sind in Teilstücken bis 3 m Länge, Abdeckungen bis zu einer Abdeckungsbreite von 600 mm, oder einer Zuschnittbreite von 800 mm, sind in Teilstücken bis 1 m Länge auszuführen. Bei größeren Zuschnittsbreiten gelten die Bestimmungen für Falzdeckungen.	
22KQ31A +	Domitec Attika-Abdeckung Dämmdicke der Attika: <input type="text"/> mm Material Lüftungsgitter: <input type="text"/> Zuschnitt Lüftungsgitter: <input type="text"/> mm Attika-Abdeckung Breite ca. <input type="text"/> mm Gesamter Zuschnitt von ca. <input type="text"/> mm Ausführung laut Plandetail.	DOM m
22KQ32 +	Ortgangverblechung,	
22KQ32A +	Domitec Ortgangausbildung samt beidseitigen Einhängeprofilen sowie Aufbringen eines Dichtbandes am Profilogergurt der letzten Dachprofilbahn. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Ortgangenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. Gesamter Zuschnitt bis <input type="text"/> mm Ausführung laut Plandetail.	DOM m
22KQ33 +	Schrägverlaufende Ortgangverblechung,	
22KQ33A +	Domitec Ortgangausbildung schräg bestehend aus: Domitec-Zahnleisten welche vor Ort auszuklinken sind, einem durchgehenden Unterbauprofil, Einhängeprofilen, sowie der Abdeckung, welche in Zahnleisten und Einhängeprofilen eingehängt wird. Die Befestigung erfolgt auf den Obergurten der Dachprofilbahnen. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Das Schrägschneiden, Ausklinken und Hochstellen der Dachprofile, der Mehrbedarf an Material sowie ein fachgerechter Abschluss an den Ortgangenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. Gesamter Zuschnitt bis <input type="text"/> mm Ausführung laut Plandetail.	DOM m
22KQ33B +	Domitec Ortgangausbildung schräg m.Rinne	DOM m

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

bestehend aus:

einer innenliegenden, kastenförmigen Rinne aus [REDACTED], samt Einhängestreifen und Haftstreifen, sowie der Abdeckung samt der stirnseitigen Ortgangverblechung in Höhe des Dachaufbaus. Die Dachprofile sind schräg zu schneiden, die Stege auszuklinken und durch Umkanten vor Ort sowie Einhängen in die Haftstreifen dehnungsgerecht zu montieren. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Der Mehrbedarf an Material, ein fachgerechter Abschluss an den Ortgangenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

Gesamter Zuschnitt bis [REDACTED] mm

Ausführung laut Plandetail.

22KQ34 + Wandanschlussverblechung, seitlich

22KQ34A + Domitec Wandanschluss seitlich DOM m

beim Anschluss seitlich an die höhergehende Wand, inkl. Einhängeprofilen sowie Aufbringen eines Dichtbandes am Profilobergurt der letzten Dachprofilbahn. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Wandanschlüssen, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

Gesamter Zuschnitt bis [REDACTED] mm

Ausführung laut Plandetail.

22KQ35 + Wandanschlussverblechung, firstseitig,

22KQ35A + Domitec Wandanschluss firstseitig DOM m

an die höhergehende Wand, bestehend aus Unterbau und Wandanschlußprofilen, welche in die Domitec-Zahnleisten eingehängt werden. Die Befestigung erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Wandanschlüssen, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

Gesamter Zuschnitt bis [REDACTED] mm.

z.B. Domitec Anschlussverblechung von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ36 + Entlüftete Wandanschlussverblechung, firstseitig an die höhergehende Wand,

22KQ36A + Domitec Wandanschluss firstseitig entlüftet Metall-UK DOM m

bestehend aus:

Domitec-Zahnleisten, Metallunterkonstruktion (Metall-UK) mit perforiertem Lüftungsgitter, Wandanschluss- und Abdeckprofilen. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Anschlussverblechung, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

Gesamter Zuschnitt bis [REDACTED] mm.

z.B. Domitec Anschlussverblechung von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ36B + Domitec Wandanschluss firstseitig entlüftet UK-Bestand DOM m

bestehend aus:

Domitec-Zahnleisten, perforiertem Lüftungsgitter, vom Auftraggeber durch Vorgewerke hergestellter Unterkonstruktion (UK), sowie Wandanschluss- und Abdeckprofile. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Anschlussverblechung, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

Gesamter Zuschnitt bis [REDACTED] mm

Ausführung laut Plandetail.

z.B. Domitec Anschlussverblechung von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ37 + Wandanschlussverblechung an die schrägverlaufende, höhergehende Wand,

22KQ37A + Domitec Wandanschluss schräg DOM m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>bestehend aus:</p> <p>Domitec-Zahnleisten welche auszuklinken sind, dem Unterbau sowie den Wandanschlussprofilen, welche in die Zahnleisten eingehängt werden. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt je nach Schräge durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen, oder auf den Obergurten der Dachprofilbahnen. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Das Schrägschneiden, Ausklinken und Hochstellen der Dachprofile, der Mehrbedarf an Material sowie ein fachgerechter Abschluss der Wandanschlüssen, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.</p> <p>Gesamter Zuschnitt bis <input type="text"/> mm.</p> <p>z.B. Domitec Anschlussverblechung von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KQ38	+ Entlüftete Wandanschlussverblechung an die schrägverlaufende, höhergehende Wand,	
22KQ38A	+ Domitec Wandanschluss schräg entlüftet Metall-UK	DOM m
	<p>bestehend aus:</p> <p>Domitec-Zahnleisten die auszuklinken sind, Unterbau aus Metallunterkonstruktion (Metall-UK), perforiertem Lüftungsgitter und Wandanschlußprofilen, welche in die Zahnleisten, eingehängt werden. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt je nach Schräge durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen, oder auf den Obergurten der Dachprofilbahnen. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Wandanschlüssen, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.</p> <p>Gesamter Zuschnitt bis <input type="text"/> mm.</p> <p>z.B. Domitec Anschlussverblechung schräg entlüftet von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KQ38B	+ Domitec Wandanschluss schräg entlüftet UK-Bestand	DOM m
	<p>bestehend aus:</p> <p>Domitec-Zahnleisten die auszuklinken sind, vom Auftraggeber durch Vorgewerke hergestellter Unterkonstruktion (UK), perforiertem Lüftungsgitter und Wandanschlußprofilen, welche in die Zahnleisten, eingehängt werden. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt je nach Schräge durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen, oder auf den Obergurten der Dachprofilbahnen. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Wandanschlüssen, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.</p> <p>Gesamter Zuschnitt bis <input type="text"/> mm</p> <p>Ausführung laut Plandetail.</p> <p>z.B. Domitec Anschlussverblechung schräg entlüftet von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KQ39	+ Wandanschlussprofilen beim schrägverlaufenden Anschluss seitlich an die höhergehende Wand,	
22KQ39A	+ Domitec Wandanschluss seitlich schräg m.Rinne	DOM m
	<p>bestehend aus:</p> <p>einer innenliegenden, kastenförmigen Rinne aus <input type="text"/>, samt Einhängeprofilen und Haftstreifen.</p> <p>Die Dachprofile sind schräg zu schneiden, die Stege auszuklinken und durch Umkanten vor Ort sowie Einhängen in die Haftstreifen dehnungsgerecht zu montieren. Der Mehraufwand an Material, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.</p> <p>Zuschnitt bis <input type="text"/> mm</p> <p>Ausführung laut Plandetail</p>	
22KQ40	+ Gekantete Putzleisten als Übergang der Anschlussprofile zur höhergehenden Putzfassade. Die Putzleisten werden in die vom Auftraggeber eingeschnittene Putzfassade eingeschoben, im Abstand von höchstens 33 cm mit Befestigungsmittel montiert und mit Dichtmasse fachgerecht verfugt. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.	
22KQ40A	+ Domitec Putzleiste	DOM m
	<p>Zuschnitt bis <input type="text"/> mm</p> <p>Ausführung laut Plandetail.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KQ41	+ Gekantete Kittleisten als Übergang der Anschlussprofile an nichtsaugende Oberflächen zur höhergehenden Wand. Die Kittleisten werden im Abstand von max. 25 cm mit Befestigungsmitteln montiert und mit Dichtmasse fachgerecht verfugt. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.	
22KQ41A	+ Domitec Kittleisten b.seitlichen Wandanschluss Zuschnitt bis <input type="text"/> mm Ausführung laut Plandetail.	DOM m
22KQ42	+ Gratabdeckung,	
22KQ42A	+ Domitec Gratabdeckung bestehend aus: Domitec-Zahnleisten beidseitig vom Gratscheitelpunkt, welche auszuklinken sind, einem durchgehenden Unterbauprofil und dem Gratabdeckprofil, das in die Zahnleisten eingehängt wird. Die Stoßausbildung der Abdeckung ist dehnungsgerecht herzustellen. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen. Das beidseitige Schrägschneiden, Ausklinken und Hochstellen der Dachprofile, der Mehrbedarf an Material sowie ein fachgerechter Abschluss an den Gratenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. z.B. Domitec Gratabdeckung von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KQ42B	+ Domitec Gratabdeckung minimalentlüftet bestehend aus: perforierten Domitec-Zahnleisten beidseitig vom Gratscheitelpunkt, welche auszuklinken sind, einem perforierten, durchgehenden Unterbauprofil und dem Gratabdeckprofil, das in die Zahnleisten eingehängt wird. Die Stoßausbildung der Abdeckung ist dehnungsgerecht herzustellen. Die Zahnleisten werden durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen befestigt - Lüftungsquerschnitt gesamt ca. 200 cm ² /m. Das beidseitige Schrägschneiden, Ausklinken und Hochstellen der Dachprofile, der Mehrbedarf an Material und ein fachgerechter Abschluss an den Gratenden sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. z.B. Domitec Gratabdeckung minimalentlüftet von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KQ43	+ Kehlenausbildung,	
22KQ43A	+ Domitec Kehlausbildung bestehend aus: einem vertieften Kehlprofil, welches auf vom Auftraggeber vorbereiteter Unterkonstruktion mit beidseitigen Einhängeprofilen montiert wird. Die Dachprofilbahnen sind beidseitig schräg- sowie die Rippen zurückzuschneiden und durch Umkanten des Untergurts sowie Einhängen in die Haftstreifen dehnungsgerecht zu montieren. Der Mehrbedarf an Material und sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. Gesamter Zuschnitt bis <input type="text"/> mm Ausführung laut Plandetail.	DOM m
22KQ44	+ Übergangsverblechung von der Dacheindeckung firstseitig auf die bestehende Dacheindeckung, bestehend aus Domitec-Zahnleisten, Übergangsprofil und einem durchgehenden Haftstreifen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dacheindeckung. Das Demontieren und Anarbeiten der bestehenden Dacheindeckung, falls erforderlich ein fachgerechter Unterbau, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind mit einzurechnen.	
22KQ44A	+ Domitec Übergang z.bestehender Dacheindeckung bestehende Dacheindeckung: <input type="text"/> Gesamter Zuschnitt bis <input type="text"/> mm Ausführung laut Plandetail.	DOM m
22KQ45	+ Übergangsverblechung von der Dacheindeckung längsseitig auf die bestehende Dacheindeckung, einschließlich Einhängeprofilen zur dehnungsgerechten Montage, sowie Aufbringen eines Dichtbandes am Obergurt der letzten Dachprofilbahn. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dacheindeckung. Das Demontieren und Anarbeiten der bestehenden Dacheindeckung, falls erforderlich ein fachgerechter Unterbau, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind mit einzurechnen.	
22KQ45A	+ Domitec Übergang längsseitig z.bestehender Dacheindeckung	DOM m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	bestehende Dacheindeckung: <input type="text"/>	
	Gesamter Zuschnitt bis <input type="text"/> mm	
	Ausführung laut Plandetail.	
22KQ46	+ Übergangsverblechung vom tieferliegenden Steildach zum flachgeneigten (flachg.) Dach, Ausführung laut Plandetail.	
22KQ46A	+ Domitec Übergang Steildach-flachg.Dach durchdringungsfrei	DOM m
	bestehend aus: Domitec-Zahnleisten, welche durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen montiert werden. Einzurechnen ist der fachgerechte Abschluss der Profilenden, der Unterbau, das Übergangsprofil, sowie sämtliche Befestigungsmittel. Die Stoßausbildung des Übergangsprofils ist dehnungsgerecht herzustellen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. tieferliegendes Steildach (Grad): <input type="text"/> flachgeneigtes Dach (Grad): <input type="text"/> Gesamter Zuschnitt Übergangsprofil ca. <input type="text"/> mm z.B. Domitec Übergangsverblechung von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KQ46B	+ Domitec Übergang Steildach-flachg.Dach	DOM m
	bestehend aus: Domitec-Zahnleisten, welche am Obergurt der Dachprofilbahnen montiert werden. Einzurechnen ist der fachgerechte Abschluss der Profilenden, der Unterbau, das Übergangsprofil, sowie sämtliche Befestigungsmittel. Die Stoßausbildung des Übergangsprofils ist dehnungsgerecht herzustellen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. tieferliegendes Steildach (Grad): <input type="text"/> flachgeneigtes Dach (Grad): <input type="text"/> Gesamter Zuschnitt Übergangsprofil ca. <input type="text"/> mm z.B. Domitec Übergangsverblechung von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KQ47	+ Übergangsverblechung vom tieferliegenden flachgeneigten (flachg.) Dach zum steilgeneigten Dach, Ausführung laut Plandetail,	
22KQ47A	+ Domitec Übergang flachg.Dach-Steildach durchdringungsfrei	DOM m
	bestehend aus: Domitec-Zahnleisten, welche durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen montiert werden. Einzurechnen ist der fachgerechte Abschluss der Profilenden, der Unterbau, das Übergangsprofil, sowie sämtliche Befestigungsmittel. Die Stoßausbildung des Übergangsprofils ist dehnungsgerecht herzustellen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. tieferliegendes Flachdach (Grad): <input type="text"/> steilgeneigtes Dach (Grad): <input type="text"/> Gesamter Zuschnitt Übergangsprofil ca. <input type="text"/> mm z.B. Domitec Übergangsverblechung von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KQ47B	+ Domitec Übergang flachg.Dach-Steildach	DOM m
	bestehend aus: Domitec-Zahnleisten, welche am Obergurt der Dachprofilbahnen montiert werden. Einzurechnen sind der fachgerechte Abschluss der Profilenden, der Unterbau, das Übergangsprofil, sowie sämtliche Befestigungsmittel. Die Stoßausbildung des Übergangsprofils ist dehnungsgerecht herzustellen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. tieferliegendes Flachdach (Grad): <input type="text"/> steilgeneigtes Dach (Grad): <input type="text"/> Gesamter Zuschnitt Übergangsprofil ca. <input type="text"/> mm z.B. Domitec Übergangsverblechung von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

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

22KQ48 + Werkmäßig vorgefertigte, zweischalige Lichtkuppel- Aufsatzkränze aus verzinktem, beschichtetem Bandblech, Innenseite ~RAL 9002, Außenseite entsprechend der Farbe und Beschichtungsgüte der Dachprofile, Höhe 300 mm.

Das Einbinden der wärmegeprägten Aufsatzkränze in die Dacheindeckung erfolgt nach Anleitung der Montagehinweise des Herstellers.

22KQ48A + Domitec Aufsatzkranz Dachdeckung 100x100cm DOM **Stk**

- Größe: 100 x 100 cm
- Wärmedämmdicke je nach Zargenausführung des Lichtkuppel- / Lüfterherstellers: cm

z.B. Domitec Aufsatzkranz von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ48B + Domitec Aufsatzkranz Dachdeckung 100x200cm DOM **Stk**

- Größe: 100 x 200 cm
- Wärmedämmdicke je nach Zargenausführung des Lichtkuppel- / Lüfterherstellers: cm

z.B. Domitec Aufsatzkranz von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ48C + Domitec Aufsatzkranz Dachdeckung 150x150cm DOM **Stk**

- Größe: 150 x 150 cm
- Wärmedämmdicke je nach Zargenausführung des Lichtkuppel- / Lüfterherstellers: cm

z.B. Domitec Aufsatzkranz von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ48D + Domitec Aufsatzkranz Dachdeckung DOM **Stk**

- Lichtkuppelbreite bis max. 2,00 m
- Größe: x cm
- Wärmedämmdicke je nach Zargenausführung des Lichtkuppel- / Lüfterherstellers: cm

z.B. Domitec Aufsatzkranz von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ49 + Einfassungen für Lichtkuppeln,

22KQ49A + Domitec Lichtkuppel-Einfassung DOM **Stk**

Einfassung, sowie fachgerechtes Einbinden der vom Auftraggeber durch Vorgewerke hergestellten, je nach Anforderung gedämmten Lichtkuppelaufsatzrahmen, in die Dacheindeckung. Die Längsdehnung der Dachprofile muss berücksichtigt werden. Einzurechnen sind Zinkelemente, Dichtkleber und die Befestigungsmittel wie z.B. Bechernieten. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

Einfassungshöhe (bis 50 cm): cm

Lichtkuppel Größe: / cm

z.B. Lichtkuppel-Einfassung von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ49B + Domitec Lichtkuppel-Einfassung a.First DOM **Stk**

Einfassung, sowie fachgerechtes Einbinden der vom Auftraggeber durch Vorgewerke hergestellten, je nach Anforderung gedämmten Lichtkuppelaufsatzrahmen, in die Dacheindeckung am First des Satteldaches. Die seitlichen Anschlussprofile sind der Dachneigung anzupassen, traufseitiger Dachanschluss mit Zahnleisten "flach". Die Längsdehnung der Dachprofile muss berücksichtigt werden. Einzurechnen sind sämtliche Befestigungsmittel. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

Einfassungshöhe (bis 30 cm): cm

Lichtkuppel Größe: / cm

z.B. Lichtkuppel-Einfassung von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ50 + Anschlussverblechung an das höhergehende Lichtband.

Kommentar:

Lichtbandzargen und Lichtbänder sind nicht Gegenstand dieser Ausschreibung und sind daher in eigenen Positionen auszuschreiben.

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

- 22KQ50A + Domitec Lichtbandanschluss traufseitig** DOM **m**
bestehend aus:
Domitec-Zahnleisten, Unterbau und Lichtbandanschlussprofilen, welche in die Zahnleisten eingehängt werden. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Profilenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.
Gesamter Zuschnitt bis mm
z.B. Domitec Lichtbandanschluss von Domico oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 22KQ50B + Domitec Lichtbandanschluss traufseitig entlüftet** DOM **m**
bestehend aus:
Domitec-Zahnleisten, Unterbau, perforiertem Lüftungsgitter, zweiteiligen Lichtbandanschlussprofilen, der erste Teil wird in die Zahnleisten eingehängt und der zweite Teil an die Lichtbandzarge mit Einhängprofilen/Haftern befestigt. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Profilenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.
Gesamter Zuschnitt bis mm.
z.B. Domitec Lichtbandanschluss entlüftet von Domico oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 22KQ51 + Seitliche Anschlussprofile an das höhergehende Lichtband,**
- 22KQ51A + Domitec Lichtbandanschluss seitlich** DOM **m**
einschließlich Einhängprofilen zur dehnungsgerechten Montage, sowie Aufbringen eines Dichtbandes am Obergurt der letzten Dachprofilbahn. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechtes Anarbeiten an Vorder- und Hinterteil sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.
Gesamter Zuschnitt bis mm
Ausführung laut Plandetail
- 22KQ52 + Firstseitige Anschlussverblechung an das höhergehende Lichtband,**
- 22KQ52A + Domitec Lichtbandanschluss firstseitig a.vorhand.UK** DOM **m**
samt Zinkelementen und Dichtkleber von der Domitec-Dacheindeckung an das höhergehende Lichtband auf vom Auftraggeber im Gefälle vorbereiteter (vorhand.) Unterkonstruktion (UK). In Abhängigkeit der Dachneigung, des Materials der Eindeckung (Stahlblech oder Alu) und der Lage des Lichtbandes, ist die Länge des Lichtbandes (quer zur Gefällerrichtung) begrenzt und soll 4,00 m nicht überschreiten. Mit dem Hersteller ist über die Detailausführung Rücksprache zu halten. Die Längsdehnung der Dachprofile muss berücksichtigt werden. Einzurechnen sind sämtliche Befestigungsmittel.
Farbe und Beschichtungsgüte der Anschlussverblechung wie Dachprofile, oder wahlweise in Edelstahl mit beidseitiger Zinnbeschichtung bei Stahlblecheindeckung, bzw. Aluminium blank mind. 1,00 mm zum Schweißen bei Alu-Eindeckung.
Das Einbinden der Einfassung in die Dacheindeckung erfolgt nach Anleitung der Montagehinweise des Herstellers.
Gesamter Zuschnitt bis mm
Ausführung laut Plandetail
z.B. Domitec Lichtbandanschluss von Domico oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 22KQ52B + Domitec Lichtbandanschluss firstseitig+UK** DOM **m**
samt Zinkelementen und Dichtkleber von der Domitec-Dacheindeckung an das höhergehende Lichtband. Auf die Distanzkonstruktion ist über die gesamte Länge eine Unterkonstruktion (UK) als vollflächiges Auflager herzustellen. Breite je nach Dachneigung, jedoch mind. 50 cm. In Abhängigkeit der Dachneigung, des Materials der Eindeckung (Stahlblech oder Alu) und der Lage des Lichtbandes, ist die Länge des Lichtbandes (quer zur Gefällerrichtung) begrenzt und soll 4,00 m nicht überschreiten. Mit dem Hersteller ist über die Detailausführung Rücksprache zu halten. Die Längsdehnung der Dachprofile muss berücksichtigt werden. Einzurechnen sind sämtliche Befestigungsmittel.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Farbe und Beschichtungsgüte der Anschlussverblechung wie Dachprofile, oder wahlweise in Edelstahl mit beidseitiger Zinnbeschichtung bei Stahlblecheindeckung, bzw. Aluminium blank mind. 1,00 mm zum Schweißen bei Alu-Eindeckung.</p> <p>Das Einbinden der Einfassung in die Dacheindeckung erfolgt nach Anleitung der Montagehinweise des Herstellers.</p> <p>Gesamter Zuschnitt bis <input type="text"/> mm</p> <p>Ausführung laut Plandetail</p> <p>z.B. Domitec Lichtbandanschluss von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KQ53	<p>+ Werksmäßig vorgefertigter, zweischaliger, wärmedämmter Dachausstieg aus Metall mit Innenbekleidung in RAL 9002, sowie Einbinden in die Domitec-Dacheindeckung.</p> <p>Außenbekleidung in Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. Wärmedämmdicke 2 cm. Dachausstieg einschließlich Ausstellbügel, Aufsatzrahmen mit Blechdeckel und Einbaurahmen. Das Einbinden der wärmedämmten Aufsatzkränze in die Dacheindeckung erfolgt nach Anleitung der Montagehinweise des Herstellers.</p>	
22KQ53A	<p>+ Domitec Dachausstieg 43x49cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metallzarge mit einer Innenlichte von 43 x 49 cm • Bauhöhe 180 mm <p>z.B. Domitec Dachausstieg von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM Stk
22KQ53B	<p>+ Domitec Dachausstieg b.50x75cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metallzarge mit einer Innenlichte bis 50 x 75 cm • Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> cm • Bauhöhe 180 mm <p>z.B. Domitec Dachausstieg von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM Stk
22KQ54	<p>+ Werksmäßig vorgefertigter, zweischaliger, wärmedämmter Dacheinstieg aus Metall mit Innenbekleidung in RAL 9002, sowie Einbinden in die Domitec-Dacheindeckung.</p> <p>Außenbekleidung in Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. Wärmedämmdicke 2 cm. Dacheinstieg einschließlich Ausstellbügel, Aufsatzrahmen mit Blechdeckel und Einbaurahmen.</p> <p>Das Einbinden der wärmedämmten Aufsatzkränze in die Dacheindeckung erfolgt nach Anleitung der Montagehinweise des Herstellers.</p>	
22KQ54A	<p>+ Domitec Dacheinstieg 43x49cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metallzarge mit einer Innenlichte von 43 x 49 cm • Bauhöhe 180 mm <p>z.B. Domitec Dacheinstieg von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM Stk
22KQ54B	<p>+ Domitec Dacheinstieg b.50x75cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metallzarge mit einer Innenlichte bis 50 x 75 cm • Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> cm • Bauhöhe 180 mm <p>z.B. Domitec Dacheinstieg von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM Stk
22KQ55	<p>+ Einfassungen für Dachflächenfenster sowie fachgerechtes Einbinden in die Dacheindeckung. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.</p> <p>Das Einbinden der Einfassung in die Dacheindeckung erfolgt nach Anleitung der Montagehinweise des Herstellers.</p>	
22KQ55A	<p>+ Domitec Einfassung v.Dachflächenfenster</p> <p>Die Längsdehnung der Dachprofile muss berücksichtigt werden. Einzurechnen sind Zinkelemente, Dichtkleber und die Befestigungsmittel wie z.B. Bechernieten.</p> <p>Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> cm</p>	DOM Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Domitec Einfassung von Dachflächenfenster von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KQ56	+ Liefern sowie fachgerechtes Einbinden von Kamineinfassungen in die Dacheindeckung. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. Das Einbinden der Einfassung in die Dacheindeckung erfolgt nach Anleitung der Montagehinweise des Herstellers.	
22KQ56A	+ Domitec Kamineinfassung Die Längsdehnung der Dachprofile muss berücksichtigt werden. Einzurechnen sind Zinkelemente, Dichtkleber und die Befestigungsmittel wie z.B. Bechernieten. Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> cm z.B. Domitec Kamineinfassung von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KQ57	+ Kaminbekleidung inkl. Schrägschnitt und Anschluss an die Kamineinfassung. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.	
22KQ57A	+ Domitec Kaminbekleidung Auf vom Auftraggeber beigestellter Unterkonstruktion. Einzurechnen ist das erforderliche Befestigungsmaterial. Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Höhe bis <input type="text"/> cm Ausführung laut Plandetail.	DOM Stk
22KQ58	+ Gedämmte Kaminbekleidung inkl. Distanz-Z-Profilen und einer 5 cm dicken, nicht brennbaren Wärmedämmung, sowie Schrägschnitt und Anschluss an die Kamineinfassung. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.	
22KQ58A	+ Domitec Kaminbekleidung gedämmt Einzurechnen ist das erforderliche Befestigungsmaterial. Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Kaminhöhe bis <input type="text"/> cm Ausführung laut Plandetail.	DOM Stk
22KQ59	+ Kamindächer aus Edelstahl, Materialdicke 2,0 mm, welche mit Bügeln auf der Kaminkopfplatte einseitig schwenkbar befestigt werden.	
22KQ59A	+ Domitec Kamindach Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KQ60	+ Dachöffnung, sowie Einfassen und Einbinden in die Dacheindeckung.	
22KQ60A	+ Domitec Lüftungseinfassung Rundrohr Kegelstumpfförmige Einfassung in der Mitte des Dachprofil-Untergurts. Die Einfassung ist fachgerecht in die Dacheindeckung einzubinden. Einzurechnen ist das Ausschneiden der Öffnung, sowie das erforderliche Dämm-, Dichtungs- und Befestigungsmaterial. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. DN (bis 120 mm) <input type="text"/> Ausführung laut Plandetail.	DOM Stk
22KQ60B	+ Domitec Einfassung Die Einfassungen sind fachgerecht in die Dacheindeckung einzubinden. Einzurechnen ist das Ausschneiden der Öffnung, sowie das erforderliche Dämm-, Dichtungs- und Befestigungsmaterial. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. einschließlich der Unterkonstruktion für: <input type="text"/> Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> cm. Ausführung laut Plandetail.	DOM Stk
22KQ61	+ Aufzählung (Az) auf Dachprofil-Einfassung	
22KQ61A	+ Az Domitec f.Einbindung v.Öffnungseinfassungen m. Schweißen	DOM m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>für das Einbinden von Einfassungen (Aufsatzkränze, Kamine, Lüfter, etc.) für Dachöffnungen (nur bei Alu) mit Schweißtechnik.</p> <p>Die Einfassung ist vollkommen dicht herzustellen, wobei die Profilbahnen (Blechprofile) bzw. Einfassungsbleche mit Metall-Inertgasschweißen (MIG-Schweißen) fachgerecht verbunden werden. Bleche müssen gereinigt, fettfrei und trocken sein. Stumpfstöße sind möglichst zu vermeiden, kurze Überdeckungen (10 bis 20 mm) sind zu bevorzugen. Bei beschichtetem Blech ist die Beschichtung vor dem Schweißen in einer Breite von ca. 20 bis 30 mm zu entfernen. Nach Abschluss der Arbeiten ist die blanke Oberfläche in Farbe und Beschichtungsgüte der Profilbahnen nachzustreichen. Zur Lagesicherheit beim Schweißen müssen die Stöße unterstützt (z.B. trittfeste, nichtbrennbare Wärmedämmung) und gegen Brand gesichert werden. Einzurechnen ist der Mehrbedarf an Material, sowie sämtliche Befestigungsmittel.</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Ausführung laut Plandetail</p>	
22KQ62	+ Leitungshalter für Blitzschutz	
22KQ62A	+ Domitec Leitungshalter f.Blitzschutz	DOM Stk
	<p>Domitec Spezial-Alu-Klemmen (Länge 50 mm) mit Edelstahlschrauben M10, durchdringungsfrei auf den Rippen der Dachprofilbahnen befestigt, zur Aufnahme und Lagesicherung einer Blitzschutzleitung. Anordnung bzw. Positionierung laut Blitzschutzkonzept.</p> <p>z.B. Leitungshalter Domitec von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KQ63	+ Spezialklemmen für Solar-/PV-Anlagen,	
22KQ63A	+ Domitec Spezialklemmen 150mm f. Solar-/PV-Anlage	DOM Stk
	<p>zum durchdringungsfeien Aufbringen einer Unterkonstruktion für eine Solar-/PV-Anlage, bestehend aus Domitec Spezial-Alu-Klemmen (Länge 150 mm) mit Edelstahlschrauben M10 und Montagewinkel aus Edelstahl 2 mm samt Langloch, auf den Rippen der Dachprofilbahnen. Die Anordnung erfolgt nach statischer Erfordernis. In diesem Bereich ist die Distanzkonstruktion des Dachaufbaus und deren Befestigung für die zusätzlich auftretenden Lasten zu verstärken.</p> <p>z.B. Domitec Spezialklemmen 150 mm von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KQ63B	+ Domitec Spezialklemmen 250mm f. Solar-/PV-Anlage	DOM Stk
	<p>zum durchdringungsfeien Aufbringen einer Unterkonstruktion für eine Solar-/PV-Anlage, bestehend aus Domitec Spezial-Alu-Klemmen (Länge 250 mm) mit Edelstahlschrauben M10 und Montagewinkel aus Edelstahl 2 mm samt Langloch, auf den Rippen der Dachprofilbahnen. Die Anordnung erfolgt nach statischer Erfordernis. In diesem Bereich ist die Distanzkonstruktion des Dachaufbaus und deren Befestigung für die zusätzlich auftretenden Lasten zu verstärken.</p> <p>z.B. Domitec Spezialklemmen 250 mm von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KQ63C	+ Domitec Spezialklemmen 450mm f.Solar-/PV-Anlage	DOM Stk
	<p>zum durchdringungsfeien Aufbringen einer Unterkonstruktion für eine Solar-/PV-Anlage sowie anderer Dachaufbauten, bestehend aus Domitec Spezial-Alu-Klemmen (Länge 450 mm) mit Edelstahlschrauben M10 und Montagewinkel aus Edelstahl 2 mm samt Langloch, auf den Rippen der Dachprofilbahnen. Die Anordnung erfolgt nach statischer Erfordernis. In diesem Bereich ist die Distanzkonstruktion des Dachaufbaus und deren Befestigung für die zusätzlich auftretenden Lasten zu verstärken.</p> <p>z.B. Domitec Spezialklemmen 450 mm von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KQ65	+ Absturzsicherung bzw. Rückhaltesicherung nach DIN EN795:1996 - Baumuster geprüft für Domitec-Dacheindeckung.	
	Lage und Anordnung der Absturzsicherung nach Vorgabe des Sicherheits-Koordinators bzw. der befugten Stelle.	
22KQ65A	+ Domitec Absturzsicherung Einzelanschlagpunkt	DOM Stk
	<p>Rückhaltesicherung nach Richtlinien des Herstellers als Einzelanschlagpunkt mit Einhängeöse aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech. Befestigung durchdringungsfrei, bestehend aus Domitec Spezial-Alu-Klemmen mit Edelstahlschrauben M10, auf den Rippen der Dachprofilbahnen.</p> <p>Gleichzeitige Sicherung von maximal 4 Personen mit persönlicher Schutzausrüstung (PSA).</p> <p>für Dachfläche / Dachbereich: <input type="text"/></p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Domitec Absturzsicherung Einzelanschlagpunkt (EAP) von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KQ65B +	Domitec Absturzsicherung Edelstahldrahtseil Absturzsicherung nach Richtlinien des Herstellers aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, bestehend aus Abspanngarnituren samt Endschlössern, sowie beweglichen Seilzwischenhaltern im Abstand bis 7,5 m. Befestigung durchdringungsfrei bestehend aus Domitec Spezial-Alu-Klemmen mit Edelstahlschrauben M10, auf den Rippen der Dachprofilbahnen. Das Edelstahldrahtseil mit einem Durchmesser von 8 mm, ein abnehmbarer Seilgleiter mit Karabiner, sowie ein Typenschild sind einzurechnen. Gleichzeitige Sicherung von maximal 4 Personen mit persönlicher Schutzausrüstung (PSA). für Dachfläche / Dachbereich: <input type="text"/> z.B. Domitec Absturzsicherung Seilsystem von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KQ65C +	Domitec Absturzsicherung - Abspanngarnitur f.Seilsystem Abspanngarnitur (2 Abspannelemente) inklusive Endschlössern und Typenschild für Edelstahl-Seilsystem. z.B. Domitec Abspanngarnitur für Seilsystem von Domico oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KQ65D +	Domitec Absturzsicherung - Edelstahlseil f.Seilsystem Edelstahlseil für Seilsystem mit einem Durchmesser von 8 mm. z.B. Domitec Edelstahlseil für Seilsystem von Domico oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KQ65E +	Domitec Absturzsicherung - Seilzwischenhalter f.Seilsystem Bewegliche Seilzwischenhalter für Edelstahl-Seilsystem z.B. Domitec Seilzwischenhalter beweglich für Edelstahl-Seilsystem von Domico oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KQ65F +	Domitec Absturzsicherung - Seilgleiter f.Seilsystem Seilgleiter für Edelstahl-Seilsystem (mind. 2 Stk. für ein Seilsystem) z.B. Domitec Seilgleiter für Seilsystem von Domico oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KQ65G +	Domitec Absturzsicherung Edelstahl-Seilsystem Eckelem.90° 90° Eckelemente (Eckelem.) zur Ausbildung von Innen- und Außenkurven, passend zu Domico Edelstahl-Seilsystem. z.B. Domitec Absturzsicherung Eckelement 90° für Seilsystem von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KQ65H +	Domitec Absturzsicherung Edelstahl-Seilsystem Sondereckelem. Sondereckelemente (Sondereckelem.) zur Ausbildung von Außenkurven, passend zu Domico Edelstahl-Seilsystem. Eckelement Winkel (80° / 105° / 120° / 135°): <input type="text"/> z.B. Domitec Absturzsicherung Sondereckelement für Seilsystem von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KQ65I +	Domitec-Absturzsicherung persönliche Schutzausrüstung für eine persönlichen Schutzausrüstung bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Auffanggurt mit Automatikverschlüssen • Kernmantelseil KM12 mm - Länge 15 m, mitlaufendes Auffanggerät an beweglicher Führung • 2 Karabiner • Tragebeutel z.B. Domitec Absturzsicherung Persönliche Schutzausrüstung (PSA) von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk

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

22KQ65J + Domitec Absturzsicherung erstmalige Überprüfung u.Abnahme DOM **Stk**

Erstmalige Überprüfung und Abnahme, samt Anlegen eines Prüfbuches der Absturzsicherungsanlage inkl. Dokumentation im Prüfbuch, sowie aller Fahrt- und anfallender Nebenkosten durch eine fachkundige Person.

Abrechnung je Anlage.

z.B. Domitec Absturzsicherung Erstmalige Überprüfung von befugter Stelle.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ65K + Domitec Absturzsicherung jährliche Überprüfung DOM **Stk**

Jährliche wiederkehrende Überprüfung der Absturzsicherungsanlage inkl. Dokumentation im Prüfbuch, sowie aller Fahrt- und anfallender Nebenkosten durch eine fachkundige Person. Erforderliche Reparaturen werden nach Rücksprache gesondert verrechnet.

Abrechnung je Anlage.

z.B. Domitec Absturzsicherung Jährliche Überprüfung von befugter Stelle.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ66 + Laufstegkonstruktion aus Aluminium/Edelstahl/verzinkten Bauteilen passend zur Domico-Dacheindeckung, bestehend aus einem Unterbau mit Zargenprofilen und einem Gitterrost, für eine Belastung von 1,5 kN. Befestigung durchdringungsfrei bestehend aus Domitec Spezial-Alu-Klemmen mit Edelstahlschrauben M10, auf den Rippen der Dachprofilbahnen.

Hinweis:

Durch die Montage einer Laufstegkonstruktion kann eine zusätzliche Dachlast in Form einer Schneeanhäufung entstehen. Dies ist in der statischen Berechnung zu berücksichtigen.

22KQ66A + Domitec Laufsteg 60 cm i.Gefällerrichtung DOM **m**

Die Laufstegkonstruktion ist so zu befestigen, dass die auftretenden Lasten abgeleitet werden können. Falls statisch erforderlich ist die Dachunterkonstruktion zu verstärken.

- Laufstegbreite 60 cm
- Anordnung in Gefällerrichtung

Dachneigung (maximal 30°): ca.

z.B. Laufsteg von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ66B + Domitec Laufsteg 100 cm i.Gefällerrichtung DOM **m**

Die Laufstegkonstruktion ist so zu befestigen, dass die auftretenden Lasten abgeleitet werden können. Falls statisch erforderlich ist die Dachunterkonstruktion zu verstärken.

- Laufstegbreite 100 cm
- Anordnung in Gefällerrichtung

Dachneigung (maximal 30°): ca.

z.B. Laufsteg von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ66C + Domitec Laufsteg 60 cm quer Gefällerrichtung DOM **m**

Die Laufstegkonstruktion ist für die entsprechende Dachneigung von ca. Grad (maximal 30°) gerichtet und so zu befestigen, dass die auftretenden Lasten abgeleitet werden können. Falls statisch erforderlich ist die Dachunterkonstruktion zu verstärken.

- Laufstegbreite 60 cm
- Anordnung quer zur Gefällerrichtung

z.B. Laufsteg von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KQ66D + Domitec Laufsteg 100 cm quer Gefällerrichtung DOM **m**

Die Laufstegkonstruktion ist für die entsprechende Dachneigung von ca. Grad (maximal 30°) gerichtet und so zu befestigen, dass die auftretenden Lasten abgeleitet werden können. Falls statisch erforderlich ist die Dachunterkonstruktion zu verstärken.

- Laufstegbreite 100 cm
- Anordnung quer zur Gefällerrichtung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Laufsteg von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KQ67	+ Aufzählung (Az) auf den Domico Laufsteg <i>Hinweis:</i> <i>Durch die Montage einer Laufstegkonstruktion kann eine zusätzliche Dachlast in Form einer Schneeanhäufung entstehen. Dies ist in der statischen Berechnung zu berücksichtigen.</i>	
22KQ67A	+ Az Laufsteg f.Geländer Domitec einseitig für eine einseitige Geländerkonstruktion, bestehend aus Fuß-, Mittel-, und Brustwehr, passend zu Domico-Laufstegen Geländerhöhe 100 cm.	DOM m
22KQ67B	+ Az Laufsteg f.Geländer Domitec beidseitig für eine beidseitige Geländerkonstruktion, bestehend aus Fuß-, Mittel-, und Brustwehr, passend zu Domico-Laufstegen Geländerhöhe 100 cm.	DOM m
22KQ68	+ Trittstufen aus verzinkten Bauteilen passend zur Dacheindeckung, bestehend aus Domitec Spezial-Alu-Klemmen und Zarge mit Gitterrost. Die Trittstufen sind für die entsprechende Dachneigung (maximal 30°) gerichtet und so zu befestigen, dass die auftretenden Lasten abgeleitet werden können. Falls statisch erforderlich ist die Dachunterkonstruktion zu verstärken.	
22KQ68A	+ Domitec Trittstufen 25x50cm Größe der Trittstufen ca. 25 x 50 cm. z.B. Trittstufen von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KQ68B	+ Domitec Trittstufen 25x100cm Größe der Trittstufen ca. 25 x 100 cm. z.B. Trittstufen von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KQ69	+ Verstärkte (verstä.) Distanzkonstruktion im Bereich von Laufstegen/Trittstufen nach statischen Vorgaben des Herstellers/Lieferanten.	
22KQ69A	+ Domitec verstä.Distanzkonstruktion f.Laufstege/Trittstufen Anordnung der Domitec-Halteprofile laut statischer Erfordernis für Lasteinwirkungen durch Laufstege/Trittstufen. <i>Hinweis:</i> <i>Der weitere Dachaufbau bzw. Unterbau ist statisch zu prüfen. Zusätzliche Lasteinwirkungen durch Laufstege/Trittstufen sind in der Tragwerksplanung zu berücksichtigen und notwendige Maßnahmen in einer eigenen Position auszuschreiben.</i> Maßnahmen an Dachaufbau bzw. Unterbau sind in eigenen Positionen auszuschreiben. Ausführung laut Plandetail.	DOM m²
22KR	+ Dachdeckung GBS (DOMICO) Version: 2023-10 Im Folgenden ist das Liefern und Verlegen/Montieren von Dachdeckungen mit Dachprofilen beschrieben. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen: Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Aufzählungen: Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.	

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

Kommentar:

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

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

22KR00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22KR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22KR

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22KR01 + Dacheindeckung mit Dachprofilen in einer Deckbreite von 470 mm, aus beidseitig nach DIN EN 10346 verzinktem und nach DIN EN 10169 beschichtetem Stahlblech, Oberfläche mit PUR-PA-Bandbeschichtung (Polyurethan mit Polyamid modifiziert), Schichtdicke ca. 50 µm, Korrosionsschutz je nach Zinkauflage bis RC 5 und UV-Beständigkeit RUV 4, Baustoffklasse A1, Standardfarbe nach Wahl – Farbkategorie 1, Profilrückseite schutzbeschichtet. Die systembedingten Halteprofile bzw. Gleitbügel sind aus verzinktem und beschichtetem Stahlblech.

Die Profile werden durchdringungsfrei mit Haltebügeln bzw. Halteprofilen befestigt um eine einwandfreie Dehnmöglichkeit des Materials unter Temperatureinfluss zu gewährleisten. Die Dachprofilbahnen sind firstseitig am Obergurt einzuschneiden bzw. auszuklinken und anschließend um 90° hochzustellen. Dadurch ist ein regendichter wannenförmiger Abschluss der Dachprofile gegeben. Im Traufenbereich sind die Rippen der Dachprofilbahnen zurückzuschneiden und durch zweifaches Abkanten 35/15 mm des wasserführenden Untergurts ist eine fachgerechte Tropfnase herzustellen.

Herstellen einer Fixpunktausbildung durch das kraftschlüssige Verbinden der Dachprofile mit der Unterkonstruktion laut statischer Erfordernis. Die Fixpunktausbildung ist bei jeder Profilbahn zu setzen, die Lage ist abhängig von der Profillänge und der Dachneigung. Die notwendigen Maßnahmen zur Lasteintragung in die Unterkonstruktion/den Unterbau, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen.

Verarbeitung bzw. Fixpunktausbildung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.

22KR01A + Dachdeckung GBS Stahlblech PUR-PA 0,63mm

DOM m²

Profillängen bis m

Dicke Stahlblech: 0,63 mm

Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte

gewählte Farbe:

z.B. GBS-Dach-Profil Stahlblech RESISTA von Domico (PUR-PA ca. 50 µm) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR01B + Dachdeckung GBS Stahlblech PUR-PA 0,75mm

DOM m²

Profillängen bis m

Dicke Stahlblech: 0,75 mm

Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte

gewählte Farbe:

z.B. GBS-Dach-Profil Stahlblech RESISTA von Domico (PUR-PA ca. 50 µm) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KR02	<p>+ Dacheindeckung mit Dachprofilen in einer Deckbreite von 470 mm, aus beidseitig nach DIN EN 10346 verzinktem und nach DIN EN 10169 beschichtetem Stahlblech, Oberfläche mit PVDF-Bandbeschichtung (Polyvinylidenfluorid), Schichtdicke ca. 25 µm, Korrosionsschutz RC 3 und UV-Beständigkeit RUV 4, Baustoffklasse A1, Standardfarbe nach Wahl – Farbkategorie 1, Profilrückseite schutzbeschichtet. Die systembedingten Halteprofile bzw. Gleitbügel sind aus verzinktem und beschichtetem Stahlblech.</p> <p>Die Profile werden durchdringungsfrei mit Haltebügeln bzw. Halteprofilen befestigt um eine einwandfreie Dehnmöglichkeit des Materials unter Temperatureinfluss zu gewährleisten. Die Dachprofilbahnen sind firstseitig am Obergurt einzuschneiden bzw. auszuklinken und anschließend um 90° hochzustellen. Dadurch ist ein regendichter wannenförmiger Abschluss der Dachprofile gegeben. Im Traufenbereich sind die Rippen der Dachprofilbahnen zurückzuschneiden und durch zweifaches Abkanten 35/15 mm des wasserführenden Untergurts ist eine fachgerechte Tropfnase herzustellen.</p> <p>Herstellen einer Fixpunktausbildung durch das kraftschlüssige Verbinden der Dachprofile mit der Unterkonstruktion laut statischer Erfordernis. Die Fixpunktausbildung ist bei jeder Profilbahn zu setzen, die Lage ist abhängig von der Profillänge und der Dachneigung. Die notwendigen Maßnahmen zur Lasteintragung in die Unterkonstruktion/den Unterbau, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen.</p> <p>Verarbeitung bzw. Fixpunktausbildung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.</p>	
22KR02A	<p>+ Dachdeckung GBS Stahlblech PVDF 0,63mm</p> <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Dicke Stahlblech: 0,63 mm</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. GBS-Dach-Profil Stahlblech PVDF von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²
22KR02B	<p>+ Dachdeckung GBS Stahlblech PVDF 0,75mm</p> <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Dicke Stahlblech: 0,75 mm</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. GBS-Dach-Profil Stahlblech PVDF von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²
22KR03	<p>+ Dacheindeckung mit Dachprofilen in einer Deckbreite von 470 mm, aus beidseitig nach DIN EN 10346 verzinktem und nach DIN EN 10169 beschichtetem Stahlblech, Oberfläche mit SP-Bandbeschichtung (Polyester), Schichtdicke ca. 25 µm, Korrosionsschutz je nach Zinkauflage bis RC 3 und UV-Beständigkeit RUV 3, Baustoffklasse A1, Standardfarbe nach Wahl – Farbkategorie 1, Profilrückseite schutzbeschichtet. Die systembedingten Halteprofile bzw. Gleitbügel sind aus verzinktem und beschichtetem Stahlblech.</p> <p>Die Profile werden durchdringungsfrei mit Haltebügeln bzw. Halteprofilen befestigt um eine einwandfreie Dehnmöglichkeit des Materials unter Temperatureinfluss zu gewährleisten. Die Dachprofilbahnen sind firstseitig am Obergurt einzuschneiden bzw. auszuklinken und anschließend um 90° hochzustellen. Dadurch ist ein regendichter wannenförmiger Abschluss der Dachprofile gegeben. Im Traufenbereich sind die Rippen der Dachprofilbahnen zurückzuschneiden und durch zweifaches Abkanten 35/15 mm des wasserführenden Untergurts ist ein fachgerechte Tropfnase herzustellen.</p> <p>Herstellen einer Fixpunktausbildung durch das kraftschlüssige Verbinden der Dachprofile mit der Unterkonstruktion laut statischer Erfordernis. Die Fixpunktausbildung ist bei jeder Profilbahn zu setzen, die Lage ist abhängig von der Profillänge und der Dachneigung. Die notwendigen Maßnahmen zur Lasteintragung in die Unterkonstruktion/den Unterbau, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen.</p> <p>Verarbeitung bzw. Fixpunktausbildung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.</p>	
22KR03A	<p>+ Dachdeckung GBS Stahlblech SP 0,63mm</p> <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Dicke Stahlblech: 0,63 mm</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. GBS-Dach-Profil Stahlblech SP von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m²
22KR03B	<p>+ Dachdeckung GBS Stahlblech SP 0,75mm</p>	DOM m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Dicke Stahlblech: 0,75 mm</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. GBS-Dach-Profil Stahlblech SP von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KR04	<p>+ Dacheindeckung mit Dachprofilen in einer Deckbreite von 470 mm, aus blankem Alu (Aluminium), stucco-dessiniert, Baustoffklasse A1.</p> <p>Die Profile werden durchdringungsfrei mit Haltebügeln bzw. Halteprofilen befestigt um eine einwandfreie Dehnmöglichkeit des Materials unter Temperatureinfluss zu gewährleisten. Die systembedingten Halteprofile bzw. Gleitbügel sind aus verzinktem und beschichtetem Stahlblech.</p> <p>Die Dachprofilbahnen sind firstseitig am Obergurt einzuschneiden bzw. auszuklinken und anschließend um 90° hochzustellen. Dadurch ist ein regendichter wannenförmiger Abschluss der Dachprofile gegeben. Im Traufenbereich sind die Rippen der Dachprofilbahnen zurückzuschneiden und durch zweifaches Abkanten 35/15 mm des wasserführenden Untergurts ist ein fachgerechte Tropfnase herzustellen.</p> <p>Herstellen einer Fixpunktausbildung durch das kraftschlüssige Verbinden der Dachprofile mit der Unterkonstruktion laut statischer Erfordernis. Die Fixpunktausbildung ist bei jeder Profilbahn zu setzen, die Lage ist abhängig von der Profillänge und der Dachneigung. Die notwendigen Maßnahmen zur Lasteintragung in die Unterkonstruktion/den Unterbau, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen.</p> <p>Verarbeitung bzw. Fixpunktausbildung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.</p>	
22KR04A	<p>+ Dachdeckung GBS Alu blank 0,80mm</p> <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Dicke Aluminium: 0,80 mm</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. GBS-Dach-Profil Aluminium blank stucco-dessiniert oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KR04B	<p>+ Dachdeckung GBS Alu blank 1,00mm</p> <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Dicke Aluminium: 1,00 mm</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p> <p>gewählte Farbe: <input type="text"/></p> <p>z.B. GBS-Dach-Profil Aluminium blank stucco-dessiniert oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DOM m ²
22KR05	<p>+ Dacheindeckung mit Dachprofilen in einer Deckbreite von 470 mm, aus beidseitig beschichtetem Aluminium, Oberfläche mit SP-Bandbeschichtung (Polyester), Schichtdicke ca. 25 µm, Baustoffklasse A1, Standardfarbe nach Wahl – Farbkategorie 1, Profilrückseite schutzbeschichtet. Die systembedingten Halteprofile bzw. Gleitbügel sind aus verzinktem und beschichtetem Stahlblech.</p> <p>Die Profile werden durchdringungsfrei mit Haltebügeln bzw. Halteprofilen befestigt um eine einwandfreie Dehnmöglichkeit des Materials unter Temperatureinfluss zu gewährleisten. Die Dachprofilbahnen sind firstseitig am Obergurt einzuschneiden bzw. auszuklinken und anschließend um 90° hochzustellen. Dadurch ist ein regendichter wannenförmiger Abschluss der Dachprofile gegeben. Im Traufenbereich sind die Rippen der Dachprofilbahnen zurückzuschneiden und durch zweifaches Abkanten 35/15 mm des wasserführenden Untergurts ist ein fachgerechte Tropfnase herzustellen.</p> <p>Herstellen einer Fixpunktausbildung durch das kraftschlüssige Verbinden der Dachprofile mit der Unterkonstruktion laut statischer Erfordernis. Die Fixpunktausbildung ist bei jeder Profilbahn zu setzen, die Lage ist abhängig von der Profillänge und der Dachneigung. Die notwendigen Maßnahmen zur Lasteintragung in die Unterkonstruktion/den Unterbau, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen.</p> <p>Verarbeitung bzw. Fixpunktausbildung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.</p>	
22KR05A	<p>+ Dachdeckung GBS Alu SP 0,80mm</p> <p>Profillängen bis <input type="text"/> m</p> <p>Dicke Aluminium: 0,80 mm</p> <p>Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte</p>	DOM m ²

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

gewählte Farbe:

z.B. GBS-Dach-Profil Aluminium SP beschichtet oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR05B + Dachdeckung GBS Alu SP 1,00mm

DOM **m²**

Profillängen bis m

Dicke Aluminium: 1,00 mm

Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte

gewählte Farbe:

z.B. GBS-Dach-Profil Aluminium SP beschichtet oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR06 + Dacheindeckung mit Dachprofilen in einer Deckbreite von 470 mm, aus beidseitig beschichtetem Alu (Aluminium), Oberfläche mit PVDF-Bandbeschichtung (Polyvinylidenfluorid), Schichtdicke ca. 25 µm, Baustoffklasse A1, Standardfarbe nach Wahl – Farbkategorie 1, Profilrückseite schutzbeschichtet. Die systembedingten Halteprofile bzw. Gleitbügel sind aus verzinktem und beschichtetem Stahlblech.

Die Profile werden durchdringungsfrei mit Haltebügeln bzw. Halteprofilen befestigt um eine einwandfreie Dehnmöglichkeit des Materials unter Temperatureinfluss zu gewährleisten. Die Dachprofilbahnen sind firstseitig am Obergurt einzuschneiden bzw. auszuklinken und anschließend um 90° hochzustellen. Dadurch ist ein regendichter wannenförmiger Abschluss der Dachprofile gegeben. Im Traufenbereich sind die Rippen der Dachprofilbahnen zurückzuschneiden und durch zweifaches Abkanten 35/15 mm des wasserführenden Untergurts ist ein fachgerechte Tropfnase herzustellen.

Herstellen einer Fixpunktausbildung durch das kraftschlüssige Verbinden der Dachprofile mit der Unterkonstruktion laut statischer Erfordernis. Die Fixpunktausbildung ist bei jeder Profilbahn zu setzen, die Lage ist abhängig von der Profillänge und der Dachneigung. Die notwendigen Maßnahmen zur Lasteintragung in die Unterkonstruktion/den Unterbau, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen.

Verarbeitung bzw. Fixpunktausbildung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.

22KR06A + Dachdeckung GBS Alu PVDF 0,80mm

DOM **m²**

Profillängen bis m

Dicke Aluminium: 0,80 mm

Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte

gewählte Farbe:

z.B. GBS-Dach-Profil Aluminium PVDF beschichtet oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR06B + Dachdeckung GBS Alu PVDF 1,00mm

DOM **m²**

Profillängen bis m

Dicke Aluminium: 1,00 mm

Profil Außenseite in Farbkategorie 1 laut Domico Farbkarte

gewählte Farbe:

z.B. GBS-Dach-Profil Aluminium PVDF beschichtet oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR07 + Dacheindeckung mit Dachprofilen in einer Deckbreite von 470 mm, aus Sondermaterial, Baustoffklasse A1.

Die Profile werden durchdringungsfrei mit Haltebügeln bzw. Halteprofilen befestigt um eine einwandfreie Dehnmöglichkeit des Materials unter Temperatureinfluss zu gewährleisten. Bei GBS-Profilen aus Titanzink sind die systembedingten Halteprofile bzw. Gleitbügel aus verzinktem und beschichtetem Stahlblech. Bei GBS-Profilen aus Kupfer sind die systembedingten Halteprofile bzw. Gleitbügel aus Kupfer.

Die Dachprofilbahnen sind firstseitig am Obergurt einzuschneiden bzw. auszuklinken und anschließend um 90° hochzustellen. Dadurch ist ein regendichter wannenförmiger Abschluss der Dachprofile gegeben. Im Traufenbereich sind die Rippen der Dachprofilbahnen zurückzuschneiden und durch zweifaches Abkanten 35/15 mm des wasserführenden Untergurts ist ein fachgerechte Tropfnase herzustellen.

Herstellen einer Fixpunktausbildung durch das kraftschlüssige Verbinden der Dachprofile mit der Unterkonstruktion laut statischer Erfordernis. Die Fixpunktausbildung ist bei jeder Profilbahn zu setzen, die Lage ist abhängig von der Profillänge und der Dachneigung. Die notwendigen Maßnahmen zur Lasteintragung in die Unterkonstruktion/den Unterbau, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen.

Verarbeitung bzw. Fixpunktausbildung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KR07A +	Dachdeckung GBS Sondermaterial Kupfer <ul style="list-style-type: none"> Sondermaterial Kupfer, Materialdicke 0,60 mm Profillängen bis <input type="text"/> m z.B. GBS-Dach-Profil Sondermaterial Kupfer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KR07B +	Dachdeckung GBS Sondermaterial Titanzink <ul style="list-style-type: none"> Sondermaterial Titanzink, Materialdicke 0,70mm Profillängen bis <input type="text"/> m z.B. GBS-Dach-Profil Sondermaterial Titanzink oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KR10 +	Aufzahlung (Az) auf GBS-Dachprofile	
22KR10A +	Az Dachdeckung GBS f.Farbkategorie 2 für die Beschichtung in Standardfarben der Kategorie 2	DOM m²
22KR10B +	Az Dachdeckung GBS f.Sonderfarbe für die Beschichtung in Sonderfarbe nach Wahl des Auftraggebers. Je nach Material und Beschichtung sind die Mindestabnahmemengen bei Bandbeschichtungen zu beachten, mit dem Hersteller ist Rücksprache zu halten. Sonderfarbe: <input type="text"/>	DOM m²
22KR10C +	Az Dachdeckung GBS f.Unterlängenzuschlag ü.900-2700mm für das Liefern und Montieren von Dachprofilen mit einer Länge von 900 mm bis 2700 mm.	DOM Stk
22KR10D +	Az Dachdeckung GBS f.Unterlängenzuschlag ü.500-900mm für das Liefern und Montieren von Dachprofilen mit einer Länge von 500 mm bis 900 mm. (Minimallänge 500 mm).	DOM Stk
22KR10E +	Az Dachdeckung GBS f.unterschiedliche Profillängen für den Mehraufwand bei der Objektbezogenen Fertigung der Profile mit unterschiedlichen Profillängen. (In der Preisbasis sind jeweils maximal 6 Längen pro Abruf bis 1.000 m2 inkludiert).	DOM Stk
22KR10F +	Az Dachdeckung GBS f.Querschneiden für das Querschneiden der Dachprofile mit Schneidewerkzeugen ohne Funkenflug. Einzurechnen sind der Mehrbedarf an Material, sowie das Hochstellen bzw. Abkanten der Dachprofile. Bearbeitung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.	DOM m
22KR10G +	Az Dachdeckung GBS f.Längsschneiden für das Längsschneiden der Dachprofile mit Schneidewerkzeugen ohne Funkenflug. Einzurechnen sind der Mehrbedarf an Material, sowie das Hochstellen bzw. Abkanten der Dachprofile. Bearbeitung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.	DOM m
22KR10H +	Az Dachdeckung GBS f.Schrägschneiden für das Schrägschneiden der Dachprofile mit Schneidewerkzeugen ohne Funkenflug. Einzurechnen sind der Mehrbedarf an Material, sowie das Hochstellen bzw. Abkanten der Dachprofile. Bearbeitung entsprechend den Montagehinweisen des Herstellers.	DOM m
22KR11 +	Aufzahlung (Az) auf GBS-Dachprofile für die Antikondensat-Beschichtung an der Profiltrückseite der Profile, Standardfarbe Grauweiß, Baustoffklasse A 2, toxikologisch unbedenklich mit guten schall- und vibrationsdämpfenden Eigenschaften.	
22KR11A +	Az Dachdeckung GBS f.Antikondensat Typ 4 <ul style="list-style-type: none"> Antikondensat Typ 4 ca. 0,40 Liter Absorption/m2 	DOM m²
22KR11B +	Az Dachdeckung GBS f.Antikondensat Typ 6	DOM m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Antikondensat Typ 6 • ca. 0,60 Liter Absorption/m2 	
22KR12	<p>+ Aufzählung (Az) auf GBS-Dachprofile für werkseitig konvex bombierte Dachprofilbahnen. Der minimale Krümmungsradius liegt je nach Materialart und Materialdicke zwischen 8,0 m (Alu 1,00 mm) und 18,0 m (Stahlblech 0,63 mm).</p> <p>Durch die Bombierung ändert/reduziert sich die Deckbreite der Dachprofilbahnen von 470 auf 467 mm. Bei gekrümmten Dachprofilbahnen ist die Befestigung nur mit Haltebügeln möglich.</p> <p>Bombierte Dachprofile werden werkseitig ohne Firsthochstellung bzw. Traufenabkantung geliefert, diese Arbeiten sind einzurechnen.</p> <p>Die Dachprofilbahnen sind firstseitig am Obergurt einzuschneiden bzw. auszuklinken und anschließend um 90° hochzustellen. Dadurch ist ein regendichter wannenförmiger Abschluss der Dachprofile gegeben. Im Traufenbereich sind die Rippen der Dachprofilbahnen zurückzuschneiden und durch zweifaches Abkanten 35/15 mm des wasserführenden Untergurts ist ein fachgerechte Tropfnase herzustellen.</p>	
22KR12A	<p>+ Az Dachdeckung GBS f.Bombierung Radius größer 20m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Radius größer 20 m 	DOM m ²
22KR12B	<p>+ Az Dachdeckung GBS f.Bombierung Radius ü.10-20m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Radius über 10 - 20 m 	DOM m ²
22KR12C	<p>+ Az Dachdeckung GBS f.Bombierung Radius kleiner 10m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Radius kleiner 10 m (Minimalen Krümmungsradius beachten) 	DOM m ²
22KR13	<p>+ Aufzählung (Az) auf GBS-Dachprofile,</p>	
22KR13A	<p>+ Az Dachdeckung GBS f.Stauchen konvex</p> <p>für werkseitig konvex gestauchte Dachprofilbahnen. Der minimalste Krümmungsradius liegt je nach Materialart und Materialdicke zwischen 0,50 m (Alu 1,00 mm) und 0,50 m (Stahlblech 0,75 mm). Bei gekrümmten Dachprofilbahnen ist die Befestigung nur mit Haltebügeln möglich.</p> <p>Ausführung laut Plandetail.</p>	DOM m ²
22KR14	<p>+ Aufzählung (Az) auf GBS-Dachprofile,</p>	
22KR14A	<p>+ Az Dachdeckung GBS f.Dachknickausbildung konvex</p> <p>für werkseitig konvex geknickte Dachprofilbahnen. Montage auf der vom Auftraggeber vorbereiteten Unterkonstruktion.</p> <p>Dachneigung traufseitig ca. <input type="text"/> Grad - Profillänge bis <input type="text"/> m</p> <p>Dachneigung firstseitig ca. <input type="text"/> Grad - Profillänge bis <input type="text"/> m</p> <p>Bei werkseitig konvex geknickten Dachprofilbahnen ist die Befestigung nur mit Haltebügeln möglich. Betreffend Neigung und Profillängen ist mit dem Hersteller Rücksprache zu halten.</p> <p>Ausführung laut Plandetail.</p>	DOM m
22KR15	<p>+ Aufzählung (Az) auf GBS-Dachprofile.</p>	
22KR15A	<p>+ Az Dachdeckung GBS f.Querstößeausbildung m.Kleben</p> <p>für das Herstellen und Ausbilden eines Querstoßes bei den Dachprofilbahnen mit Klebetechnik. Der Querstoß ist vollkommen dicht herzustellen und in Abhängigkeit der Dachneigung 150 bis 200 mm zu überlappen. Einzurechnen sind der Dichtkleber, sämtliche Befestigungsmittel wie z.B. Bechernieten, sowie der Mehrbedarf an Dachprofilen. Die Fixpunktausbildung ist im Überlappungsbereich lt. Montagehinweisen herzustellen, wobei in diesem Fall der Fixpunkt im Firstbereich entfällt.</p> <p>Ausführung laut Plandetail.</p>	DOM m
22KR15B	<p>+ Az Dachdeckung GBS f.Querstößeausbildung m.Schweißen</p> <p>für das Herstellen und Ausbilden eines Querstoßes bei den Dachprofilbahnen mit Schweißtechnik (nur bei Alu). Der Querstoß ist vollkommen dicht herzustellen, wobei die Profilbahnen (Blechprofile) mit Metall-Inertgasschweißen (MIG-Schweißen) fachgerecht verbunden werden. Bleche müssen gereinigt, fettfrei und trocken sein. Stumpfstoße sind möglichst zu vermeiden, kurze Überdeckungen (10 bis 20 mm) sind zu bevorzugen. Bei beschichtetem Blech ist die Beschichtung vor dem Schweißen in einer Breite von ca. 20 bis 30 mm zu entfernen. Nach Abschluss der Arbeiten ist die blanke Oberfläche in Farbe und Beschichtungsgüte der Profilbahnen nachzustreichen. Zur Lagesicherheit beim Schweißen müssen die Stöße unterstützt (z.B. trittfeste, nichtbrennbare Wärmedämmung) und gegen Brand gesichert werden.</p>	DOM m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einzurechnen ist der Mehrbedarf an Dachprofilen, sowie sämtliche Befestigungsmittel. Ausführung laut Plandetail.	
22KR16	+ Aufzählung (Az) auf GBS-Dachprofile	
22KR16A	+ Az Dachdeckung GBS f.Höhensprung für das Herstellen und Ausbilden eines Höhengsprunges bei den Dachprofilbahnen, bestehend aus Sonder-Zahnleisten "flache Form" und je nach Bedarf und Situation, Einbringen von Sonder-Traufenschließblechen oder Profillüllern kleine Sicke. Vom Auftraggeber ist eine fachgerechte Unterkonstruktion mit einem Höhengsprung von ca. 70 mm herzustellen. Einzurechnen ist das firstseitige Hochstellen und traufenseitige Abkanten 35/15 der Dachprofilbahnen, sowie die notwendige Fixpunktausbildung am firstseitigen Ende der Dachprofilbahnen. Ausführung laut Plandetail.	DOM m
22KR17	+ Aufzählung (Az) auf GBS-Dachprofile	
22KR17A	+ Az Dachdeckung GBS f.Mat.in Alu 0,80mm SP besch. für die Dachprofile und alle Randabschlüsse (Randabschl.), Einfassungen, etc. aus Aluminium, Materialdicke (Mat.) 0,80 mm, Oberfläche mit SP Bandbeschichtung (besch.) (Polyester), Schichtdicke ca. 25 µm, Baustoffklasse A1, Standardfarbe nach Wahl - Farbkategorie 1, Profiltrückseite schutzbeschichtet.	DOM m
22KR17B	+ Az Dachdeckung GBS f.Mat.in Alu 1,00mm SP besch. für die Dachprofile und alle Randabschlüsse (Randabschl.), Einfassungen, etc. aus Aluminium, Materialdicke (Mat.) 1,00 mm, Oberfläche mit SP Bandbeschichtung (besch.) (Polyester), Schichtdicke ca. 25 µm, Baustoffklasse A1, Standardfarbe nach Wahl - Farbkategorie 1, Profiltrückseite schutzbeschichtet.	DOM m
22KR17C	+ Az Dachdeckung GBS f.Mat.in Alu 0,80mm PVDF besch. für die Dachprofile und alle Randabschlüsse (Randabschl.), Einfassungen, etc. aus Aluminium, Materialdicke (Mat.) 0,80 mm, Oberfläche mit PVDF Bandbeschichtung (besch.) (Polyvinylidenfluorid), Schichtdicke ca. 25 µm, Baustoffklasse A1, Standardfarbe nach Wahl - Farbkategorie 1, Profiltrückseite schutzbeschichtet.	DOM m
22KR17D	+ Az Dachdeckung GBS f.Mat.in Alu 1,00mm PVDF besch. für die Dachprofile und alle Randabschlüsse (Randabschl.), Einfassungen, etc. aus Aluminium, Materialdicke (Mat.) 1,00 mm, Oberfläche mit PVDF Bandbeschichtung (besch.) (Polyvinylidenfluorid), Schichtdicke ca. 25 µm, Baustoffklasse A1, Standardfarbe nach Wahl - Farbkategorie 1, Profiltrückseite schutzbeschichtet.	DOM m
22KR18	+ Rinneneinlaufprofile,	
22KR18A	+ GBS Rinneneinlaufprofile mehrfach gekantete Rinneneinlaufprofile in Farbe und Beschichtungsgüte wie Dacheindeckung, bzw. Dachrandabschlüsse. Die Befestigungsmittel sind einzurechnen. Zuschnitt bis mm. Ausführung laut Plandetail	DOM m
22KR19	+ Werkseitig vorgefertigte, perforierte Traufenschließbleche als unterer Abschluss der Dachprofilbahnen	
22KR19A	+ GBS Traufenschließbleche Die Traufenschließbleche werden in die Traufenabkantung der Domitec-Profilbahnen eingeschoben. Bedarf ca. 4,3 Stk/m Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. z.B. Traufenschließbleche GBS von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KR20	+ Traufenabschlussverblechung zur traufseitigen Abdeckung des Dachaufbaus von Unterkante Tragschale bis Oberkante Wärmedämmung.	
22KR20A	+ GBS Traufenabschlussverblechung-/profil Mit einzurechnen sind Einhängeprofile sowie die Befestigungsmittel. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. Zuschnittbreite ca. mm Ausführung laut Plandetail.	DOM m

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

22KR21 + [Systemeigene Schneefangvorrichtung.](#)
[Anordnung und Montage laut Montagehinweisen des Herstellers.](#)

22KR21A + GBS Traufen-Schneefang DOM **m**
für die Traufe, bestehend aus:
GBS Alu-Schneefangklemmen blank, mit Edelstahlschrauben M10, Alu-Winkelprofil blank, mit integrierten Schneestopperrn sowie einem Eisstopplech, in Farbe und Beschichtungsgüte wie Dacheindeckung. Das Eisstopplech wird in die, am Profilobergurt der Dachprofile ausgestanzten Laschen eingeschoben. Mit der Traufenklemme werden das Eisstopplech und der Schneefangwinkel durchdringungsfrei auf den Rippen der Dachprofilbahnen bei jedem Profilübergreif fixiert. Die Verbindung der einzelnen Winkelprofile untereinander ist mit Steckverbindern herzustellen.
In Abhängigkeit von Lage und Standort ist eine Rinnenheizung erforderlich, diese ist jedoch in eigenen Positionen auszuschreiben.
z.B. GBS Traufen-Schneefang von Domico oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR21B + GBS Schneefang DOM **m**
bestehend aus:
GBS Alu-Schneefangklemmen blank, mit Edelstahlschrauben M10, Alu-Winkelprofil blank, mit integrierten Schneestopperrn. Die Befestigung erfolgt durchdringungsfrei auf den Rippen der Dachprofilbahnen bei jedem Profilübergreif, unmittelbar oberhalb des Halteprofiles. Die Verbindung der einzelnen Winkelprofile untereinander ist mit Steckverbindern herzustellen.
z.B. GBS Schneefang von Domico oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR22 + [Firstabdeckung,](#)

22KR22A + GBS Firstabdeckung DOM **m**
für ein nicht belüftetes Dach, bestehend aus:
GBS-Zahnleisten beidseitig vom Firstscheitelpunkt und einem durchgehenden Unterbauprofil, sowie der Abdeckung, welche in die Zahnleisten eingehängt wird. Um die Längsausdehnung zu ermöglichen ist die Stoßausbildung der Abdeckung dehnungsgerecht (z.B. mit Steckverbindern) herzustellen. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergreif). Ein fachgerechter Abschluss an den Firstenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.
z.B. GBS Firstabdeckung von Domico oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR22B + GBS Firstabdeckung minimalentlüftet DOM **m**
für ein belüftetes Dach, bestehend aus:
perforierten GBS-Zahnleisten beidseitig vom Firstscheitelpunkt und einem perforierten, durchgehenden Unterbauprofil sowie der Abdeckung, welche in die Zahnleisten eingehängt wird. Um die Längsausdehnung zu ermöglichen ist die Stoßausbildung der Abdeckung dehnungsgerecht (z.B. mit Steckverbindern) herzustellen. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergreif) - Lüftungsquerschnitt gesamt ca. 200 cm²/m. Ein fachgerechter Anschluss an den Firstenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.
z.B. GBS Firstabdeckung minimalentlüftet von Domico oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR23 + [Durchgehende Lüfterfirstabdeckung,](#)

22KR23A + GBS Lüfterfirstabdeckung DOM **m**
bestehend aus:
Distanzbügel/Spanten, perforierten Firstanschlussprofilen inkl. Abdeckung, sowie GBS-Zahnleisten beidseitig vom Firstscheitelpunkt. Die Befestigung der Distanzbügel und Zahnleisten erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergreif) - Lüftungsquerschnitt gesamt ca. 750 cm²/m. Die Stoßausbildung der Abdeckung ist dehnungsgerecht (z.B. mit Steckverbindern) herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Firstenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

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

z.B. GBS Lüfterfirstabdeckung von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR24 + Halbfirstabdeckung, Ausführung laut Plandetail,

22KR24A + GBS Halbfirstabdeckung

DOM m

für ein nicht belüftetes Dach, bestehend aus:

GBS-Zahnleisten, Einhängeprofilen, einem durchgehenden Unterbauprofil sowie der Abdeckung, welche in Zahnleisten und Einhängeprofilen eingehängt wird. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergriff). Die Stoßausbildung der Abdeckung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Firstenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen.

Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

Gesamter Zuschnitt ca. mm

z.B. GBS Halbfirstabdeckung von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR24B + GBS Halbfirstabdeckung entlüftet

DOM m

für ein belüftetes Dach, bestehend aus:

GBS-Zahnleisten, Einhängeprofilen, einem durchgehenden Unterbauprofil, einem Lüftungsgitter sowie der Abdeckung, welche in Zahnleisten und Einhängeprofilen eingehängt wird. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergriff). Die Stoßausbildung der Abdeckung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Firstenden sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen.

Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile

Gesamter Zuschnitt ca. mm

z.B. GBS Halbfirstabdeckung entlüftet von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR25 + Schräge Halbfirstabdeckung, Ausführung laut Plandetail,

22KR25A + GBS Halbfirstabdeckung schräg

DOM m

für ein nicht belüftetes Dach, bestehend aus:

GBS-Zahnleisten welche auszuklinken sind, Einhängeprofilen, einem durchgehenden Unterbauprofil sowie der Abdeckung, welche in Zahnleisten und Einhängeprofilen eingehängt wird. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergriff). Die Stoßausbildung der Abdeckung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Firstenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

Gesamter Zuschnitt ca. mm

z.B. GBS Halbfirstabdeckung schräg von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR25B + GBS Halbfirstabdeckung schräg entlüftet

DOM m

für ein belüftetes Dach, bestehend aus:

GBS-Zahnleisten welche auszuklinken sind, Einhängeprofilen, einem durchgehenden Unterbauprofil, einem Lüftungsgitter sowie der Abdeckung, welche in Zahnleisten und Einhängeprofilen eingehängt wird. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergriff). Die Stoßausbildung der Abdeckung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Firstenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

Gesamter Zuschnitt ca. mm

z.B. GBS Halbfirstabdeckung schräg entlüftet von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR26 + Attika-Abdeckung. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dacheindeckung. Herstellen einer Unterkonstruktion nach statischer Erfordernis, eines vollflächigen Auflagers sowie von Einhängeprofilen und Lüftungsgitter inkl. entsprechender Wärmedämmung und erforderlicher Befestigungsmittel.

Bei der Montage der Abdeckung ist eine fachgerechte Stoßausbildung zur Aufnahme der Längsausdehnung herzustellen, für ausreichende Abluftöffnungen ist zu sorgen.

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

Attikaabdeckungen mit einem Zuschnitt bis 500 mm sind in Teilstücken bis 3 m Länge, Abdeckungen bis zu einer Abdeckungsbreite von 600 mm oder einer Zuschnittbreite von 800 mm sind in Teilstücken bis 1 m Länge auszuführen. Für größere Zuschnittbreiten gelten die Bestimmungen für Falzdeckungen.

22KR26A + GBS Attika-Abdeckung DOM **m**

Dämmdicke der Attika: mm
Material Lüftungsgitter:
Zuschnitt Lüftungsgitter: mm
Attika-Abdeckung Breite ca. mm
Gesamter Zuschnitt von ca. mm
Ausführung laut Plandetail.

22KR27 + Ortgangverblechung,

22KR27A + GBS Ortgangausbildung DOM **m**

samt beidseitigen Einhängeprofilen sowie Aufbringen eines Dichtbandes am Profilogergurt der letzten Dachprofilbahn. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Ortgangenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

Gesamter Zuschnitt bis mm
Ausführung laut Plandetail.

22KR28 + Schrägverlaufende Ortgangverblechung,

22KR28A + GBS Ortgangausbildung schräg DOM **m**

bestehend aus:

GBS-Zahnleisten welche vor Ort auszuklinken sind, einem durchgehenden Unterbauprofil, Einhängeprofilen, sowie der Abdeckung, welche in Zahnleisten und Einhängeprofilen eingehängt wird. Die Befestigung erfolgt auf den Obergurten der Dachprofilbahnen. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Das Schrägschneiden, Ausklinken und Hochstellen der Dachprofile, der Mehrbedarf an Material sowie ein fachgerechter Abschluss an den Ortgangenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

Gesamter Zuschnitt bis mm
Ausführung laut Plandetail.

22KR28B + GBS Ortgangausbildung schräg m.Rinne DOM **m**

bestehend aus:

einer innenliegenden, kastenförmigen Rinne aus , samt Einhängestreifen und Haftstreifen, sowie der Abdeckung samt der stirnseitigen Ortgangverblechung in Höhe des Dachaufbaus. Die Dachprofile sind schräg zu schneiden, die Stege auszuklinken und durch Umkanten vor Ort sowie Einhängen in die Haftstreifen dehnungsgerecht zu montieren. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Der Mehrbedarf an Material, ein fachgerechter Abschluss an den Ortgangenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

Gesamter Zuschnitt bis mm
Ausführung laut Plandetail.

22KR29 + Wandanschlussverblechung, seitlich

22KR29A + GBS Wandanschluss seitlich DOM **m**

beim Anschluss seitlich an die höhergehende Wand inkl. Einhängeprofilen sowie Aufbringen eines Dichtbandes am Profilogergurt der letzten Dachprofilbahn. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Wandanschlusssenden und sämtliche Befestigungsmittel sind ist einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

Gesamter Zuschnitt bis mm
Ausführung laut Plandetail.

22KR30 + Wandanschlussverblechung, firstseitig,

22KR30A + GBS Wandanschluss firstseitig DOM **m**

an die höhergehende Wand, bestehend aus Unterbau und Wandanschlußprofilen, welche in die GBS-Zahnleisten eingehängt werden. Die Befestigung erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergriff). Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Wandanschlüssenden und sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. Gesamter Zuschnitt bis <input type="text"/> mm. z.B. GBS Anschlussverblechung von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KR31	+ Entlüftete Wandanschlussverblechung, firstseitig an die höhergehende Wand,	
22KR31A	+ GBS Wandanschluss firstseitig entlüftet Metall-UK bestehend aus: GBS-Zahnleisten, Metallunterkonstruktion (Metall-UK) mit perforiertem Lüftungsgitter, Wandanschluss- und Abdeckprofilen. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergreif). Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Anschlussverblechung und sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. Gesamter Zuschnitt bis <input type="text"/> mm. z.B. GBS Anschlussverblechung von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KR31B	+ GBS Wandanschluss firstseitig entlüftet UK-Bestand bestehend aus: GBS-Zahnleisten, perforiertem Lüftungsgitter, der vom Auftraggeber durch Vorgewerke hergestellter Unterkonstruktion (UK), sowie Wandanschluss- und Abdeckprofile. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergreif). Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Anschlussverblechung und sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. Gesamter Zuschnitt bis <input type="text"/> mm Ausführung laut Plandetail. z.B. GBS Anschlussverblechung von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KR32	+ Wandanschlussverblechung an die schrägverlaufende, höhergehende Wand,	
22KR32A	+ GBS Wandanschluss schräg bestehend aus: GBS-Zahnleisten welche auszuklinken sind, dem Unterbau sowie den Wandanschlussprofilen, welche in die Zahnleisten eingehängt werden. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt je nach Schräge durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergreif), oder auf den Obergurten der Dachprofilbahnen. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Das Schrägschneiden, Ausklinken und Hochstellen der Dachprofile, der Mehrbedarf an Material sowie ein fachgerechter Abschluss der Wandanschlüssenden und sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. Gesamter Zuschnitt bis <input type="text"/> mm. z.B. GBS Anschlussverblechung von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KR33	+ Entlüftete Wandanschlussverblechung an die schrägverlaufende, höhergehende Wand,	
22KR33A	+ GBS Wandanschluss schräg entlüftet Metall-UK bestehend aus: GBS-Zahnleisten die auszuklinken sind, Unterbau aus Metallunterkonstruktion (Metall-UK), perforiertem Lüftungsgitter und Wandanschlußprofilen, welche in die Zahnleisten, eingehängt werden. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt je nach Schräge durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergreif), oder auf den Obergurten der Dachprofilbahnen. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Wandanschlüssenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. Gesamter Zuschnitt bis <input type="text"/> mm. z.B. GBS Anschlussverblechung schräg entlüftet von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m

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

22KR33B + GBS Wandanschluss schräg entlüftet UK-Bestand

DOM m

bestehend aus:

GBS-Zahnleisten die auszuklinken sind, vom Auftraggeber durch Vorgewerke hergestellter Unterkonstruktion (UK), perforiertem Lüftungsgitter und Wandanschlußprofilen, welche in die Zahnleisten, eingehängt werden. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt je nach Schräge durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergreif), oder auf den Obergurten der Dachprofilbahnen. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Wandanschlüssen, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

Gesamter Zuschnitt bis mm

Ausführung laut Plandetail.

z.B. GBS Anschlussverblechung schräg entlüftet von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR34 + Wandanschlussprofile beim schrägverlaufenden Anschluss seitlich an die höhergehende Wand,

22KR34A + GBS Wandanschluss seitlich schräg m.Rinne

DOM m

bestehend aus:

einer innenliegenden, kastenförmigen Rinne aus , samt Einhängeprofilen und Haftstreifen.

Die Dachprofile sind schräg zu schneiden, die Stege auszuklinken und durch Umkanten vor Ort sowie Einhängen in die Haftstreifen dehnungsgerecht zu montieren. Der Mehraufwand an Material, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

Zuschnitt bis mm

Ausführung laut Plandetail

22KR35 + Gekantete Putzleisten als Übergang der Anschlussprofile zur höhergehenden Putzfassade. Die Putzleisten werden in die vom Auftraggeber eingeschnittene Putzfassade eingeschoben, im Abstand von höchstens 33 cm mit Befestigungsmittel montiert und mit Dichtmasse fachgerecht verfugt. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

22KR35A + GBS Putzleiste

DOM m

Zuschnitt bis mm

Ausführung laut Plandetail.

22KR36 + Gekantete Kittleisten als Übergang der Anschlussprofile an nichtsaugende Oberflächen zur höhergehenden Wand. Die Kittleisten werden im Abstand von max. 25 cm mit Befestigungsmitteln montiert und mit Dichtmasse fachgerecht verfugt. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

22KR36A + GBS Kittleisten b.seitlichen Wandanschluss

DOM m

Zuschnitt bis mm

Ausführung laut Plandetail.

22KR37 + Gratabdeckung,

22KR37A + GBS Gratabdeckung

DOM m

bestehend aus:

GBS-Zahnleisten beidseitig vom Gratscheitelpunkt welche auszuklinken sind, einem durchgehenden Unterbauprofil und dem Gratabdeckprofil, das in die Zahnleisten eingehängt wird. Die Stoßausbildung der Abdeckung ist dehnungsgerecht herzustellen. Die Zahnleisten werden durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergreif) befestigt. Das beidseitige Schrägschneiden, Ausklinken und Hochstellen der Dachprofile, der Mehrbedarf an Material sowie ein fachgerechter Abschluss an den Gratenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

z.B. GBS Gratabdeckung von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR37B + GBS Gratabdeckung minimalentlüftet

DOM m

bestehend aus:

perforierten GBS-Zahnleisten beidseitig vom Gratscheitelpunkt welche auszuklinken sind, einem perforierten, durchgehenden Unterbauprofil und dem Gratabdeckprofil, das in die Zahnleisten eingehängt wird. Die Stoßausbildung der Abdeckung ist dehnungsgerecht herzustellen. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergreif)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>befestigt - Lüftungsquerschnitt gesamt ca. 200 cm²/m. Das beidseitige Schrägschneiden, Ausklinken und Hochstellen der Dachprofile, der Mehrbedarf an Material und ein fachgerechter Abschluss an den Gratenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.</p> <p>z.B. GBS Gratabdeckung minimalentlüftet von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KR38	+ Kehlenausbildung,	
22KR38A	+ GBS Kehlausbildung	DOM m
	<p>bestehend aus:</p> <p>einem vertieftem Kehlprofil, welches auf vom Auftraggeber vorbereiteter Unterkonstruktion mit beidseitigen Einhängeprofilen montiert wird. Die Dachprofilbahnen sind beidseitig schräg- sowie die Rippen zurückzuschneiden und durch Umkanten des Untergurts sowie Einhängen in die Haftstreifen dehnungsgerecht zu montieren. Der Mehrbedarf an Material, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.</p> <p>Gesamter Zuschnitt bis mm</p> <p>Ausführung laut Plandetail.</p>	
22KR39	+ Übergangsverblechung von der Dacheindeckung firstseitig auf die bestehende Dacheindeckung, bestehend aus Zahnleisten, Übergangsprofil und einem durchgehenden Haftstreifen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dacheindeckung. Das Demontieren und Anarbeiten der bestehenden Dacheindeckung, falls erforderlich ein fachgerechter Unterbau, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind mit einzurechnen.	
22KR39A	+ GBS Übergang z.bestehender Dacheindeckung	DOM m
	<p>bestehende Dacheindeckung:</p> <p>Gesamter Zuschnitt bis mm</p> <p>Ausführung laut Plandetail.</p>	
22KR40	+ Übergangsverblechung von der Dacheindeckung längsseitig auf die bestehende Dacheindeckung, einschließlich Einhängeprofilen zur dehnungsgerechten Montage, sowie Aufbringen eines Dichtbandes am Obergurt der letzten Dachprofilbahn. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dacheindeckung. Das Demontieren und Anarbeiten der bestehenden Dacheindeckung, falls erforderlich ein fachgerechter Unterbau, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind mit einzurechnen.	
22KR40A	+ GBS Übergang längsseitig z.bestehender Dacheindeckung	DOM m
	<p>bestehende Dacheindeckung:</p> <p>Gesamter Zuschnitt bis mm</p> <p>Ausführung laut Plandetail.</p>	
22KR41	+ Übergangsverblechung vom tieferliegenden Steildach zum flachgeneigten (flachg.) Dach, Ausführung laut Plandetail.	
22KR41A	+ GBS Übergang Steildach-flachg.Dach durchdringungsfrei	DOM m
	<p>bestehend aus:</p> <p>GBS-Zahnleisten, welche durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergriff) montiert werden. Einzurechnen sind der fachgerechte Abschluss der Profilenden, der Unterbau, das Übergangsprofil, sowie sämtliche Befestigungsmittel. Die Stoßausbildung des Übergangsprofils ist dehnungsgerecht herzustellen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.</p> <p>tieferliegendes Steildach (Grad):</p> <p>flachgeneigtes Dach (Grad):</p> <p>Gesamter Zuschnitt Übergangsprofil ca. mm</p> <p>z.B. GBS Übergang von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KR41B	+ GBS Übergang Steildach-flachg.Dach	DOM m
	<p>bestehend aus:</p> <p>GBS-Zahnleisten, welche am Obergurt der Dachprofilbahnen montiert werden. Einzurechnen ist der fachgerechte Abschluss der Profilenden, der Unterbau, das Übergangsprofil, sowie sämtliche Befestigungsmittel. Die Stoßausbildung des Übergangsprofils ist dehnungsgerecht herzustellen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.</p> <p>tieferliegendes Steildach (Grad):</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>flachgeneigtes Dach (Grad): <input type="text"/></p> <p>Gesamter Zuschnitt Übergangsprofil ca. <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. GBS Übergang von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KR42	+ Übergangsverblechung vom tieferliegenden flachgeneigten (flachg.) Dach zum steilgeneigten Dach, Ausführung laut Plandetail,	
22KR42A	+ GBS Übergang flachg.Dach-Steildach durchdringungsfrei	DOM m
	<p>bestehend aus:</p> <p>GBS-Zahnleisten, welche durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergriff) montiert werden. Einzurechnen ist der fachgerechte Abschluss der Profilenden, der Unterbau des Übergangsprofil, sowie sämtliche Befestigungsmittel. Die Stoßausbildung des Übergangsprofils ist dehnungsgerecht herzustellen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.</p> <p>tieferliegendes Flachdach (Grad): <input type="text"/></p> <p>steilgeneigtes Dach (Grad): <input type="text"/></p> <p>Gesamter Zuschnitt Übergangsprofil ca. <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. GBS Übergang von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KR42B	+ GBS Übergang flachg.Dach-Steildach	DOM m
	<p>bestehend aus:</p> <p>GBS-Zahnleisten, welche am Obergurt der Dachprofilbahnen montiert werden. Einzurechnen sind der fachgerechte Abschluss der Profilenden, der Unterbau des Übergangsprofil, sowie sämtliche Befestigungsmittel. Die Stoßausbildung des Übergangsprofils ist dehnungsgerecht herzustellen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.</p> <p>tieferliegendes Flachdach (Grad): <input type="text"/></p> <p>steilgeneigtes Dach (Grad): <input type="text"/></p> <p>Gesamter Zuschnitt Übergangsprofil ca. <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. GBS Übergang von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KR43	+ Werksmäßig vorgefertigte, zweischalige Lichtkuppel-Aufsatzkränze aus verzinktem, beschichtetem Bandblech, Innenseite ~RAL 9002, Außenseite entsprechend der Farbe und Beschichtungsgüte der Dachprofile, Höhe 300 mm.	
	Das Einbinden der wärmegeämmten Aufsatzkränze in die Dacheindeckung erfolgt nach Anleitung der Montagehinweise des Herstellers	
22KR43A	+ GBS Aufsatzkranz Dachdeckung 100x100cm	DOM Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Größe: 100 x 100 cm Wärmedämmdicke je nach Zargenausführung des Lichtkuppel- / Lüfterherstellers: <input type="text"/> cm <p>z.B. GBS Aufsatzkranz von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KR43B	+ GBS Aufsatzkranz Dachdeckung 100x200cm	DOM Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Größe: 100 x 200 cm Wärmedämmdicke je nach Zargenausführung des Lichtkuppel- / Lüfterherstellers: <input type="text"/> cm <p>z.B. GBS Aufsatzkranz von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KR43C	+ GBS Aufsatzkranz Dachdeckung 150x150cm	DOM Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Größe: 150 x 150 cm Wärmedämmdicke je nach Zargenausführung des Lichtkuppel- / Lüfterherstellers: <input type="text"/> cm <p>z.B. GBS Aufsatzkranz von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KR43D	+ GBS Aufsatzkranz Dachdeckung	DOM Stk

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

- Lichtkuppelbreite bis max. 2,00 m
- Größe: x cm
- Wärmedämmdicke je nach Zargenausführung des Lichtkuppel- / Lüfterherstellers: cm

z.B. GBS Aufsatzkranz von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR44 + Einfassungen für Lichtkuppeln,

22KR44A + GBS Lichtkuppel-Einfassung DOM m

Einfassung, sowie fachgerechtes Einbinden der vom Auftraggeber durch Vorgewerke hergestellten, je nach Anforderung gedämmten Lichtkuppelaufsatzrahmen, in die Dacheindeckung. Die Längsdehnung der Dachprofile muss berücksichtigt werden. Einzurechnen sind Zinkelemente, Dichtkleber und die Befestigungsmittel wie z.B. Bechernieten. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

Einfassungshöhe (bis 50 cm): cm

Lichtkuppel Größe: / cm

z.B. Lichtkuppel-Einfassung von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR44B + GBS Lichtkuppel-Einfassung a.First DOM m

Einfassung, sowie fachgerechtes Einbinden der vom Auftraggeber durch Vorgewerke hergestellten, je nach Anforderung gedämmten Lichtkuppelaufsatzrahmen, in die Dacheindeckung am First des Satteldaches. Die seitlichen Anschlussprofile sind der Dachneigung anzupassen, traufseitiger Dachanschluss mit Zahnleisten "flach. Die Längsdehnung der Dachprofile muss berücksichtigt werden. Einzurechnen sind sämtliche Befestigungsmittel. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

Einfassungshöhe (bis 30 cm): cm

Lichtkuppel Größe: / cm

z.B. Lichtkuppel-Einfassung von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR45 + Anschlussverblechung an das höhergehende Lichtband.

Kommentar:

Lichtbandzargen und Lichtbänder sind nicht Gegenstand dieser Ausschreibung und sind daher in eigenen Positionen auszuschreiben.

22KR45A + GBS Lichtbandanschluss traufseitig DOM m

bestehend aus:

GBS-Zahnleisten, Unterbau und Lichtbandanschlussprofilen, welche in die Zahnleisten eingehängt werden. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergriff). Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Profilenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

Gesamter Zuschnitt bis mm

z.B. GBS Lichtbandanschluss von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR45B + GBS Lichtbandanschluss traufseitig entlüftet DOM m

bestehend aus:

GBS-Zahnleisten, Unterbau, perforiertem Lüftungsgitter und zweiteiligen Lichtbandanschlussprofilen, der erste Teil wird in die Zahnleisten eingehängt, der zweite Teil wird an die Lichtbandzarge mit Einhängprofilen/Haftern befestigt. Die Befestigung der Zahnleisten erfolgt durchdringungsfrei mit systemeigenen Alu-Klemmen auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergriff). Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechter Abschluss der Profilenden, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

Gesamter Zuschnitt bis mm.

z.B. GBS Lichtbandanschluss von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR46 + Seitliche Anschlussprofile an das höhergehende Lichtband,

22KR46A + GBS Lichtbandanschluss seitlich DOM m

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

einschließlich Einhängeprofilen zur dehnungsgerechten Montage, sowie Aufbringen eines Dichtbandes am Obergurt der letzten Dachprofilbahn. Die Stoßausbildung ist dehnungsgerecht herzustellen. Ein fachgerechtes Anarbeiten an Vorder- und Hinterteil, sowie sämtliche Befestigungsmittel sind einzurechnen. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.

Gesamter Zuschnitt bis mm

Ausführung laut Plandetail

22KR47 + Firstseitige Anschlussverblechung an das höhergehende Lichtband,

22KR47A + GBS Lichtbandanschluss firstseitig a.vorhand.UK DOM m

samt Zinkelementen und Dichtkleber von der GBS-Dacheindeckung an das höhergehende Lichtband auf vom Auftraggeber im Gefälle vorbereiteter (vorber.) Unterkonstruktion (UK). In Abhängigkeit der Dachneigung, des Materials der Eindeckung (Stahlblech oder Alu) und der Lage des Lichtbandes, ist die Länge des Lichtbandes (quer zur Gefällerrichtung) begrenzt und soll 4,00 m nicht überschreiten. Mit dem Hersteller ist über die Detailausführung Rücksprache zu halten. Die Längsdehnung der Dachprofile muss berücksichtigt werden. Einzurechnen sind sämtliche Befestigungsmittel.

Farbe und Beschichtungsgüte der Anschlussverblechung wie Dachprofile, oder wahlweise in Edelstahl mit beidseitiger Zinnbeschichtung bei Stahlblecheindeckung, bzw. Aluminium blank mind. 1,00 mm zum Schweißen bei Alu-Eindeckung.

Das Einbinden der Einfassung in die Dacheindeckung erfolgt nach Anleitung der Montagehinweise des Herstellers.

Gesamter Zuschnitt bis mm

Ausführung laut Plandetail

z.B. GBS Lichtbandanschluss von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR47B + GBS Lichtbandanschluss firstseitig+UK DOM m

samt Zinkelementen und Dichtkleber von der GBS-Dacheindeckung an das höhergehende Lichtband. Auf die Distanzkonstruktion ist über die gesamte Länge eine Unterkonstruktion (UK) als vollflächiges Auflager herzustellen. Breite je nach Dachneigung, jedoch mind. 50 cm. In Abhängigkeit der Dachneigung, des Materials der Eindeckung (Stahlblech oder Alu) und der Lage des Lichtbandes, ist die Länge des Lichtbandes (quer zur Gefällerrichtung) begrenzt und soll 4,00 m nicht überschreiten. Mit dem Hersteller ist über die Detailausführung Rücksprache zu halten. Die Längsdehnung der Dachprofile muss berücksichtigt werden. Einzurechnen sind sämtliche Befestigungsmittel.

Farbe und Beschichtungsgüte der Anschlussverblechung wie Dachprofile, oder wahlweise in Edelstahl mit beidseitiger Zinnbeschichtung bei Stahlblecheindeckung, bzw. Aluminium blank mind. 1,00 mm zum Schweißen bei Alu-Eindeckung.

Das Einbinden der Einfassung in die Dacheindeckung erfolgt nach Anleitung der Montagehinweise des Herstellers.

Gesamter Zuschnitt bis mm

Ausführung laut Plandetail

z.B. GBS Lichtbandanschluss von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR48 + Werksmäßig vorgefertigter, zweischaliger, wärmedämmter Dachausstieg aus Metall mit Innenbekleidung in RAL 9002, sowie Einbinden in die GBS-Dacheindeckung.

Außenbekleidung in Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. Wärmedämmdicke 2 cm. Dachausstieg einschließlich Ausstellbügel, Aufsatzrahmen mit Blechdeckel und Einbaurahmen. Das Einbinden der wärmedämmten Aufsatzkränze in die Dacheindeckung erfolgt nach Anleitung der Montagehinweise des Herstellers.

22KR48A + GBS Dachausstieg 43x49cm DOM Stk

- Metallzarge mit einer Innenlichte von 43 x 49 cm
- Bauhöhe 180 mm

z.B. GBS Dachausstieg von Domico oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR48B + GBS Dachausstieg b.50x75cm DOM Stk

- Metallzarge mit einer Innenlichte bis 50 x 75 cm
- Größe: x cm
- Bauhöhe 180 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. GBS Dachausstieg von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KR49	+ Werksmäßig vorgefertigter, zweischaliger, wärmedämmter Dacheinstieg aus Metall mit Innenbekleidung in RAL 9002, sowie Einbinden in die GBS-Dacheindeckung. Außenbekleidung in Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. Wärmedämmdicke 2 cm. Dacheinstieg einschließlich Ausstellbügel, Aufsatzrahmen mit Blechdeckel und Einbaurahmen. Das Einbinden der wärmedämmten Aufsatzkränze in die Dacheindeckung erfolgt nach Anleitung der Montagehinweise des Herstellers.	
22KR49A	+ GBS Dacheinstieg 43x49cm <ul style="list-style-type: none"> • Metallzarge mit einer Innenlichte von 43 x 49 cm • Bauhöhe 180 mm z.B. GBS Dacheinstieg von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KR49B	+ GBS Dacheinstieg b.50x75cm <ul style="list-style-type: none"> • Metallzarge mit einer Innenlichte bis 50 x 75 cm • Größe: x cm • Bauhöhe 180 mm z.B. GBS Dacheinstieg von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KR50	+ Einfassungen für Dachflächenfenster sowie fachgerechtes Einbinden in die Dacheindeckung. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. Das Einbinden der Einfassung in die Dacheindeckung erfolgt nach Anleitung der Montagehinweise des Herstellers.	
22KR50A	+ GBS Einfassung v.Dachflächenfenster Die Längsdehnung der Dachprofile muss berücksichtigt werden. Einzurechnen sind Zinkelemente, Dichtkleber und die Befestigungsmittel wie z.B. Bechernieten. Größe: x cm z.B. GBS Einfassung von Dachflächenfenster von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KR51	+ Liefern sowie fachgerechtes Einbinden von Kamineinfassungen in die Dacheindeckung. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile. Das Einbinden der Einfassung in die Dacheindeckung erfolgt nach Anleitung der Montagehinweise des Herstellers.	
22KR51A	+ GBS Kamineinfassung Die Längsdehnung der Dachprofile muss berücksichtigt werden. Einzurechnen sind Zinkelemente, Dichtkleber und die Befestigungsmittel wie z.B. Bechernieten. Größe: x cm z.B. GBS Kamineinfassung von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KR52	+ Kaminbekleidung inkl. Schrägschnitt und Anschluss an die Kamineinfassung. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.	
22KR52A	+ GBS Kaminbekleidung Auf vom Auftraggeber beigestellter Unterkonstruktion. Einzurechnen ist das erforderliche Befestigungsmaterial. Größe: x cm Höhe bis cm Ausführung laut Plandetail.	DOM Stk
22KR53	+ Gedämmte Kaminbekleidung inkl. Distanz-Z-Profilen und einer 5 cm dicken, nicht brennbaren Wärmedämmung sowie Schrägschnitt und Anschluss an die Kamineinfassung. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.	
22KR53A	+ GBS Kaminbekleidung gedämmt	DOM Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Einzurechnen ist das erforderliche Befestigungsmaterial.</p> <p>Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> cm</p> <p>Kaminhöhe bis <input type="text"/> cm</p> <p>Ausführung laut Plandetail.</p>	
22KR54	+ Kamindächer aus Edelstahl-Blech, Materialdicke 2,0 mm, welche mit Bügeln auf der Kaminkopfplatte einseitig schwenkbar befestigt werden.	
22KR54A	+ GBS Kamindach	DOM Stk
	<p>Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> cm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KR55	+ Dachöffnung, sowie Einfassen und Einbinden in die Dacheindeckung.	
22KR55A	+ GBS Lüftungseinfassung Rundrohr	DOM Stk
	<p>Kegelstumpfförmige Einfassung in der Mitte des Dachprofil-Untergurts. Die Einfassung ist fachgerecht in die Dacheindeckung einzubinden. Einzurechnen ist das Ausschneiden der Öffnung, sowie das erforderliche Dämm-, Dichtungs- und Befestigungsmaterial. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.</p> <p>DN (bis 100 mm) <input type="text"/></p> <p>Ausführung laut Plandetail.</p>	
22KR55B	+ GBS Einfassung	DOM Stk
	<p>Die Einfassungen sind fachgerecht in die Dacheindeckung einzubinden. Einzurechnen ist das Ausschneiden der Öffnung, sowie das erforderliche Dämm-, Dichtungs- und Befestigungsmaterial. Farbe und Beschichtungsgüte wie Dachprofile.</p> <p>einschließlich der Unterkonstruktion für: <input type="text"/></p> <p>Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> cm.</p> <p>Ausführung laut Plandetail.</p>	
22KR56	+ Aufzählung (Az) auf Dachprofil-Einfassung	
22KR56A	+ Az GBS f.Einbindung v.Öffnungseinfassungen m. Schweißen	DOM m
	<p>für das Einbinden von Einfassungen (Aufsatzkränze, Kamine, Lüfter, etc.) für Dachöffnungen (nur bei Alu) mit Schweißtechnik.</p> <p>Die Einfassung ist vollkommen dicht herzustellen, wobei die Profilbahnen (Blechprofile) bzw. Einfassungsbleche mit Metall-Inertgasschweißen (MIG-Schweißen) fachgerecht verbunden werden. Bleche müssen gereinigt, fettfrei und trocken sein. Stumpfstöße sind möglichst zu vermeiden, kurze Überdeckungen (10 bis 20 mm) sind zu bevorzugen. Bei beschichtetem Blech ist die Beschichtung vor dem Schweißen in einer Breite von ca. 20 bis 30 mm zu entfernen. Nach Abschluss der Arbeiten ist die blanke Oberfläche in Farbe und Beschichtungsgüte der Profilbahnen nachzustreichen. Zur Lagesicherheit beim Schweißen müssen die Stöße unterstützt (z.B. trittfeste, nichtbrennbare Wärmedämmung) und gegen Brand gesichert werden Einzurechnen ist der Mehrbedarf an Material, sowie sämtliche Befestigungsmittel.</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Ausführung laut Plandetail</p>	
22KR57	+ Leitungshalter für Blitzschutz	
22KR57A	+ GBS Leitungshalter f.Blitzschutz	DOM Stk
	<p>GBS-Spezial-Alu-Klemmen (Länge 50 mm) mit Edelstahlschrauben M10, durchdringungsfrei auf den Rippen der Dachprofilbahnen befestigt, zur Aufnahme und Lagesicherung einer Blitzschutzleitung. Anordnung bzw. Positionierung laut Blitzschutzkonzept.</p> <p>z.B. GBS-Leitungshalter von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KR58	+ Spezialklemmen für Solar-/PV-Anlagen,	
22KR58A	+ GBS Spezialklemmen 150mm f. Solar-/PV-Anlage	DOM Stk
	<p>zum durchdringungsfeien Aufbringen einer Unterkonstruktion für eine Solar-/PV-Anlage, bestehend aus:</p> <p>GBS-Spezial-Alu-Klemmen (Länge 150 mm) mit Edelstahlschrauben M10 und Montagewinkel aus Edelstahl 2 mm samt Langloch, auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergreif). Die Anordnung erfolgt nach statischer Erfordernis. In diesem Bereich ist die Distanzkonstruktion des Dachaufbaus und deren Befestigung für die zusätzlich auftretenden Lasten zu verstärken.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. GBS Spezialklemmen 150 mm von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KR58B +	GBS Spezialklemmen 250mm f. Solar-/PV-Anlage zum durchdringungsfeien Aufbringen einer Unterkonstruktion für eine Solar-/PV-Anlage, bestehend aus: GBS-Spezial-Alu-Klemmen (Länge 250 mm) mit Edelstahlschrauben M10 und Montagewinkel aus Edelstahl 2 mm samt Langloch, auf den Rippen der Dachprofilbahnen. Die Anordnung erfolgt nach statischer Erfordernis. In diesem Bereich ist die Distanzkonstruktion des Dachaufbaus und deren Befestigung für die zusätzlich auftretenden Lasten zu verstärken. z.B. GBS Spezialklemmen 250 mm von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KR58C +	GBS Spezialklemmen 450mm f.Solar-/PV-Anlage zum durchdringungsfeien Aufbringen einer Unterkonstruktion für eine Solar-/PV-Anlage sowie anderer Dachaufbauten, bestehend aus GBS-Spezial-Alu-Klemmen (Länge 450 mm) mit Edelstahlschrauben M10 und Montagewinkel aus Edelstahl 2 mm samt Langloch, auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergreif). Die Anordnung erfolgt nach statischer Erfordernis. In diesem Bereich ist die Distanzkonstruktion des Dachaufbaus und deren Befestigung für die zusätzlich auftretenden Lasten zu verstärken. z.B. GBS Spezialklemmen 450 mm von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KR60 +	Absturzsicherung bzw. Rückhaltesicherung nach DIN EN795:1996 - Baumuster geprüft für GBS-Dacheindeckung. Lage und Anordnung der Absturzsicherung nach Vorgabe des Sicherheits-Koordinators bzw. der befugten Stelle.	
22KR60A +	GBS Absturzsicherung Einzelanschlagpunkt Rückhaltesicherung nach Richtlinien des Herstellers als Einzelanschlagpunkt mit Einhängeöse, aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech. Befestigung durchdringungsfrei, bestehend aus GBS Spezial-Alu-Klemmen mit Edelstahlschrauben M10 auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergreif). Gleichzeitige Sicherung von maximal 4 Personen mit persönlicher Schutzausrüstung (PSA). für Dachfläche / Dachbereich: <input type="text"/> z.B. GBS Absturzsicherung Einzelanschlagpunkt (EAP) von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KR60B +	GBS Absturzsicherung Edelstahldrahtseil Absturzsicherung nach Richtlinien des Herstellers aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech, bestehend aus Abspanngarnituren samt Endschlössern, sowie beweglicher Seilzwischenhalter im Abstand bis 7,5 m. Befestigung durchdringungsfrei bestehend aus GBS Spezial-Alu-Klemmen mit Edelstahlschrauben M10 auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergreif). Das Edelstahldrahtseil mit einem Durchmesser von 8 mm, ein abnehmbarer Seilgleiter mit Karabiner, sowie ein Typenschild sind einzurechnen. Gleichzeitige Sicherung von maximal 4 Personen mit persönlicher Schutzausrüstung (PSA). für Dachfläche / Dachbereich: <input type="text"/> z.B. GBS Absturzsicherung Seilsystem von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KR60C +	GBS Absturzsicherung - Abspanngarnitur f.Seilsystem Abspanngarnitur (2 Abspannelemente) inklusive Endschlössern und Typenschild für Edelstahl-Seilsystem. z.B. GBS Abspanngarnitur für Seilsystem von Domico oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KR60D +	GBS Absturzsicherung - Edelstahlseil f.Seilsystem Edelstahlseil für Seilsystem mit einem Durchmesser von 8 mm. z.B. GBS Edelstahlseil für Seilsystem von Domico oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KR60E +	GBS Absturzsicherung - Seilzwischenhalter f.Seilssystem Bewegliche Seilzwischenhalter für Edelstahl-Seilssystem z.B. GBS Seilzwischenhalter beweglich für Edelstahl-Seilssystem von Domico oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KR60F +	GBS Absturzsicherung - Seilgleiter f.Seilssystem Seilgleiter für Edelstahl-Seilssystem (mind. 2 Stk. für ein Seilssystem) z.B. GBS Seilgleiter für Seilssystem von Domico oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KR60G +	GBS Absturzsicherung Edelstahl-Seilssystem Ekelem.90° 90° Ekelemente (Ekelem.) zur Ausbildung von Innen- und Außenkurven, passend zu Domico Edelstahl-Seilssystem. z.B. GBS Absturzsicherung Ekelement 90° für Seilssystem von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KR60H +	GBS Absturzsicherung Edelstahl-Seilssystem Sondereckelem. Sondereckelemente (Sondereckelem.) zur Ausbildung von Außenkurven, passend zu Domico Edelstahl-Seilssystem. Ekelement Winkel (80° / 105° / 120° / 135°): z.B. GBS Absturzsicherung Sondereckelement für Seilssystem von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KR60I +	GBS-Absturzsicherung persönliche Schutzausrüstung für eine persönlichen Schutzausrüstung bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Auffanggurt mit Automatikverschlüssen • Kernmantelseil KM12 mm - Länge 15 m, mitlaufendes Auffanggerät an beweglicher Führung • 2 Karabiner • Tragebeutel z.B. GBS Absturzsicherung Persönliche Schutzausrüstung (PSA) von Domico oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KR60J +	GBS Absturzsicherung erstmalige Überprüfung u.Abnahme Erstmalige Überprüfung und Abnahme, samt Anlegen eines Prüfbuches der Absturzsicherungsanlage inkl. Dokumentation im Prüfbuch, sowie aller Fahrt- und anfallender Nebenkosten durch eine fachkundige Person. Abrechnung je Anlage. z.B. GBS Absturzsicherung Erstmalige Überprüfung von befugter Stelle. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KR60K +	GBS Absturzsicherung jährliche Überprüfung Jährliche wiederkehrende Überprüfung der Absturzsicherungsanlage inkl. Dokumentation im Prüfbuch, sowie aller Fahrt- und anfallender Nebenkosten durch eine fachkundige Person. Erforderliche Reparaturen werden nach Rücksprache gesondert verrechnet. Abrechnung je Anlage. z.B. GBS Absturzsicherung Jährliche Überprüfung von befugter Stelle. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KR61 +	Laufstegkonstruktion aus Aluminium/Edelstahl/verzinkten Bauteilen passend zur Domico-Dacheindeckung, bestehend aus einem Unterbau mit Zargenprofilen und einem Gitterrost, für eine Belastung von 1,5 kN. Befestigung durchdringungsfrei bestehend aus GBS Spezial-Alu-Klemmen mit Edelstahlschrauben M10, auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergreif). <i>Hinweis:</i> <i>Durch die Montage einer Laufstegkonstruktion kann eine zusätzliche Dachlast in Form einer Schneeanhäufung entstehen. Dies ist in der statischen Berechnung zu berücksichtigen.</i>	
22KR61A +	GBS Laufsteg 60 cm i.Gefällerichtung	DOM m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Die Laufstegkonstruktion ist so zu befestigen, dass die auftretenden Lasten abgeleitet werden können. Falls statisch erforderlich ist die Dachunterkonstruktion zu verstärken.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laufstegbreite 60 cm • Anordnung in Gefällerrichtung <p>Dachneigung (maximal 30°): ca. <input type="text"/></p> <p>z.B. Laufsteg GBS von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KR61B +	GBS Laufsteg 100 cm i.Gefällerrichtung	DOM m
	<p>Die Laufstegkonstruktion ist so zu befestigen, dass die auftretenden Lasten abgeleitet werden können. Falls statisch erforderlich ist die Dachunterkonstruktion zu verstärken.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laufstegbreite 100 cm • Anordnung in Gefällerrichtung <p>Dachneigung (maximal 30°): ca. <input type="text"/></p> <p>z.B. Laufsteg GBS von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KR61C +	GBS Laufsteg 60 cm quer Gefällerrichtung	DOM m
	<p>Die Laufstegkonstruktion ist für die entsprechende Dachneigung von ca. <input type="text"/> Grad (maximal 30°) gerichtet und so zu befestigen, dass die auftretenden Lasten abgeleitet werden können. Falls statisch erforderlich ist die Dachunterkonstruktion zu verstärken.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laufstegbreite 60 cm • Anordnung quer zur Gefällerrichtung <p>z.B. Laufsteg GBS von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KR61D +	GBS Laufsteg 100 cm quer Gefällerrichtung	DOM m
	<p>Die Laufstegkonstruktion ist für die entsprechende Dachneigung von ca. <input type="text"/> Grad (maximal 30°) gerichtet und so zu befestigen, dass die auftretenden Lasten abgeleitet werden können. Falls statisch erforderlich ist die Dachunterkonstruktion zu verstärken.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laufstegbreite 100 cm • Anordnung quer zur Gefällerrichtung <p>z.B. Laufsteg GBS von Domico oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KR62 +	Aufzählung (Az) auf den Domico Laufsteg	
	<p><i>Hinweis:</i></p> <p><i>Durch die Montage einer Laufstegkonstruktion kann eine zusätzliche Dachlast in Form einer Schneeanhäufung entstehen. Dies ist in der statischen Berechnung zu berücksichtigen.</i></p>	
22KR62A +	Az Laufsteg f.Geländer GBS einseitig	DOM m
	<p>für eine einseitige Geländerkonstruktion, bestehend aus Fuß-, Mittel-, und Brustwehr, passend zu Domico-Laufstegen</p> <p>Geländerhöhe 100 cm.</p>	
22KR62B +	Az Laufsteg f.Geländer GBS beidseitig	DOM m
	<p>für eine beidseitige Geländerkonstruktion, bestehend aus Fuß-, Mittel-, und Brustwehr, passend zu Domico-Laufstegen</p> <p>Geländerhöhe 100 cm.</p>	
22KR63 +	Trittstufen aus verzinkten Bauteilen passend zur Dacheindeckung, bestehend aus GBS Spezial-Alu-Klemmen und Zarge mit Gitterrost. Die Trittstufen sind für die entsprechende Dachneigung (maximal 30°) gerichtet und durchdringungsfrei, auf den Rippen der Dachprofilbahnen (Profilübergriff) bei jedem Profilübergriff so zu befestigen, dass die auftretenden Lasten abgeleitet werden können. Falls statisch erforderlich ist die Dachunterkonstruktion zu verstärken.	
22KR63A +	GBS Trittstufen 25x50cm	DOM Stk

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

Größe der Trittstufen ca. 25 x 50 cm.
z.B. Trittstufen von Domico oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR63B + GBS Trittstufen 25x100cm DOM **Stk**

Größe der Trittstufen ca. 25 x 100 cm.
z.B. Trittstufen von Domico oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22KR64 + Verstärkte (verst.) Distanzkonstruktion im Bereich von Laufstegen / Trittstufen nach statischen Vorgaben des Herstellers/Lieferanten.

22KR64A + GBS verst. Distanzkonstruktion f. Laufstege/Trittstufen DOM **m²**

Anordnung der GBS-Halteprofile laut statischer Erfordernis für Lasteinwirkungen durch Laufstege/Trittstufen.
Hinweis:
Der weitere Dachaufbau bzw. Unterbau ist statisch zu prüfen. Zusätzliche Lasteinwirkungen durch Laufstege/Trittstufen sind in der Tragwerksplanung zu berücksichtigen und notwendige Maßnahmen in einer eigenen Position auszuschreiben.
Maßnahmen an Dachaufbau bzw. Unterbau sind in eigenen Positionen auszuschreiben.
Ausführung laut Plandetail.

22KS + Dachentwässerung (DOMICO)

Version: 2023-10

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

Verarbeitungsrichtlinien:

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

Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen:

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

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).

22KS00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22KS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22KS ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KS01	+ Saumrinne aus verzinktem (vz.), beschichtetem (besch.) Stahlblech einschließlich Rinnenhaken.	
22KS01A	+ Saumrinne Stahlblech vz.besch.b.50cm • Zuschnittsbreite bis 50 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS01B	+ Saumrinne Stahlblech vz.besch.ü.51-65cm • Zuschnittsbreite über 51 bis 65 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS01C	+ Saumrinne Stahlblech vz.besch.ü.65-80cm • Zuschnittsbreite über 65 bis 80 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS01D	+ Saumrinne Stahlblech vz.besch.ü.80-100cm • Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS02	+ Aufzählung (Az) auf Saumrinnen aus verzinktem (vz.), beschichtetem (besch.) Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
22KS02A	+ Az Saumrinne Stahlblech vz.besch.f.Schneestützen für das Ausbilden der Rinnenhaken mit Schneestützen.	DOM m
22KS02B	+ Az Saumrinne Stahlblech vz.besch.f.Hakenab.50-70cm für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand (Hakenab.) von 50 bis 70 cm.	DOM m
22KS02C	+ Az Saumrinne Stahlblech vz.besch.f.zus.Rinnenhaken für zusätzliche (zus.) Rinnenhaken.	DOM Stk
22KS02D	+ Az Saumrinne Stahlblech vz.besch.f.runde Ausführung für eine runde Ausführung mit einem Radius von m.	DOM m
22KS02E	+ Az Saumrinne Stahlblech vz.besch.f.Vorkopf für einen Vorkopf.	DOM Stk
22KS02F	+ Az Saumrinne Stahlblech vz.besch.f.Winkel für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	DOM Stk
22KS03	+ Einlege-, Zwischen-, Attikarinne kastenförmig ausgebildete Rinne aus verzinktem (vz.), beschichtetem (besch.) Stahlblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite.	
22KS03A	+ Einlegerinne Stahlblech vz.besch.b.65cm • Zuschnittsbreite bis 65 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS03B	+ Einlegerinne Stahlblech vz.besch.ü.65-80cm • Zuschnittsbreite über 65 bis 80 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS03C	+ Einlegerinne Stahlblech vz.besch.ü.80-100cm • Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS03D	+ Einlegerinne Stahlblech vz.besch.ü.100-125cm • Zuschnittsbreite über 100 bis 125 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
22KS03E +	Einlegerinne Stahlblech vz.besch.ü.125cm • Zuschnittsbreite über 125 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KS03F +	Einlegerinne Stahlblech vz.besch. Innenliegende Einlegerinne auf eine vom Auftraggeber im Gefälle vorbereitete Unterkonstruktion. Die Einlegerinne besteht aus Rinne, erforderlichen Rinnendila und Rinneneinlaufprofil. Die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen. In Abhängigkeit von Lage und Standort ist eine Rinnenheizung erforderlich, diese ist jedoch in eigenen Positionen auszuschreiben. Zuschnittsbreite über cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS03G +	Zwischenrinne Stahlblech vz.besch. Innenliegende, kastenförmige Zwischenrinne inkl. Ausbildung eines entsprechenden Rinnengefälles. Die Zwischenrinne besteht aus Rinne, erforderlichen Rinnendila, beidseitigen Rinneneinlaufprofil und Holzbohle. Tragrinne (Unterbau) in Material und Güte wie Tragschale sowie Einbringen einer Lage trittfester Wärmedämmung. Die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen. In Abhängigkeit von Lage und Standort ist eine Rinnenheizung erforderlich, diese ist jedoch in eigenen Positionen auszuschreiben. Zuschnittsbreite bis mm Wärmedämmung mm (mind. 50 mm dick) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS03H +	Attikarinne Stahlblech vz.besch. Innenliegende, kastenförmige Attikarinne inkl. Ausbildung eines entsprechenden Rinnengefälles. Die Attikarinne besteht aus Rinne, erforderlichen Rinnendila, Rinneneinlaufprofil und Holzbohle. Tragrinne (Unterbau) in Material und Güte wie Tragschale sowie Einbringen einer Lage trittfester Wärmedämmung. Die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen. In Abhängigkeit von Lage und Standort ist eine Rinnenheizung erforderlich, diese ist jedoch in eigenen Positionen auszuschreiben. Zuschnittsbreite bis mm Wärmedämmung mm (mind. 50 mm dick) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS04 +	Aufzählung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attikarinnen oder kastenförmig ausgebildete Rinnen aus verzinktem (vz.), beschichtetem (besch.) Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
22KS04A +	Az Einlegerinne Stahlblech vz.besch.f.0,75mm für eine Blechdicke von 0,75 mm.	DOM m
22KS04B +	Az Einlegerinne Stahlblech vz.besch.f.Zusch.rund für einen runden Zuschnitt (Zusch.).	DOM m
22KS04C +	Az Einlegerinne Stahlblech vz.besch.f.gekrümmt für eine gekrümmte Ausführung, gemäß Plannummer / Skizze:	DOM m
22KS04D +	Az Einlegerinne Stahlblech vz.besch.f.Winkel für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	DOM Stk
22KS04E +	Az f.Sicherheitsrinne Stahlblech vz.besch. für eine Sicherheitsrinne für Attika- sowie Zwischenrinne, bestehend aus Distanzbügel, Einlegerinne und erforderlichen Rinnendila. Material und Güte wie Attika- bzw. Zwischenrinne. Eine dehnungsgerechte Stoßausbildung sowie Befestigungsmitteln sind einzurechnen.	DOM m
22KS04F +	Az f.Rinnenboden Stahlblech vz.besch. für Rinnenböde für Attika- sowie Zwischenrinne in der erforderlichen Zuschnittsbreite. Je nach Ausführung sind die Befestigungs- und Dichtungsmittel einzurechnen.	DOM Stk
22KS04G +	Az f.Rinnenstutzen Stahlblech vz.besch.	DOM Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für Rinnenstützen in der erforderlichen Dimension. Die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen. Dimension: <input type="text"/> mm	
22KS04H +	Az f.Rinnenüberlauf Stahlblech vz.besch. für Notausläufe in der erforderlichen Dimension. Die Einbindung und Durchführung der Überläufe in der Wand sowie die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen. Dimension: <input type="text"/> mm	DOM Stk
22KS04I +	Az f.Eisstreifen Stahlblech vz.besch. für die Ausführung mit einem Eisstreifen im Traufenbereich, bestehend aus einer bituminösen Abdichtungsbahn in einer Breite von 1,0 m unter die Dachhaut hochgezogen. Einzurechnen ist die trittfeste Dämmung in diesem Bereich.	DOM m
22KS05 +	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem (vz.), beschichtetem (besch.) Stahlblech einschließlich verzinkten, beschichteten Rinnenhaken.	
22KS05A +	Hängerinne rund Stahlblech vz.besch.25cm • Zuschnittsbreite 25 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS05B +	Hängerinne rund Stahlblech vz.besch.28cm • Zuschnittsbreite 28 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS05C +	Hängerinne rund Stahlblech vz.besch.33cm • Zuschnittsbreite 33 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS05D +	Hängerinne rund Stahlblech vz.besch.40cm • Zuschnittsbreite 40 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS06 +	Aufzählung (Az) auf runde Hängerinnen aus verzinktem (vz.), beschichtetem (besch.) Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
22KS06A +	Az Hängerinne rund Stahlblech vz.besch.f.Zusch.rund für runden Zuschnitt (Zusch.).	DOM m
22KS06B +	Az Hängerinne rund Stahlblech vz.besch.f.Hakenab.50-70cm für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand (Hakenab.) von 50 bis 70 cm.	DOM m
22KS06C +	Az Hängerinne rund Stahlblech vz.besch.f.zus.Rinnenhaken für zusätzliche (zus.) Rinnenhaken.	DOM Stk
22KS06D +	Az Hängerinne rund Stahlblech vz.besch.f.Vorkopf für einen Vorkopf.	DOM Stk
22KS06E +	Az Hängerinne rund Stahlblech vz.besch.f.Winkel für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	DOM Stk
22KS06F +	Az Hängerinne rund Stahlblech vz.besch.f.Dehnungsausg. für Dehnungsausgleicher (Dehnungsausg.).	DOM Stk
22KS07 +	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem (vz.), beschichtetem (besch.) Stahlblech einschließlich verzinkten, beschichteten Rinnenhaken.	
22KS07A +	Hängerinne eckig Stahlblech vz.besch.25cm • Zuschnittsbreite 25 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KS07B +	Hängerinne eckig Stahlblech vz.besch.33cm • Zuschnittsbreite 33 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS07C +	Hängerinne eckig Stahlblech vz.besch.40cm • Zuschnittsbreite 40 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS07D +	Hängerinne eckig Stahlblech vz.besch.50cm • Zuschnittsbreite 50 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS08 +	Aufzahlung (Az) auf eckige Hängerinnen aus verzinktem (vz.), beschichtetem (besch.) Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
22KS08A +	Az Hängerinne eckig Stahlblech vz.besch.f.Zusch.rund für runden Zuschnitt (Zusch.).	DOM m
22KS08B +	Az Hängerinne eckig Stahlblech vz.besch.f.Hakenab.50-70cm für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand (Hakenab.) von 50 bis 70 cm.	DOM m
22KS08C +	Az Hängerinne eckig Stahlblech vz.besch.f.zus.Rinnenhaken für zusätzliche (zus.) Rinnenhaken.	DOM Stk
22KS08D +	Az Hängerinne eckig Stahlblech vz.besch.f.Vorkopf für einen Vorkopf.	DOM Stk
22KS08E +	Az Hängerinne eckig Stahlblech vz.besch.f.Winkel für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	DOM Stk
22KS08F +	Az Hängerinne eckig Stahlblech vz.besch.f.Dehnungsausg. für Dehnungsausgleicher (Dehnungsausg.).	DOM Stk
22KS09 +	Einhängekessels aus verzinktem (vz.), beschichtetem (besch.) Stahlblech.	
22KS09A +	Einhängekessel rund Stahlblech vz.besch.b.DN150 Mit rundem Fallrohranschluss, bis DN 150. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KS09B +	Einhängekessel eckig Stahlblech vz.besch.15x15cm Mit eckigem Fallrohranschluss, Querschnitt bis 15 x 15 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KS10 +	Spritzblech aus verzinktem (vz.), beschichtetem (besch.) Stahlblech,	
22KS10A +	Spritzblech Stahlblech vz.besch.b.0,2m2 bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KS11 +	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aller Art aus verzinktem (vz.), beschichtetem (besch.) Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
22KS11A +	Az Hängerinne Stahlblech vz.besch.Rinnenhaken f.Eins.i.Holz für das Einstemmen (Eins.) der Rinnenhaken im Holz.	DOM m
22KS11B +	Az Hängerinne Stahlblech vz.besch.Rinnenhaken f.Befe.i.Beton für das Befestigen (Befe.) der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton mit verzinkten Schrauben und Dübeln.	DOM m
22KS11C +	Az Hängerinne Stahlblech vz.besch.Rinnenhaken f.Eins.i.Beton	DOM m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für das Einstemmen (Eins.) der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton, einschließlich Befestigen mit verzinkten Schrauben und Dübeln.	
22KS11D +	Az Hängerinne Stahlblech vz.besch.f.Rinnenhaken verl. Für das Verlängern (verl.) der Rinnenhaken rund oder eckig um <input type="text"/> m	DOM Stk
22KS14 +	Rundes Ablaufrohr aus verzinktem (vz.), beschichtetem (besch.) Stahlblech einschließlich der Rohrschellen.	
22KS14A +	Ablaufrohr Stahlblech vz.besch.DN60 • Durchmesser DN60 Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS14B +	Ablaufrohr Stahlblech vz.besch.DN80 • Durchmesser DN80 Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS14C +	Ablaufrohr Stahlblech vz.besch.DN100 • Durchmesser DN100 Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS14D +	Ablaufrohr Stahlblech vz.besch.DN120 • Durchmesser DN120 Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS14E +	Ablaufrohr Stahlblech vz.besch.DN150 • Durchmesser DN150 Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS15 +	Eckiges Ablaufrohr aus verzinktem (vz.), beschichtetem (besch.) Stahlblech einschließlich der Rohrschellen.	
22KS15A +	Ablaufrohr Stahlblech vz.besch.8x8cm • Querschnitt 8 x 8 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS15B +	Ablaufrohr Stahlblech vz.besch.10x10cm • Querschnitt 10 x 10 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS15C +	Ablaufrohr Stahlblech vz.besch.12x12cm • Querschnitt 12 x 12 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS15D +	Ablaufrohr Stahlblech vz.besch.15x15cm • Querschnitt 15 x 15 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS16 +	Aufzählung (Az) auf Ablaufrohre aus verzinktem (vz.), beschichtetem (besch.) Stahlblech, einschließlich Rohrschellen.	
22KS16A +	Az Ablaufrohr Stahlblech vz.besch.f.langer Dorn für einen langen Rohrschellendorn, bei runden oder eckigen Ablaufrohren, passend für eine bis 12 cm dicke Vollwärmeschutzfassade.	DOM m
22KS16B +	Az Ablaufrohr Stahlblech vz.besch.f.Rohrb.b.DN120 für einen Rohrbogen (Kniestück) (Rohrb.) bis DN 120.	DOM Stk
22KS16C +	Az Ablaufrohr Stahlblech vz.besch.f.Rohrb.DN150 für einen Rohrbogen (Kniestück) (Rohrb.) DN 150.	DOM Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KS16D +	Az Ablaufrohr Stahlblech vz.besch.f.Rohrb.12x12cm für einen Rohrbogen (Kniestück) (Rohrb.) bis 12 x 12 cm.	DOM Stk
22KS16E +	Az Ablaufrohr Stahlblech vz.besch.f.Rohrb.15x15cm für einen Rohrbogen (Kniestück) (Rohrb.) bis 15 x 15 cm.	DOM Stk
22KS16F +	Az Ablaufrohr Stahlblech vz.besch.f.Sockelknie b.DN120 für ein Sockelknie bis DN 120.	DOM Stk
22KS16G +	Az Ablaufrohr Stahlblech vz.besch.f.Sockelknie DN150 für ein Sockelknie DN 150.	DOM Stk
22KS16H +	Az Ablaufrohr Stahlblech vz.besch.f.Sockelknie 12x12cm für ein Sockelknie bis 12 x 12 cm.	DOM Stk
22KS16I +	Az Ablaufrohr Stahlblech vz.besch.f.Sockelknie 15x15cm für ein Sockelknie bis 15 x 15 cm.	DOM Stk
22KS16J +	Az Ablaufrohr Stahlblech vz.besch.f.Regenwasserf.b.DN120 für einen Regenwasserfänger (Regenwasserf.) bis DN 120.	DOM Stk
22KS16K +	Az Ablaufrohr Stahlblech vz.besch.f.Regenwasserf.DN150 für einen Regenwasserfänger (Regenwasserf.) DN 150.	DOM Stk
22KS16L +	Az Ablaufrohr Stahlblech vz.besch.f.Regenwasserf.12x12cm für einen Regenwasserfänger (Regenwasserf.) bis 12 x 12 cm.	DOM Stk
22KS16M +	Az Ablaufrohr Stahlblech vz.besch.f.Regenwasserf.15x15cm für einen Regenwasserfänger (Regenwasserf.) 15 x 15 cm.	DOM Stk
22KS16N +	Az Ablaufrohr Stahlblech vz.besch.f.Laubkorb DN120 für einen Laubkorb bis DN 120.	DOM Stk
22KS16O +	Az Ablaufrohr Stahlblech vz.besch.f.Laubkorb DN150 für einen Laubkorb DN 150.	DOM Stk
22KS16P +	Az Ablaufrohr Stahlblech für 	DOM Stk
22KS20 +	Saumrinne aus Titanzinkblech einschließlich Rinnenhaken.	
22KS20A +	Saumrinne Titanzink b.50cm • Zuschnittsbreite bis 50 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS20B +	Saumrinne Titanzink ü.50-67cm • Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS20C +	Saumrinne Titanzink ü.67-80cm • Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS20D +	Saumrinne Titanzink ü.80-100cm • Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KS21	+ Aufzählung (Az) auf Saumrinnen Titanzinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
22KS21A	+ Az Saumrinne Titanzink f.Schneestützen für das Ausbilden der Rinnenhaken mit Schneestützen.	DOM m
22KS21B	+ Az Saumrinne Titanzink f.Hakenab.50-70cm für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand (Hakenab.) von 50 bis 70 cm.	DOM m
22KS21C	+ Az Saumrinne Titanzink f.zus.Rinnenhaken für zusätzliche (zus.) Rinnenhaken.	DOM Stk
22KS21D	+ Az Saumrinne Titanzink f.runde Ausführung für eine runde Ausführung mit einem Radius von <input type="text"/> m.	DOM m
22KS21E	+ Az Saumrinne Titanzink f.Vorkopf für einen Vorkopf.	DOM Stk
22KS21F	+ Az Saumrinne Titanzink f.Winkel für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	DOM Stk
22KS22	+ Einlege-, Zwischen-, Attikarinne kastenförmig ausgebildete Rinne aus Titanzinkblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite.	
22KS22A	+ Einlegerinne Titanzink b.67cm • Zuschnittsbreite bis 67 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS22B	+ Einlegerinne Titanzink ü.67-80cm • Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS22C	+ Einlegerinne Titanzink ü.80-100cm • Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS22D	+ Einlegerinne Titanzink ü.100-125cm • Zuschnittsbreite über 100 bis 125 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS22E	+ Einlegerinne Titanzink ü.125cm • Zuschnittsbreite über 125 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS22F	+ Einlegerinne Titanzink Innenliegende Einlegerinne auf eine vom Auftraggeber im Gefälle vorbereitete Unterkonstruktion. Die Einlegerinne besteht aus Rinne, erforderlichen Rinnendila und Rinneneinlaufprofil. Die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen. In Abhängigkeit von Lage und Standort ist eine Rinnenheizung erforderlich, diese ist jedoch in eigenen Positionen zu beschreiben. Zuschnittsbreite über <input type="text"/> cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS22G	+ Zwischenrinne Titanzink Innenliegende, kastenförmige Zwischenrinne inkl. Ausbildung eines entsprechenden Rinnengefälles. Die Zwischenrinne besteht aus Rinne, erforderlichen Rinnendila, beidseitigen Rinneneinlaufprofil und Holzbohle. Liefern und Montieren einer Tragrinne (Unterbau) in Material und Güte wie Tragschale sowie Einbringen einer Lage trittfester Wärmedämmung. Die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen. In Abhängigkeit von Lage und Standort ist eine Rinnenheizung erforderlich, diese ist jedoch in eigenen Positionen zu beschreiben. Zuschnittsbreite bis <input type="text"/> mm	DOM m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Wärmedämmung <input type="text"/> mm (mind. 50 mm dick)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KS22H +	Attikarinne Titanzink	DOM m
	<p>Innenliegende, kastenförmige Attikarinne inkl. Ausbildung eines entsprechenden Rinnengefäßes. Die Attikarinne besteht aus Rinne, erforderlichen Rinnendila, Rinneneinlaufprofil und Holzbohle. Liefern und Montieren einer Tragrinne (Unterbau) in Material und Güte wie Tragschale sowie Einbringen einer Lage trittfester Wärmedämmung. Die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen. In Abhängigkeit von Lage und Standort ist eine Rinnenheizung erforderlich, diese ist jedoch in eigenen Positionen zu beschreiben.</p> <p>Zuschnittbreite bis <input type="text"/> mm</p> <p>Wärmedämmung <input type="text"/> mm (mind. 50 mm dick)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KS23	+ Aufzählung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attikarinnen oder kastenförmig ausgebildete Rinnen aus Titanzinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
22KS23A +	Az Einlegerinne Titanzink f.0,7mm	DOM m
	für eine Blechdicke von 0,7 mm.	
22KS23B +	Az Einlegerinne Titanzink f.Zusch.rund	DOM m
	für einen runden Zuschnitt (Zusch.).	
22KS23C +	Az Einlegerinne Titanzink f.gekrümmt	DOM m
	für eine gekrümmte Ausführung, gemäß Plannummer / Skizze: <input type="text"/>	
22KS23D +	Az Einlegerinne Titanzink f.Winkel	DOM Stk
	für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	
22KS23E +	Az f.Sicherheitsrinne Titanzink	DOM m
	für eine Sicherheitsrinne für Attika- sowie Zwischenrinne, bestehend aus Distanzbügel, Einlegerinne und erforderlichen Rinnendila. Material und Güte wie Attika- bzw. Zwischenrinne. Eine dehnungsgerechte Stoßausbildung sowie Befestigungsmitteln sind einzurechnen.	
22KS23F +	Az f.Rinnenboden Titanzink	DOM Stk
	für Rinnenböden für Attika- sowie Zwischenrinne in der erforderlichen Zuschnittsbreite. Je nach Ausführung sind die Befestigungs- und Dichtungsmittel einzurechnen.	
22KS23G +	Az f.Rinnenstützen Titanzink	DOM Stk
	für Rinnenstützen in der erforderlichen Dimension. Die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen.	
	Dimension: <input type="text"/> mm	
22KS23H +	Az f.Rinnenüberlauf Titanzink	DOM Stk
	für Notausläufe in der erforderlichen Dimension. Die Einbindung und Durchführung der Überläufe in der Wand sowie die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen.	
	Dimension: <input type="text"/> mm	
22KS23I +	Az f.Eisstreifen Titanzink	DOM m
	für die Ausführung mit einem Eisstreifen im Traufenbereich, bestehend aus einer bituminösen Abdichtungsbahn in einer Breite von 1,0 m unter die Dachhaut hochgezogen. Einzurechnen ist die trittfeste Dämmung in diesem Bereich.	
22KS24	+ Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Titanzinkblech, einschließlich Rinnenhaken.	
22KS24A +	Hängerinne rund Titanzink 25cm	DOM m
	• Zuschnittsbreite 25 cm	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KS24B +	Hängerinne rund Titanzink 28cm	DOM m
	• Zuschnittsbreite 28 cm	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KS24C +	Hängerinne rund Titanzink 33cm • Zuschnittsbreite 33 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS24D +	Hängerinne rund Titanzink 40cm • Zuschnittsbreite 40 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS25 +	Aufzahlung (Az) auf runde Hängerinnen aus Titanzinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
22KS25A +	Az Hängerinne rund Titanzink f.Zusch.rund für runden Zuschnitt (Zusch.).	DOM m
22KS25B +	Az Hängerinne rund Titanzink f.Hakenab.50-70cm für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand (Hakenab.) von 50 bis 70 cm.	DOM m
22KS25C +	Az Hängerinne rund Titanzink f.zus.Rinnenhaken für zusätzliche (zus.) Rinnenhaken.	DOM Stk
22KS25D +	Az Hängerinne rund Titanzink f.Vorkopf für einen Vorkopf.	DOM Stk
22KS25E +	Az Hängerinne rund Titanzink f.Winkel für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	DOM Stk
22KS25F +	Az Hängerinne rund Titanzink f.Dehnungsausg. für Dehnungsausgleicher (Dehnungsausg.).	DOM Stk
22KS26 +	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Titanzinkblech, einschließlich Rinnenhaken.	
22KS26A +	Hängerinne eckig Titanzink 25cm • Zuschnittsbreite 25 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS26B +	Hängerinne eckig Titanzink 33cm • Zuschnittsbreite 33 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS26C +	Hängerinne eckig Titanzink 40cm • Zuschnittsbreite 40 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS26D +	Hängerinne eckig Titanzink 50cm • Zuschnittsbreite 50 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS27 +	Aufzahlung (Az) auf eckige Hängerinnen aus Titanzinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
22KS27A +	Az Hängerinne eckig Titanzink f.Zusch.rund für runden Zuschnitt (Zusch.).	DOM m
22KS27B +	Az Hängerinne eckig Titanzink f.Hakenab.50-70cm für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand (Hakenab.) von 50 bis 70 cm.	DOM m
22KS27C +	Az Hängerinne eckig Titanzink f.zus.Rinnenhaken für zusätzliche (zus.) Rinnenhaken.	DOM Stk
22KS27D +	Az Hängerinne eckig Titanzink f.Vorkopf	DOM Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für einen Vorkopf.	
22KS27E +	Az Hängerinne eckig Titanzink f.Winkel für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	DOM Stk
22KS27F +	Az Hängerinne eckig Titanzink f.Dehnungsausg. für Dehnungsausgleicher (Dehnungsausg.).	DOM Stk
22KS28 +	Einhängekessels aus Titanzinkblech.	
22KS28A +	Einhängekessel rund Titanzink b.DN150 Mit rundem Fallrohranschluss, bis DN 150. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KS28B +	Einhängekessel eckig Titanzink 15x15cm Mit eckigem Fallrohranschluss, Querschnitt bis 15 x 15 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KS29 +	Saumstutzen aus Titanzinkblech, bis 100 cm lang, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150,	
22KS29A +	Saumstutzen Titanzink 100cm b.DN150 einschließlich Umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KS30 +	Rinnenstutzen aus Titanzinkblech, bis 100 cm lang,	
22KS30A +	Rinnenstutzen Titanzink 100cm b.DN150 mit einem Fallrohranschluss bis DN 150. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KS31 +	Aufzählung (Az) auf Saumstutzen oder Rinnenstutzen aus Titanzinkblech.	
22KS31A +	Az Stutzen Titanzink f.stauwasserdicht für eine stauwasserdichte Ausführung mit Messingstutzen als Anschluss an Kunststoffrohre.	DOM Stk
22KS32 +	Spritzblech aus Titanzinkblech,	
22KS32A +	Spritzblech Titanzink b.0,2m2 bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KS33 +	Bodenrinnenausfütterung aus Titanzinkblech auf vorhandener Holzschalung, einschließlich aller festen Verbindungen.	
22KS33A +	Bodenrinne Titanzink b.50cm • Zuschnittsbreite bis 50 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS33B +	Bodenrinne Titanzink ü.50cm • Zuschnittsbreite über 50 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS34 +	Bodenrinnenkessel aus Titanzinkblech, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150 mm.	
22KS34A +	Rinnenkessel Titanzink 0,01m3 Inhalt bis 0,01 m3 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KS34B +	Rinnenkessel Titanzink ü.0,01-0,03m3	DOM Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Inhalt über 0,01 bis 0,03 m3 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KS35	+ Aufzählung (Az) auf Bodenrinne aus Titanzinkblech.	
22KS35A	+ Az Bodenrinne Titanzink f.Winkel für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	DOM Stk
22KS36	+ Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aller Art aus Titanzinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
22KS36A	+ Az Hängerinne Titanzink Rinnenhaken f.Eins.i.Holz für das Einstemmen (Eins.) der Rinnenhaken im Holz.	DOM m
22KS36B	+ Az Hängerinne Titanzink Rinnenhaken f.Befe.i.Beton für das Befestigen (Befe.) der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton mit titanzinkten Schrauben und Dübeln.	DOM m
22KS36C	+ Az Hängerinne Titanzink Rinnenhaken f.Eins.i.Beton für das Einstemmen (Eins.) der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton, einschließlich Befestigen mit titanzinkten Schrauben und Dübeln.	DOM m
22KS36D	+ Az Hängerinne Titanzink f.Rinnenhaken verl. Für das Verlängern (verl.) der Rinnenhaken rund oder eckig um m	DOM Stk
22KS37	+ Rundes Ablaufrohr aus Titanzinkblech einschließlich der Rohrschellen aus Titanzink.	
22KS37A	+ Ablaufrohr Titanzink DN60 • Durchmesser DN60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS37B	+ Ablaufrohr Titanzink DN80 • Durchmesser DN80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS37C	+ Ablaufrohr Titanzink DN100 • Durchmesser DN100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS37D	+ Ablaufrohr Titanzink DN120 • Durchmesser DN120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS37E	+ Ablaufrohr Titanzink DN150 • Durchmesser DN150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS38	+ Eckiges Ablaufrohr aus Titanzinkblech einschließlich der Rohrschellen aus Titanzink oder Aluminium.	
22KS38A	+ Ablaufrohr Titanzink 8x8cm • Querschnitt 8 x 8 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS38B	+ Ablaufrohr Titanzink 10x10cm • Querschnitt 10 x 10 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS38C	+ Ablaufrohr Titanzink 12x12cm • Querschnitt 12 x 12 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KS38D + Ablaufrohr Titanzink 15x15cm	• Querschnitt 15 x 15 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS39 + Aufzählung (Az) auf Ablaufrohre aus Titanzinkblech, einschließlich Rohrschellen.		
22KS39A + Az Ablaufrohr Titanzink f.langer Dorn	für einen langen Rohrschellendorn, bei runden oder eckigen Ablaufrohren, passend für eine bis 12 cm dicke Wärmedämmverbundsystem.	DOM m
22KS39B + Az Ablaufrohr Titanzink f.Rohrb.b.DN120	für einen Rohrbogen (Kniestück) (Rohrb.) bis DN 120.	DOM Stk
22KS39C + Az Ablaufrohr Titanzink f.Rohrb.DN150	für einen Rohrbogen (Kniestück) (Rohrb.) DN 150.	DOM Stk
22KS39D + Az Ablaufrohr Titanzink f.Rohrb.12x12cm	für einen Rohrbogen (Kniestück) (Rohrb.) bis 12 x 12 cm.	DOM Stk
22KS39E + Az Ablaufrohr Titanzink f.Rohrb.15x15cm	für einen Rohrbogen (Kniestück) (Rohrb.) bis 15 x 15 cm.	DOM Stk
22KS39F + Az Ablaufrohr Titanzink f.Sockelknie b.DN120	für ein Sockelknie bis DN 120.	DOM Stk
22KS39G + Az Ablaufrohr Titanzink f.Sockelknie DN150	für ein Sockelknie DN 150.	DOM Stk
22KS39H + Az Ablaufrohr Titanzink f.Sockelknie 12x12cm	für ein Sockelknie bis 12 x 12 cm.	DOM Stk
22KS39I + Az Ablaufrohr Titanzink f.Sockelknie 15x15cm	für ein Sockelknie bis 15 x 15 cm.	DOM Stk
22KS39J + Az Ablaufrohr Titanzink f.Regenwasserf.b.DN120	für einen Regenwasserfänger (Regenwasserf.) bis DN 120.	DOM Stk
22KS39K + Az Ablaufrohr Titanzink f.Regenwasserf.DN150	für einen Regenwasserfänger (Regenwasserf.) DN 150.	DOM Stk
22KS39L + Az Ablaufrohr Titanzink f.Regenwasserf.12x12cm	für einen Regenwasserfänger (Regenwasserf.) bis 12 x 12 cm.	DOM Stk
22KS39M + Az Ablaufrohr Titanzink f.Regenwasserf.15x15cm	für einen Regenwasserfänger (Regenwasserf.) 15 x 15 cm.	DOM Stk
22KS39N + Az Ablaufrohr Titanzink f.Laubkorb b.DN120	für einen Laubkorb bis DN 120.	DOM Stk
22KS39O + Az Ablaufrohr Titanzink f.Laubkorb DN150	für einen Laubkorb DN 150.	DOM Stk
22KS39P + Az Ablaufrohr Titanzink	für	DOM Stk
22KS40 + Saumrinne aus Aluminiumblech (Alu) beschichtet (besch.) einschließlich Rinnenhaken mit Schneestützen.		
22KS40A + Saumrinne Alu besch.b.50cm		DOM m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Zuschnittsbreite bis 50 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KS40B +	Saumrinne Alu besch.ü.50-67cm <ul style="list-style-type: none"> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS40C +	Saumrinne Alu besch.ü.67-80cm <ul style="list-style-type: none"> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS40D +	Saumrinne Alu besch.ü.80-100cm <ul style="list-style-type: none"> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS41 +	Aufzählung (Az) auf Saumrinnen Aluminiumblech (Alu) beschichtet (besch.), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
22KS41B +	Az Saumrinne Alu besch.f.Hakenab.50-70cm für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand (Hakenab.) von 50 bis 70 cm.	DOM m
22KS41C +	Az Saumrinne Alu besch.f.zus.Rinnenhaken für zusätzliche (zus.) Rinnenhaken.	DOM Stk
22KS41D +	Az Saumrinne Alu besch.f.runde Ausführung für eine runde Ausführung mit einem Radius von m.	DOM m
22KS41E +	Az Saumrinne Alu besch.f.Vorkopf für einen Vorkopf.	DOM Stk
22KS41F +	Az Saumrinne Alu besch.f.Winkel für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	DOM Stk
22KS42 +	Einlege-, Zwischen-, Attikarinne kastenförmig ausgebildete Rinne aus Aluminiumblech (Alu) beschichtet (besch.), auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite.	
22KS42A +	Einlegerinne Alu besch.b.67cm <ul style="list-style-type: none"> Zuschnittsbreite bis 67 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS42B +	Einlegerinne Alu besch.ü.67-80cm <ul style="list-style-type: none"> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS42C +	Einlegerinne Alu besch.ü.80-100cm <ul style="list-style-type: none"> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS42D +	Einlegerinne Alu besch.ü.100-125cm <ul style="list-style-type: none"> Zuschnittsbreite über 100 bis 125 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS42E +	Einlegerinne Alu besch.ü.125cm <ul style="list-style-type: none"> Zuschnittsbreite über 125 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS42F +	Einlegerinne Alu besch.	DOM m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Innenliegende Einlegerinne auf eine vom Auftraggeber im Gefälle vorbereitete Unterkonstruktion. Die Einlegerinne besteht aus Rinne, erforderlichen Rinnendila und Rinneneinlaufprofil. Die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen. In Abhängigkeit von Lage und Standort ist eine Rinnenheizung erforderlich, diese ist in eigenen Positionen zu beschreiben.</p> <p>Zuschnittsbreite über <input type="text"/> cm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KS42G +	Zwischenrinne Alu besch.	DOM m
	<p>Innenliegende, kastenförmige Zwischenrinne inkl. Ausbildung eines entsprechenden Rinnengefälles. Die Zwischenrinne besteht aus Rinne, erforderlichen Rinnendila, beidseitigen Rinneneinlaufprofil und Holzbohle. Tragrinne (Unterbau) in Material und Güte wie Tragschale sowie Einbringen einer Lage trittfester Wärmedämmung. Die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen. In Abhängigkeit von Lage und Standort ist eine Rinnenheizung erforderlich, diese ist jedoch in eigenen Positionen zu beschreiben.</p> <p>Zuschnittsbreite bis <input type="text"/> mm</p> <p>Wärmedämmung <input type="text"/> mm (mind. 50 mm dick)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KS42H +	Attikarinne Alu besch.	DOM m
	<p>Innenliegende, kastenförmige Attikarinne inkl. Ausbildung eines entsprechenden Rinnengefälles. Die Attikarinne besteht aus Rinne, erforderlichen Rinnendila, Rinneneinlaufprofil und Holzbohle. Tragrinne (Unterbau) in Material und Güte wie Tragschale sowie Einbringen einer Lage trittfester Wärmedämmung. Die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen. In Abhängigkeit von Lage und Standort ist eine Rinnenheizung erforderlich, diese ist jedoch in eigenen Positionen zu beschreiben.</p> <p>Zuschnittsbreite bis <input type="text"/> mm</p> <p>Wärmedämmung <input type="text"/> mm (mind. 50 mm dick)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KS43 +	Aufzählung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attikarinnen oder kastenförmig ausgebildete Rinnen aus Aluminiumblech (Alu) beschichtet (besch.), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
22KS43A +	Az Einlegerinne Alu besch.f.0,8mm	DOM m
	für eine Blechdicke von 0,8 mm.	
22KS43B +	Az Einlegerinne Alu besch.f.Zusch.rund	DOM m
	für einen runden Zuschnitt (Zusch.).	
22KS43C +	Az Einlegerinne Alu besch.f.gekrümmt	DOM m
	für eine gekrümmte Ausführung, gemäß Plannummer / Skizze: <input type="text"/>	
22KS43D +	Az Einlegerinne Alu besch.f.Winkel	DOM Stk
	für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	
22KS43E +	Az Sicherheitsrinne Alu besch.	DOM m
	<p>für eine Sicherheitsrinne für Attika- sowie Zwischenrinne, bestehend aus Distanzbügel, Einlegerinne und erforderlichen Rinnendila. Material und Güte wie Attika- bzw. Zwischenrinne. Eine dehnungsgerechte Stoßausbildung sowie Befestigungsmitteln sind einzurechnen.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KS43F +	Az f.Rinnenboden Alu besch.	DOM Stk
	für Rinnenböden für Attika- sowie Zwischenrinne in der erforderlichen Zuschnittsbreite. Je nach Ausführung sind die Befestigungs- und Dichtungsmittel einzurechnen.	
22KS43G +	Az f.Rinnenstützen Alu besch.	DOM Stk
	<p>für Rinnenstützen in der erforderlichen Dimension. Die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen.</p> <p>Dimension: <input type="text"/> mm</p>	
22KS43H +	Az f.Rinnenüberlauf Alu besch.	DOM Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für Notausläufe in der erforderlichen Dimension. Die Einbindung und Durchführung der Überläufe in der Wand sowie die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen. Dimension: <input type="text"/> mm	
22KS43I +	Az f.Eisstreifen Alu besch. für die Ausführung mit einem Eisstreifen im Traufenbereich, bestehend aus einer bituminösen Abdichtungsbahn in einer Breite von 1,0 m unter die Dachhaut hochgezogen. Einzurechnen ist die trittfeste Dämmung in diesem Bereich.	DOM m
22KS44 +	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Aluminiumblech (Alu) beschichtet (besch.), einschließlich Rinnenhaken.	
22KS44A +	Hängerinne rund Alu besch.25cm • Zuschnittsbreite 25 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS44B +	Hängerinne rund Alu besch.28cm • Zuschnittsbreite 28 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS44C +	Hängerinne rund Alu besch.33cm • Zuschnittsbreite 33 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS44D +	Hängerinne rund Alu besch.40cm • Zuschnittsbreite 40 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS45 +	Aufzählung (Az) auf runde Hängerinnen aus Aluminiumblech (Alu) beschichtet (besch.), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
22KS45A +	Az Hängerinne rund Alu besch.f.Zusch.rund für einen runden Zuschnitt (Zusch.).	DOM m
22KS45B +	Az Hängerinne rund Alu besch.f.Hakenab.50-70cm für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand (Hakenab.) von 50 bis 70 cm.	DOM m
22KS45C +	Az Hängerinne rund Alu besch.f.zus.Rinnenhaken für zusätzliche (zus.) Rinnenhaken.	DOM Stk
22KS45D +	Az Hängerinne rund Alu besch.f.Vorkopf für einen Vorkopf.	DOM Stk
22KS45E +	Az Hängerinne rund Alu besch.f.Winkel für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	DOM Stk
22KS45F +	Az Hängerinne rund Alu besch.f.Dehnungsausg. für Dehnungsausgleicher (Dehnungsausg.).	DOM Stk
22KS46 +	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Aluminiumblech (Alu) beschichtet (besch.), einschließlich beschichteten Aluminiumrinnenhaken.	
22KS46A +	Hängerinne eckig Alu besch.25cm • Zuschnittsbreite 25 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS46B +	Hängerinne eckig Alu besch.33cm • Zuschnittsbreite 33 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KS46C +	Hängerinne eckig Alu besch.40cm • Zuschnittsbreite 40 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS46D +	Hängerinne eckig Alu besch.50cm • Zuschnittsbreite 50 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS47 +	Aufzahlung (Az) auf eckige Hängerinnen aus Aluminiumblech (Alu) beschichtet (besch.), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
22KS47A +	Az Hängerinne eckig Alu besch.f.Zusch.rund für einen runden Zuschnitt (Zusch.).	DOM m
22KS47B +	Az Hängerinne eckig Alu besch.f.Hakenab.50-70cm für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand (Hakenab.) von 50 bis 70 cm.	DOM m
22KS47C +	Az Hängerinne eckig Alu besch.f.zus.Rinnenhaken für zusätzliche (zus.) Rinnenhaken.	DOM Stk
22KS47D +	Az Hängerinne eckig Alu besch.f.Vorkopf für einen Vorkopf.	DOM Stk
22KS47E +	Az Hängerinne eckig Alu besch.f.Winkel für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	DOM Stk
22KS47F +	Az Hängerinne eckig Alu besch.f.Dehnungsausg. für Dehnungsausgleicher (Dehnungsausg.).	DOM Stk
22KS48 +	Einhängekessel aus Aluminiumblech (Alu) beschichtet (besch.).	
22KS48A +	Einhängekessel rund Alu besch.b.150cm Mit rundem Fallrohranschluss, bis DN 150. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KS48B +	Einhängekessel eckig Alu besch.15x15cm Mit eckigem Fallrohranschluss, Querschnitt bis 15 x 15 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KS49 +	Saumstutzen aus Aluminiumblech (Alu) beschichtet (besch.), bis 100 cm lang,	
22KS49A +	Saumstutzen Alu besch.100cm b.DN150 mit einem Fallrohranschluss bis DN 150, einschließlich Umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KS50 +	Rinnenstutzen aus Aluminiumblech (Alu) beschichtet (besch.), bis 100 cm lang,	
22KS50A +	Rinnenstutzen Alu besch.100cm b.DN150 mit einem Fallrohranschluss bis DN 150. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KS51 +	Aufzahlung (Az) auf Saumstutzen oder Rinnenstutzen aus Aluminiumblech (Alu) beschichtet (besch.).	
22KS51A +	Az Stutzen Alu besch.f.stauwasserdicht für eine stauwasserdichte Ausführung mit Messingstutzen als Anschluss an Kunststoffrohre.	DOM Stk
22KS52 +	Spritzblech aus Aluminiumblech (Alu) beschichtet (besch.),	
22KS52A +	Spritzblech Alu besch.b.0,2m2	DOM Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	bis zu einer Einzelgröße bis 0,2 m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KS53	+ Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aller Art aus Aluminiumblech (Alu) beschichtet (besch.), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
22KS53A	+ Az Hängerinne Alu besch.Rinnenhaken f.Eins.i.Holz für das Einstemmen (Eins.) der Rinnenhaken im Holz.	DOM m
22KS53B	+ Az Hängerinne Alu besch.Rinnenhaken f.Befe.i.Beton für das Befestigen (Befe.) der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton mit verzinkten Schrauben und Dübeln.	DOM m
22KS53C	+ Az Hängerinne Alu besch.Rinnenhaken f.Eins.i.Beton für das Einstemmen (Eins.) der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton, einschließlich Befestigen mit verzinkten Schrauben und Dübeln.	DOM m
22KS53D	+ Az Hängerinne Alu besch.f.Rinnenhaken verl. Für das Verlängern (verl.) der Rinnenhaken rund oder eckig um m	DOM Stk
22KS54	+ Rundes Ablaufrohr aus Aluminiumblech (Alu) beschichtet (besch.) einschließlich der Rohrschellen.	
22KS54A	+ Ablaufrohr Alu besch.DN60 • Durchmesser DN60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS54B	+ Ablaufrohr Alu besch.DN80 • Durchmesser DN80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS54C	+ Ablaufrohr Alu besch.DN100 • Durchmesser DN100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS54D	+ Ablaufrohr Alu besch.DN120 • Durchmesser DN120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS54E	+ Ablaufrohr Alu besch.DN150 • Durchmesser DN150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS55	+ Eckiges Ablaufrohr aus Aluminiumblech (Alu) beschichtet (besch.) einschließlich der Rohrschellen.	
22KS55A	+ Ablaufrohr Alu besch.8x8cm • Querschnitt 8 x 8 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS55B	+ Ablaufrohr Alu besch.10x10cm • Querschnitt 10 x 10 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS55C	+ Ablaufrohr Alu besch.12x12cm • Querschnitt 12 x 12 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS55D	+ Ablaufrohr Alu besch.15x15cm • Querschnitt 15 x 15 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KS56	+ Aufzählung (Az) auf Ablaufrohre aus Aluminiumblech (Alu) beschichtet (besch.), einschließlich Rohrschellen.	
22KS56A	+ Az Ablaufrohr Alu besch.f.langer Dorn für einen langen Rohrschellendorn, bei runden oder eckigen Ablaufrohren, passend für eine bis 12 cm dicke Wäremdämmverbundsystem.	DOM m
22KS56B	+ Az Ablaufrohr Alu besch.f.Rohrb.b.DN120 für einen Rohrbogen (Kniestück) (Rohrb.) bis DN 120.	DOM Stk
22KS56C	+ Az Ablaufrohr Alu besch.f.Rohrb.DN150 für einen Rohrbogen (Kniestück) (Rohrb.) DN 150.	DOM Stk
22KS56D	+ Az Ablaufrohr Alu besch.f.Rohrb.12x12cm für einen Rohrbogen (Kniestück) (Rohrb.) bis 12 x 12 cm.	DOM Stk
22KS56E	+ Az Ablaufrohr Alu besch.f.Rohrb.15x15cm für einen Rohrbogen (Kniestück) (Rohrb.) 15 x 15 cm.	DOM Stk
22KS56F	+ Az Ablaufrohr Alu besch.f.Sockelknie b.DN120 für ein Sockelknie bis DN 120.	DOM Stk
22KS56G	+ Az Ablaufrohr Alu besch.f.Sockelknie DN150 für ein Sockelknie DN 150.	DOM Stk
22KS56H	+ Az Ablaufrohr Alu besch.f.Sockelknie 12x12cm für ein Sockelknie bis 12 x 12 cm.	DOM Stk
22KS56I	+ Az Ablaufrohr Alu besch.f.Sockelknie 15x15cm für ein Sockelknie 15 x 15 cm.	DOM Stk
22KS56J	+ Az Ablaufrohr Alu besch.f.Regenwasserf.b.DN120 für einen Regenwasserfänger (Regenwasserf.) bis DN 120.	DOM Stk
22KS56K	+ Az Ablaufrohr Alu besch.f.Regenwasserf.DN150 für einen Regenwasserfänger (Regenwasserf.) DN 150.	DOM Stk
22KS56L	+ Az Ablaufrohr Alu besch.f.Regenwasserf.12x12cm für einen Regenwasserfänger (Regenwasserf.) bis 12 x 12 cm.	DOM Stk
22KS56M	+ Az Ablaufrohr Alu besch.f.Regenwasserf.15x15cm für einen Regenwasserfänger (Regenwasserf.) 15 x 15 cm.	DOM Stk
22KS56N	+ Az Ablaufrohr Alu besch.f.Laubkorb b.DN120 für einen Laubkorb bis DN 120.	DOM Stk
22KS56O	+ Az Ablaufrohr Alu besch.f.Laubkorb DN150 für einen Laubkorb DN 150.	DOM Stk
22KS56P	+ Az Ablaufrohr Alu besch. für 	DOM Stk
22KS60	+ Saumrinne aus Aluminiumblech (Alu) blank einschließlich Rinnenhaken mit Schneestützen.	
22KS60A	+ Saumrinne Alu blank b.50cm • Zuschnittsbreite bis 50 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS60B	+ Saumrinne Alu blank ü.50-67cm	DOM m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KS60C +	Saumrinne Alu blank ü.67-80cm <ul style="list-style-type: none"> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS60D +	Saumrinne Alu blank ü.80-100cm <ul style="list-style-type: none"> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS61 +	Aufzählung (Az) auf Saumrinnen Aluminiumblech (Alu) blank, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
22KS61B +	Az Saumrinne Alu blank f.Hakenab.50-70cm für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand (Hakenab.) von 50 bis 70 cm.	DOM m
22KS61C +	Az Saumrinne Alu blank f.zus.Rinnenhaken für zusätzliche (zus.) Rinnenhaken.	DOM Stk
22KS61D +	Az Saumrinne Alu blank f.runde Ausführung für eine runde Ausführung mit einem Radius von m.	DOM m
22KS61E +	Az Saumrinne Alu blank f.Vorkopf für einen Vorkopf.	DOM Stk
22KS61F +	Az Saumrinne Alu blank f.Winkel für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	DOM Stk
22KS62 +	Einlege-, Zwischen-, Attikarinne kastenförmig ausgebildete Rinne aus Aluminiumblech (Alu) blank, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite.	
22KS62A +	Einlegerinne Alu blank b.67cm <ul style="list-style-type: none"> Zuschnittsbreite bis 67 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS62B +	Einlegerinne Alu blank ü.67-80cm <ul style="list-style-type: none"> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS62C +	Einlegerinne Alu blank ü.80-100cm <ul style="list-style-type: none"> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS62D +	Einlegerinne Alu blank ü.100-125cm <ul style="list-style-type: none"> Zuschnittsbreite über 100 bis 125 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS62E +	Einlegerinne Alu blank ü.125cm <ul style="list-style-type: none"> Zuschnittsbreite über 125 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS62F +	Einlegerinne Alu blank Innenliegende Einlegerinne auf eine vom Auftraggeber im Gefälle vorbereitete Unterkonstruktion. Die Einlegerinne besteht aus Rinne, erforderlichen Rinnendila und Rinneneinlaufprofil. Die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen. In Abhängigkeit von Lage und Standort ist eine Rinnenheizung erforderlich, diese ist jedoch in eigenen Positionen zu beschreiben. Zuschnittsbreite über cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m

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

- 22KS62G + Zwischenrinne Alu blank** DOM **m**
 Innenliegende, kastenförmige Zwischenrinne inkl. Ausbildung eines entsprechenden Rinnengefälles. Die Zwischenrinne besteht aus Rinne, erforderlichen Rinnendila, beidseitigen Rinneneinlaufprofil und Holzbohle. Liefern und Montieren einer Tragrinne (Unterbau) in Material und Güte wie Tragschale sowie Einbringen einer Lage trittfester Wärmedämmung. Die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen. In Abhängigkeit von Lage und Standort ist eine Rinnenheizung erforderlich, diese ist jedoch in eigenen Positionen zu beschreiben.
 Zuschnittbreite bis mm
 Wärmedämmung mm (mind. 50 mm dick)
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 22KS62H + Attikarinne Alu blank** DOM **m**
 Innenliegende, kastenförmige Attikarinne inkl. Ausbildung eines entsprechenden Rinnengefälles. Die Attikarinne besteht aus Rinne, erforderlichen Rinnendila, Rinneneinlaufprofil und Holzbohle. Liefern und Montieren einer Tragrinne (Unterbau) in Material und Güte wie Tragschale sowie Einbringen einer Lage trittfester Wärmedämmung. Die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen. In Abhängigkeit von Lage und Standort ist eine Rinnenheizung erforderlich, diese ist jedoch in eigenen Positionen zu beschreiben.
 Zuschnittbreite bis mm
 Wärmedämmung mm (mind. 50 mm dick)
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
-
- 22KS63 + Aufzählung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attikarinnen oder kastenförmig ausgebildete Rinnen aus Aluminiumblech (Alu) blank, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.**
- 22KS63A + Az Einlegerinne Alu blank f.0,8mm** DOM **m**
 für eine Blechdicke von 0,8 mm.
- 22KS63B + Az Einlegerinne Alu blank f.Zusch.rund** DOM **m**
 für einen runden Zuschnitt (Zusch.).
- 22KS63C + Az Einlegerinne Alu blank f.gekrümmt** DOM **m**
 für eine gekrümmte Ausführung, gemäß Plannummer / Skizze:
- 22KS63D + Az Einlegerinne Alu blank f.Winkel** DOM **Stk**
 für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.
- 22KS63E + Az f.Sicherheitsrinne Alu blank** DOM **m**
 für eine Sicherheitsrinne für Attika- sowie Zwischenrinne, bestehend aus Distanzbügel, Einlegerinne und erforderlichen Rinnendila. Material und Güte wie Attika- bzw. Zwischenrinne. Eine dehnungsgerechte Stoßausbildung sowie Befestigungsmitteln sind einzurechnen.
- 22KS63F + Az f.Rinnenboden Alu blank** DOM **Stk**
 für Rinnenböden für Attika- sowie Zwischenrinne in der erforderlichen Zuschnittbreite. Je nach Ausführung sind die Befestigungs- und Dichtungsmittel einzurechnen.
- 22KS63G + Az f.Rinnenstutzen Alu blank** DOM **Stk**
 für Rinnenstutzen in der erforderlichen Dimension. Die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen.
 Dimension: mm
- 22KS63H + Az f.Rinnenüberlauf Alu blank** DOM **Stk**
 für Notausläufe in der erforderlichen Dimension. Die Einbindung und Durchführung der Überläufe in der Wand sowie die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen.
 Dimension: mm
- 22KS63I + Az f.Eisstreifen Alu blank** DOM **m**
 für die Ausführung mit einem Eisstreifen im Traufenbereich, bestehend aus einer bituminösen Abdichtungsbahn in einer Breite von 1,0 m unter die Dachhaut hochgezogen. Einzurechnen ist die trittfeste Dämmung in diesem Bereich.
-
- 22KS64 + Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Aluminiumblech (Alu) blank, einschließlich Aluminiumrinnenhaken.**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KS64A +	Hängerinne rund Alu blank 25cm • Zuschnittsbreite 25 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS64B +	Hängerinne rund Alu blank 28cm • Zuschnittsbreite 28 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS64C +	Hängerinne rund Alu blank 33cm • Zuschnittsbreite 33 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS64D +	Hängerinne rund Alu blank 40cm • Zuschnittsbreite 40 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS65 +	Aufzählung (Az) auf runde Hängerinnen aus Aluminiumblech (Alu) blank, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
22KS65A +	Az Hängerinne rund Alu blank f.Zusch.rund für einen runden Zuschnitt (Zusch.).	DOM m
22KS65B +	Az Hängerinne rund Alu blank f.Hakenab.50-70cm für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand (Hakenab.) von 50 bis 70 cm.	DOM m
22KS65C +	Az Hängerinne rund Alu blank f.zus.Rinnenhaken für zusätzliche (zus.) Rinnenhaken.	DOM Stk
22KS65D +	Az Hängerinne rund Alu blank f.Vorkopf für einen Vorkopf.	DOM Stk
22KS65E +	Az Hängerinne rund Alu blank f.Winkel für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	DOM Stk
22KS65F +	Az Hängerinne rund Alu blank f.Dehnungsausg. für Dehnungsausgleicher (Dehnungsausg.).	DOM Stk
22KS66 +	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Aluminiumblech (Alu) blank, einschließlich Aluminiumrinnenhaken.	
22KS66A +	Hängerinne eckig Alu blank 25cm • Zuschnittsbreite 25 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS66B +	Hängerinne eckig Alu blank 33cm • Zuschnittsbreite 33 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS66C +	Hängerinne eckig Alu blank 40cm • Zuschnittsbreite 40 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS66D +	Hängerinne eckig Alu blank 50cm • Zuschnittsbreite 50 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS67 +	Aufzählung (Az) auf eckige Hängerinnen aus Aluminiumblech (Alu) blank, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KS67A +	Az Hängerinne eckig Alu blank f.Zusch.rund für einen runden Zuschnitt (Zusch.).	DOM m
22KS67B +	Az Hängerinne eckig Alu blank f.Hakenab.50-70cm für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand (Hakenab.) von 50 bis 70 cm.	DOM m
22KS67C +	Az Hängerinne eckig Alu blank f.zus.Rinnenhaken für zusätzliche (zus.) Rinnenhaken.	DOM Stk
22KS67D +	Az Hängerinne eckig Alu blank f.Vorkopf für einen Vorkopf.	DOM Stk
22KS67E +	Az Hängerinne eckig Alu blank f.Winkel für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	DOM Stk
22KS67F +	Az Hängerinne eckig Alu blank f.Dehnungsausg. für Dehnungsausgleicher (Dehnungsausg.).	DOM Stk
22KS68 +	Einhängekessel aus Aluminiumblech (Alu) blank.	
22KS68A +	Einhängekessel rund Alu blank b.150cm Mit rundem Fallrohranschluss, bis DN 150. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KS68B +	Einhängekessel eckig Alu blank 15x15cm Mit eckigem Fallrohranschluss, Querschnitt bis 15 x 15 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KS69 +	Saumstutzen aus Aluminiumblech (Alu) blank, bis 100 cm lang,	
22KS69A +	Saumstutzen Alu blank 100cm b.DN150 mit einem Fallrohranschluss bis DN 150, einschließlich Umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KS70 +	Rinnenstutzen aus Aluminiumblech (Alu) blank, bis 100 cm lang,	
22KS70A +	Rinnenstutzen Alu blank 100cm b.DN150 mit einem Fallrohranschluss bis DN 150. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KS71 +	Aufzählung (Az) auf Saumstutzen oder Rinnenstutzen aus Aluminiumblech (Alu) blank.	
22KS71A +	Az Stutzen Alu blank f.stauwasserdicht für eine stauwasserdichte Ausführung mit Messingstutzen als Anschluss an Kunststoffrohre.	DOM Stk
22KS72 +	Spritzblech aus Aluminiumblech (Alu) blank,	
22KS72A +	Spritzblech Alu blank b.0,2m2 bis zu einer Einzelgröße bis 0,2 m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KS73 +	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aller Art aus Aluminiumblech (Alu) blank, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
22KS73A +	Az Hängerinne Alu blank Rinnenhaken f.Eins.i.Holz für das Einstemmen (Eins.) der Rinnenhaken im Holz.	DOM m
22KS73B +	Az Hängerinne Alu blank Rinnenhaken f.Befe.i.Beton für das Befestigen (Befe.) der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton mit verzinkten Schrauben und Dübeln.	DOM m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KS73C +	Az Hängerinne Alu blank Rinnenhaken f.Eins.i.Beton für das Einstemmen (Eins.) der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton, einschließlich Befestigen mit verzinkten Schrauben und Dübeln.	DOM m
22KS73D +	Az Hängerinne Alu blank f.Rinnenhaken verl. Für das Verlängern (verl.) der Rinnenhaken rund oder eckig um <input type="text"/> m	DOM Stk
22KS74 +	Rundes Ablaufrohr aus Aluminiumblech (Alu) blank einschließlich der Rohrschellen.	
22KS74A +	Ablaufrohr Alu blank DN60 • Durchmesser DN60 Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS74B +	Ablaufrohr Alu blank DN80 • Durchmesser DN80 Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS74C +	Ablaufrohr Alu blank DN100 • Durchmesser DN100 Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS74D +	Ablaufrohr Alu blank DN120 • Durchmesser DN120 Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS74E +	Ablaufrohr Alu blank DN150 • Durchmesser DN150 Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS75 +	Eckiges Ablaufrohr aus Aluminiumblech (Alu) blank einschließlich der Rohrschellen.	
22KS75A +	Ablaufrohr Alu blank 8x8cm • Querschnitt 8 x 8 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS75B +	Ablaufrohr Alu blank 10x10cm • Querschnitt 10 x 10 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS75C +	Ablaufrohr Alu blank 12x12cm • Querschnitt 12 x 12 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS75D +	Ablaufrohr Alu blank 15x15cm • Querschnitt 15 x 15 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS76 +	Aufzahlung (Az) auf Ablaufrohre aus Aluminiumblech (Alu) blank, einschließlich Rohrschellen.	
22KS76A +	Az Ablaufrohr Alu blank f.langer Dorn für einen langen Rohrschellendorn, bei runden oder eckigen Ablaufrohren, passend für eine bis 12 cm dicke Vollwärmeschutzfassade.	DOM m
22KS76B +	Az Ablaufrohr Alu blank f.Rohrb.b.DN120 für einen Rohrbogen (Kniestück) (Rohrb.) bis DN 120.	DOM Stk
22KS76C +	Az Ablaufrohr Alu blank f.Rohrb.DN150 für einen Rohrbogen (Kniestück) (Rohrb.) DN 150.	DOM Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KS76D +	Az Ablaufrohr Alu blank f.Rohrb.12x12cm für einen Rohrbogen (Kniestück) (Rohrb.) bis 12 x 12 cm.	DOM Stk
22KS76E +	Az Ablaufrohr Alu blank f.Rohrb.15x15cm für einen Rohrbogen (Kniestück) (Rohrb.) 15 x 15 cm.	DOM Stk
22KS76F +	Az Ablaufrohr Alu blank f.Sockelknie b.DN120 für ein Sockelknie bis DN 120.	DOM Stk
22KS76G +	Az Ablaufrohr Alu blank f.Sockelknie DN150 für ein Sockelknie DN 150.	DOM Stk
22KS76H +	Az Ablaufrohr Alu blank f.Sockelknie 12x12cm für ein Sockelknie bis 12 x 12 cm.	DOM Stk
22KS76I +	Az Ablaufrohr Alu blank f.Sockelknie 15x15cm für ein Sockelknie 15 x 15 cm.	DOM Stk
22KS76J +	Az Ablaufrohr Alu blank f.Regenwasserf.b.DN120 für einen Regenwasserfänger (Regenwasserf.) bis DN 120.	DOM Stk
22KS76K +	Az Ablaufrohr Alu blank f.Regenwasserf.DN150 für einen Regenwasserfänger (Regenwasserf.) DN 150.	DOM Stk
22KS76L +	Az Ablaufrohr Alu blank f.Regenwasserf.12x12cm für einen Regenwasserfänger (Regenwasserf.) bis 12 x 12 cm.	DOM Stk
22KS76M +	Az Ablaufrohr Alu blank f.Regenwasserf.15x15cm für einen Regenwasserfänger (Regenwasserf.) 15 x 15 cm.	DOM Stk
22KS76N +	Az Ablaufrohr Alu blank f.Laubkorb b.DN120 für einen Laubkorb bis DN 120.	DOM Stk
22KS76O +	Az Ablaufrohr Alu blank f.Laubkorb DN150 für einen Laubkorb DN 150.	DOM Stk
22KS76P +	Az Ablaufrohr Alu blank für 	DOM Stk
22KS80 +	Saumrinne aus Uginoxblech (Alu) einschließlich Rinnenhaken.	
22KS80A +	Saumrinne Uginox b.50cm • Zuschnittsbreite bis 50 cm Angebotenes Erzeugnis: 	DOM m
22KS80B +	Saumrinne Uginox ü.50-67cm • Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm Angebotenes Erzeugnis: 	DOM m
22KS80C +	Saumrinne Uginox ü.67-80cm • Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm Angebotenes Erzeugnis: 	DOM m
22KS80D +	Saumrinne Uginox ü.80-100cm • Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm Angebotenes Erzeugnis: 	DOM m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KS81	+ Aufzählung (Az) auf Saumrinnen Uginoblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
22KS81A	+ Az Saumrinne Uginob f.Schneestützen für das Ausbilden der Rinnenhaken mit Schneestützen.	DOM m
22KS81B	+ Az Saumrinne Uginob f.Hakenab.50-70cm für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand (Hakenab.) von 50 bis 70 cm.	DOM m
22KS81C	+ Az Saumrinne Uginob f.zus.Rinnenhaken für zusätzliche (zus.) Rinnenhaken.	DOM Stk
22KS81D	+ Az Saumrinne Uginob f.runde Ausführung für eine runde Ausführung mit einem Radius von <input type="text"/> m.	DOM m
22KS81E	+ Az Saumrinne Uginob f.Vorkopf für einen Vorkopf.	DOM Stk
22KS81F	+ Az Saumrinne Uginob f.Winkel für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	DOM Stk
22KS82	+ Einlege-, Zwischen-, Attikarinne kastenförmig ausgebildete Rinne aus Uginoblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite.	
22KS82A	+ Einlegerinne Uginob b.67cm • Zuschnittsbreite bis 67 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS82B	+ Einlegerinne Uginob ü.67-80cm • Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS82C	+ Einlegerinne Uginob ü.80-100cm • Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS82D	+ Einlegerinne Uginob ü.100-125cm • Zuschnittsbreite über 100 bis 125 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS82E	+ Einlegerinne Uginob ü.125cm • Zuschnittsbreite über 125 cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS82F	+ Einlegerinne Uginob Innenliegende Einlegerinne auf eine vom Auftraggeber im Gefälle vorbereitete Unterkonstruktion. Die Einlegerinne besteht aus Rinne, erforderlichen Rinnendila und Rinneneinlaufprofil. Die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen. In Abhängigkeit von Lage und Standort ist eine Rinnenheizung erforderlich, diese ist jedoch in eigenen Positionen zu beschreiben. Zuschnittsbreite über <input type="text"/> cm Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	DOM m
22KS82G	+ Zwischenrinne Uginob Innenliegende, kastenförmige Zwischenrinne inkl. Ausbildung eines entsprechenden Rinnengefälles. Die Zwischenrinne besteht aus Rinne, erforderlichen Rinnendila, beidseitigen Rinneneinlaufprofil und Holzbohle. Tragrinne (Unterbau) in Material und Güte wie Tragschale sowie Einbringen einer Lage trittfester Wärmedämmung. Die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen. In Abhängigkeit von Lage und Standort ist eine Rinnenheizung erforderlich, diese ist jedoch in eigenen Positionen zu beschreiben. Zuschnittsbreite bis <input type="text"/> mm	DOM m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Wärmedämmung <input type="text"/> mm (mind. 50 mm dick)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KS82H +	Attikarinne Uginox	DOM m
	<p>Innenliegende, kastenförmige Attikarinne inkl. Ausbildung eines entsprechenden Rinnengefälles. Die Attikarinne besteht aus Rinne, erforderlichen Rinnendila, Rinneneinlaufprofil und Holzbohle. Tragrinne (Unterbau) in Material und Güte wie Tragschale sowie Einbringen einer Lage trittfester Wärmedämmung. Die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen. In Abhängigkeit von Lage und Standort ist eine Rinnenheizung erforderlich, diese ist jedoch in eigenen Positionen zu beschreiben.</p> <p>Zuschnittbreite bis <input type="text"/> mm</p> <p>Wärmedämmung <input type="text"/> mm (mind. 50 mm dick)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22KS83 +	Aufzählung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attikarinnen oder kastenförmig ausgebildete Rinnen aus Uginoxblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
22KS83A +	Az Einlegerinne Uginox f.0,5mm	DOM m
	für eine Blechdicke von 0,5 mm.	
22KS83B +	Az Einlegerinne Uginox f.Zusch.rund	DOM m
	für einen runden Zuschnitt (Zusch.).	
22KS83C +	Az Einlegerinne Uginox f.gekrümmt	DOM m
	für eine gekrümmte Ausführung, gemäß Plannummer / Skizze: <input type="text"/>	
22KS83D +	Az Einlegerinne Uginox f.Winkel	DOM Stk
	für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	
22KS83E +	Az Einlegerinne Uginox f.Sicherheitsrinne	DOM m
	für eine Sicherheitsrinne für Attika- sowie Zwischenrinne, bestehend aus Distanzbügel, Einlegerinne und erforderlichen Rinnendila. Material und Güte wie Attika- bzw. Zwischenrinne. Eine dehnungsgerechte Stoßausbildung sowie Befestigungsmitteln sind einzurechnen.	
22KS83F +	Az Einlegerinne Uginox f.Rinnenboden	DOM Stk
	für Rinnenböden für Attika- sowie Zwischenrinne in der erforderlichen Zuschnittsbreite. Je nach Ausführung sind die Befestigungs- und Dichtungsmittel einzurechnen.	
22KS83G +	Az Einlegerinne Uginox f.Rinnenstutzen	DOM Stk
	für Rinnenstutzen in der erforderlichen Dimension. Die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen.	
	Dimension: <input type="text"/> mm	
22KS83H +	Az Einlegerinne Uginox f.Rinnenüberlauf	DOM Stk
	für Notausläufe in der erforderlichen Dimension. Die Einbindung und Durchführung der Überläufe in der Wand sowie die Befestigungs- und Dichtungsmittel sind einzurechnen.	
	Dimension: <input type="text"/> mm	
22KS83I +	Az Einlegerinne Uginox f.Eisstreifen	DOM m
	für die Ausführung mit einem Eisstreifen im Traufenbereich, bestehend aus einer bituminösen Abdichtungsbahn in einer Breite von 1,0 m unter die Dachhaut hochgezogen. Einzurechnen ist die trittfeste Dämmung in diesem Bereich.	
22KS84 +	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Uginoxblech, einschließlich Rinnenhaken.	
22KS84A +	Hängerinne rund Uginox 25cm	DOM m
	• Zuschnittsbreite 25 cm	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KS84B +	Hängerinne rund Uginox 28cm	DOM m
	• Zuschnittsbreite 28 cm	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KS84C +	Hängerinne rund Uginox 33cm • Zuschnittsbreite 33 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS84D +	Hängerinne rund Uginox 40cm • Zuschnittsbreite 40 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS85 +	Aufzahlung (Az) auf runde Hängerinnen aus Uginoxblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
22KS85A +	Az Hängerinne rund Uginox f.Zusch.rund für einen runden Zuschnitt (Zusch.).	DOM m
22KS85B +	Az Hängerinne rund Uginox f.Hakenab.50-70cm für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand (Hakenab.) von 50 bis 70 cm.	DOM m
22KS85C +	Az Hängerinne rund Uginox f.zus.Rinnenhaken für zusätzliche (zus.) Rinnenhaken.	DOM Stk
22KS85D +	Az Hängerinne rund Uginox f.Vorkopf für einen Vorkopf.	DOM Stk
22KS85E +	Az Hängerinne rund Uginox f.Winkel für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	DOM Stk
22KS85F +	Az Hängerinne rund Uginox f.Dehnungsausg. für Dehnungsausgleicher (Dehnungsausg.).	DOM Stk
22KS86 +	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Uginoxblech, einschließlich Rinnenhaken.	
22KS86A +	Hängerinne eckig Uginox 25cm • Zuschnittsbreite 25 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS86B +	Hängerinne eckig Uginox 33cm • Zuschnittsbreite 33 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS86C +	Hängerinne eckig Uginox 40cm • Zuschnittsbreite 40 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS86D +	Hängerinne eckig Uginox 50cm • Zuschnittsbreite 50 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS87 +	Aufzahlung (Az) auf eckige Hängerinnen aus Uginoxblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
22KS87A +	Az Hängerinne eckig Uginox f.Zusch.rund für einen runden Zuschnitt (Zusch.).	DOM m
22KS87B +	Az Hängerinne eckig Uginox f.Hakenab.50-70cm für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand (Hakenab.) von 50 bis 70 cm.	DOM m
22KS87C +	Az Hängerinne eckig Uginox f.zus.Rinnenhaken für zusätzliche (zus.) Rinnenhaken.	DOM Stk
22KS87D +	Az Hängerinne eckig Uginox f.Vorkopf	DOM Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für einen Vorkopf.	
22KS87E +	Az Hängerinne eckig Uginox f.Winkel für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	DOM Stk
22KS87F +	Az Hängerinne eckig Uginox f.Dehnungsausg. für Dehnungsausgleicher (Dehnungsausg.).	DOM Stk
22KS88 +	Einhängekessel aus Uginoxblech.	
22KS88A +	Einhängekessel rund Uginox b.150cm Mit rundem Fallrohranschluss, bis DN 150. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KS88B +	Einhängekessel eckig Uginox 15x15cm Mit eckigem Fallrohranschluss, Querschnitt bis 15 x 15 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KS89 +	Saumstutzen aus Uginoxblech, bis 100 cm lang, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150,	
22KS89A +	Saumstutzen Uginox 100cm b.DN150 einschließlich Umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KS90 +	Rinnenstutzen aus Uginoxblech, bis 100 cm lang,	
22KS90A +	Rinnenstutzen Uginox 100cm b.DN150 mit einem Fallrohranschluss bis DN 150. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KS91 +	Aufzählung (Az) auf Saumstutzen oder Rinnenstutzen aus Uginoxblech.	
22KS91A +	Az Stutzen Uginox f.stauwasserdicht für eine stauwasserdichte Ausführung mit Messingstutzen als Anschluss an Kunststoffrohre.	DOM Stk
22KS92 +	Spritzblech aus Uginoxblech,	
22KS92A +	Spritzblech Uginox b.0,2m2 bis zu einer Einzelgröße bis 0,2 m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KS93 +	Bodenrinnenausfütterung aus Uginoxblech auf vorhandener Holzschalung, einschließlich aller festen Verbindungen.	
22KS93A +	Bodenrinne Uginox b.50cm • Zuschnittsbreite bis 50 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS93B +	Bodenrinne Uginox ü.50cm • Zuschnittsbreite über 50 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m²
22KS94 +	Bodenrinnenkessel aus Uginoxblech, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150 mm.	
22KS94A +	Rinnenkessel Uginox 0,01m3 • Inhalt bis 0,01 m3 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM Stk
22KS94B +	Rinnenkessel Uginox ü.0,01-0,03m3	DOM Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Inhalt über 0,01 bis 0,03 m3 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22KS95	+ Aufzählung (Az) auf Bodenrinne aus Uginoblech.	
22KS95A	+ Az Bodenrinne Uginob f.Winkel für einen Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	DOM Stk
22KS96	+ Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aller Art aus Uginoblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
22KS96A	+ Az Hängerinne Uginob Rinnenhaken f.Eins.i.Holz für das Einstemmen (Eins.) der Rinnenhaken im Holz.	DOM m
22KS96B	+ Az Hängerinne Uginob Rinnenhaken f.Befe.i.Beton für das Befestigen (Befe.) der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton mit verzinkten Schrauben und Dübeln.	DOM m
22KS96C	+ Az Hängerinne Uginob Rinnenhaken f.Eins.i.Beton für das Einstemmen (Eins.) der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton, einschließlich Befestigen mit verzinkten Schrauben und Dübeln.	DOM m
22KS96D	+ Az Hängerinne Uginob f.Rinnenhaken verl. Für das Verlängern (verl.) der Rinnenhaken rund oder eckig um m	DOM Stk
22KS97	+ Rundes Ablaufrohr aus Uginoblech einschließlich der Rohrschellen.	
22KS97A	+ Ablaufrohr Uginob DN60 • Durchmesser DN60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS97B	+ Ablaufrohr Uginob DN80 • Durchmesser DN80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS97C	+ Ablaufrohr Uginob DN100 • Durchmesser DN100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS97D	+ Ablaufrohr Uginob DN120 • Durchmesser DN120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS97E	+ Ablaufrohr Uginob DN150 • Durchmesser DN150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS98	+ Eckiges Ablaufrohr aus Uginoblech einschließlich der Rohrschellen.	
22KS98A	+ Ablaufrohr Uginob 8x8cm • Querschnitt 8 x 8 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS98B	+ Ablaufrohr Uginob 10x10cm • Querschnitt 10 x 10 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS98C	+ Ablaufrohr Uginob 12x12cm • Querschnitt 12 x 12 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22KS98D + Ablaufrohr Uginox 15x15cm	<ul style="list-style-type: none"> • Querschnitt 15 x 15 cm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOM m
22KS99 + Aufzählung (Az) auf Ablaufrohre aus Uginoxblech, einschließlich Rohrschellen.		
22KS99A + Az Ablaufrohr Uginox f.langer Dorn	für einen langen Rohrschellendorn, bei runden oder eckigen Ablaufrohren, passend für eine bis 12 cm dicke Vollwärmeschutzfassade.	DOM m
22KS99B + Az Ablaufrohr Uginox f.Rohrb.b.DN120	für einen Rohrbogen (Kniestück) (Rohrb.) bis DN 120.	DOM Stk
22KS99C + Az Ablaufrohr Uginox f.Rohrb.DN150	für einen Rohrbogen (Kniestück) (Rohrb.) DN 150.	DOM Stk
22KS99D + Az Ablaufrohr Uginox f.Rohrb.12x12cm	für einen Rohrbogen (Kniestück) (Rohrb.) bis 12 x 12 cm.	DOM Stk
22KS99E + Az Ablaufrohr Uginox f.Rohrb.15x15cm	für einen Rohrbogen (Kniestück) (Rohrb.) 15 x 15 cm.	DOM Stk
22KS99F + Az Ablaufrohr Uginox f.Sockelknie b.DN120	für ein Sockelknie bis DN 120.	DOM Stk
22KS99G + Az Ablaufrohr Uginox f.Sockelknie DN150	für ein Sockelknie DN 150.	DOM Stk
22KS99H + Az Ablaufrohr Uginox f.Sockelknie 12x12cm	für ein Sockelknie bis 12 x 12 cm.	DOM Stk
22KS99I + Az Ablaufrohr Uginox f.Sockelknie 15x15cm	für ein Sockelknie 15 x 15 cm.	DOM Stk
22KS99J + Az Ablaufrohr Uginox f.Regenwasserf.b.DN120	für einen Regenwasserfänger (Regenwasserf.) bis DN 120.	DOM Stk
22KS99K + Az Ablaufrohr Uginox f.Regenwasserf.DN150	für einen Regenwasserfänger (Regenwasserf.) DN 150.	DOM Stk
22KS99L + Az Ablaufrohr Uginox f.Regenwasserf.12x12cm	für einen Regenwasserfänger (Regenwasserf.) bis 12 x 12 cm.	DOM Stk
22KS99M + Az Ablaufrohr Uginox f.Regenwasserf.15x15cm	für einen Regenwasserfänger (Regenwasserf.) 15 x 15 cm.	DOM Stk
22KS99N + Az Ablaufrohr Uginox f.Laubkorb b.DN120	für einen Laubkorb bis DN 120.	DOM Stk
22KS99O + Az Ablaufrohr Uginox f.Laubkorb DN150	für einen Laubkorb DN 150.	DOM Stk
22KT + Ingenieurleistungen Dach (DOMICO)	Version: 2020-10 Im Folgenden sind Ingenieurleistungen von Dächern beschrieben. Aufzählungen:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>									
22KT00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.									
22KT00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22KT	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><u>Kommentar:</u> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:							
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
22KT01	+ Erstellen von Verlegeplänen für die Dacheindeckung, in denen alle konstruktiven Festlegungen nach den Richtlinien des Metallleichtbaus enthalten sind. Die auszuführende Konstruktion ist in ihren Einzelheiten zu dokumentieren, alle Informationen müssen eindeutig, vollständig und übersichtlich enthalten sein.									
	<p>Die Ausführungszeichnungen auf CAD-Basis sind der verantwortlichen planenden Stelle und/oder der zu prüfenden Stelle vor Beginn der Verlegearbeiten in mehrfacher Ausführung zur Genehmigung vorzulegen.</p> <p>Die Verlegepläne werden für die Ausführung (Montage) und die darauffolgende Bauabnahme benötigt.</p> <p>(Diese Leistung entspricht der IFBS-Vorgabe für Deutschland zur bautechnischen Prüfung und Bauabnahme)</p>									
22KT01A	+ Verlegepläne/Ausführungszeichnungen Dach	DOM Stk								
22KT02	+ Erstellen von Aufteilungsplänen auf CAD-Basis für die Domico-Dacheindeckung mit Aufteilung, Positionierung und Stücklisten für Dachprofile (Domitec, GBS), systembedingter Unterkonstruktion (z.B. Halteprofile, Gleitbügel), sowie weiterer Unterkonstruktion (z.B. Distanzkonstruktion, Kassetten-Unterschale) je nach definiertem Dachaufbau. Planung auf Basis vorgegebener Details der verantwortlichen planenden Stelle oder festgelegter Domico-Standarddetails (siehe Planordner).									
	<p>Die Aufteilungspläne auf CAD-Basis sind der verantwortlichen planenden Stelle und/oder der zu prüfenden Stelle vor Beginn der Verlegearbeiten in mehrfacher Ausführung zur Genehmigung vorzulegen</p>									
22KT02A	+ Aufteilungspläne Dach	DOM Stk								
22KT03	+ Erstellen einer statischen Berechnung für die Domico Dacheindeckung nach den gängigen Regeln der Technik. Berechnung für die Dachaußenschale samt Befestigungsabständen der systembedingten Unterkonstruktion (z.B. Halteprofile, Gleitbügel), sowie weiterer Unterkonstruktion (z.B. Distanzkonstruktion, Kassetten-Unterschale) je nach definiertem Dachaufbau.									
	<p>Die statische Berechnung ist der verantwortlichen planenden Stelle und/oder der zu prüfenden Stelle vor Beginn der Verlegearbeiten in mehrfacher Ausführung zur Genehmigung vorzulegen.</p>									
22KT03A	+ Statische Bemessung Dach	DOM Stk								
22R6	+ Dämmung v.hinterlüfteten Fassaden (ROCKWOOL)									
	<p>Version 2018</p> <p>Verarbeitungsrichtlinien:</p> <p>Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.</p>									

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

Kommentar:

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

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

22R600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22R600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22R6

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22R653 + Steinwolleplatten als Wärmedämmung in hinterlüfteten Fassaden (Fass.Steinwollepl.), Produktart: MW-WF, Wasserabweisend, durchgehend hydrophobiert, Brandverhalten Euroklasse A1, Schmelztemperatur größer 1000 C. Einschließlich mechanischer Befestigung ohne Unterschied des Untergrundes. Abgerechnet wird die wärmegeämmte Fläche.

22R653A + Fass.Steinwollepl.mittel 6cm

ROW m²

6 cm dick. Wärmedurchlasswiderstand: 1,70 m²K/W.

z.B. ROCKWOOL Fassadendämmplatte FIXROCK 035 AUSTRIA, 60 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22R653B + Fass.Steinwollepl.mittel 8cm

ROW m²

8 cm dick. Wärmedurchlasswiderstand: 2,25 m²K/W.

z.B. ROCKWOOL Fassadendämmplatte FIXROCK 035 AUSTRIA, 80 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22R653C + Fass.Steinwollepl.mittel 10cm

ROW m²

10 cm dick. Wärmedurchlasswiderstand: 2,85 m²K/W.

z.B. ROCKWOOL Fassadendämmplatte FIXROCK 035 AUSTRIA, 100 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22R653D + Fass.Steinwollepl.mittel 12cm

ROW m²

12 cm dick. Wärmedurchlasswiderstand: 3,40 m²K/W.

z.B. ROCKWOOL Fassadendämmplatte FIXROCK 035 AUSTRIA, 120 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22R653E + Fass.Steinwollepl.mittel 14cm

ROW m²

14 cm dick. Wärmedurchlasswiderstand: 4,00 m²K/W.

z.B. ROCKWOOL Fassadendämmplatte FIXROCK 035 AUSTRIA, 140 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22R653F + Fass.Steinwollepl.mittel 16cm

ROW m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	16 cm dick. Wärmedurchlasswiderstand: 4,55 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Fassadendämmplatte FIXROCK 035 AUSTRIA, 160 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22R653G +	Fass.Steinwollepl.mittel 18cm 18 cm dick. Wärmedurchlasswiderstand: 5,10 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Fassadendämmplatte FIXROCK 035 AUSTRIA, 180 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
22R653H +	Fass.Steinwollepl.mittel 20cm 20 cm dick. Wärmedurchlasswiderstand: 5,70 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Fassadendämmplatte FIXROCK 035 AUSTRIA, 200 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
22R653I +	Fass.Steinwollepl.mittel 22cm 22 cm dick. Wärmedurchlasswiderstand: 6,25 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Fassadendämmplatte FIXROCK 035 AUSTRIA, 220 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
22R653J +	Fass.Steinwollepl.mittel 24cm 24 cm dick. Wärmedurchlasswiderstand: 6,85 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Fassadendämmplatte FIXROCK 035 AUSTRIA, 240 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
22R653K +	Fass.Steinwollepl.schwer 6cm 6 cm dick. Wärmedurchlasswiderstand: 1,85 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Fassadendämmplatte FIXROCK 032 AUSTRIA, 60 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
22R653L +	Fass.Steinwollepl.schwer 8cm 8 cm dick. Wärmedurchlasswiderstand: 2,50 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Fassadendämmplatte FIXROCK 032 AUSTRIA, 80 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
22R653M +	Fass.Steinwollepl.schwer 10cm 10 cm dick. Wärmedurchlasswiderstand: 3,10 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Fassadendämmplatte FIXROCK 032 AUSTRIA, 100 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
22R653N +	Fass.Steinwollepl.schwer 12cm 12 cm dick. Wärmedurchlasswiderstand: 3,75 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Fassadendämmplatte FIXROCK 032 AUSTRIA, 120 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
22R653O +	Fass.Steinwollepl.schwer 14cm 14 cm dick. Wärmedurchlasswiderstand: 4,35 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Fassadendämmplatte FIXROCK 032 AUSTRIA, 140 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²
22R653P +	Fass.Steinwollepl.schwer 16cm 16 cm dick. Wärmedurchlasswiderstand: 5,00 m2K/W. z.B. ROCKWOOL Fassadendämmplatte FIXROCK 032 AUSTRIA, 160 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROW m ²

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

22R653Q + Fass.Steinwollepl.schwer 18cm

ROW **m²**

18 cm dick. Wärmedurchlasswiderstand: 5,60 m2K/W.

z.B. ROCKWOOL Fassadendämmplatte FIXROCK 032 AUSTRIA, 180 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22T1 + Deckung m.Dachziegeln (Wienerberger/Tondach)

Version: 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben.

Angaben des Herstellers:

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers.

Produkteigenschaften:

Beispielhaftes Material: Tondach Modell der Wienerberger Österreich GmbH It. Leistungsposition

Kriterien der Gleichwertigkeit: Format, Form/Optik, Verfalzung, Farbe, Zertifizierung nach EN1304 durch die staatlich autorisierte Prüfanstalt MA39 – Wien, Materialgarantie lt. Wienerberger Garantieurkunde.

Deckungsmaterial:

Dachziegel sind keramische Erzeugnisse.

Standardausführung: naturrote Ziegel. Engoben und Glasuren sind in eigenen Positionen als Aufzählung formuliert

Das Neumaterial wird gesondert vom Altmaterial in geschlossener Fläche verlegt.

Ein Vermengen von gebrauchtem und neuem Deckungsmaterial erfolgt nur auf Anordnung des Auftraggebers.

Aufzählungen/Zubehör:

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

Kommentar:

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

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

22T100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22T100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22T1

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22T101 + Windlastsicherung in der Dachfläche gemäß Windlast-Berechnung.

Abgerechnet wird die eingedeckte Dachfläche gemäß ÖNORM.

22T101A + Windlastberechnung

TND **PA**

Windlastberechnung nach vereinfachten Methoden aus Ö-Norm EN 1991-1-4 oder Ö-Norm B 3419 bzw. objektabhängig nach gesonderter statischer Berechnung.

Das Befestigungsschema ist dem Auftraggeber vor Arbeitsbeginn in graphischer Form als Planskizze

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>vorzulegen.</p> <p>Abgerechnet als Pauschale für das Gesamtobjekt.</p>	
22T101B +	<p>Windlastsicherung gem. Windlast-Berechnung für Ziegeldeckung</p> <p>Herstellung der Windlastsicherung durch systemkonforme Verklammerung.</p> <p>Dachziegel an Dachrändern, die nicht verklammert werden können, sind mit Edelstahlschrauben mit Dichtring zu verschrauben.</p> <p>Zuschnitte, die nicht verklammert oder verschraubt werden können, sind mit Ausspitzerklammern oder Edelstahldraht zu verhängen.</p> <p>Abgerechnet wird die eingedeckte Dachfläche gemäß ÖNORM als Mischpreis, unabhängig vom Befestigungsbedarf in den jeweiligen Zonen aus der Windlastberechnung.</p> <p>z.B. Tondach Tuning - Sturmsicherungszubehör oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TND m ²
22T101C +	<p>Windlastsicherung 1.K</p> <p>Verklammerung von jedem Dachziegel (1.K), an exponierten Flächen, nur auf gesonderte Anordnung des Auftraggebers, als ergänzende Maßnahme zum Befestigungsbedarf aus der Windsog - Berechnung.</p>	TND m ²
22T101D +	<p>Windlastsicherung 2.K</p> <p>Verklammerung von jedem zweiten Dachziegel in jeder Reihe (2.K), nur auf gesonderte Anordnung des Auftraggebers, als ergänzende Maßnahme zum Befestigungsbedarf aus der Windsog - Berechnung.</p>	TND m ²
22T101E +	<p>Windlastsicherung 3.K</p> <p>Verklammerung von jedem dritten Dachziegel in jeder Reihe (3.K), nur auf gesonderte Anordnung des Auftraggebers, als ergänzende Maßnahme zum Befestigungsbedarf aus der Windsog - Berechnung.</p>	TND m ²
22T102 +	<p>Dachziegeldeckung mit Taschen (Ziegeltasche), als Doppeldeckung (DD) auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (Breite x Länge) angegeben.</p>	
22T102A +	<p>Tondach Tasche eckig 19x40cm</p> <p>Mit geraden Ecken, Format 19 x 40 cm, naturrot.</p> <p>z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TND m ²
22T102B +	<p>Tondach Tasche eckig 19x42cm</p> <p>Mit geraden Ecken, Format 19 x 42 cm, naturrot.</p> <p>z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TND m ²
22T102C +	<p>Tondach Tasche eckig 19x44cm</p> <p>Mit geraden Ecken, Format 19 x 44 cm, naturrot.</p> <p>z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TND m ²
22T102D +	<p>Tondach Tasche gerundet 19x40cm</p> <p>Mit gerundeten Ecken, Format 19 x 40 cm, naturrot.</p> <p>z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TND m ²
22T102E +	<p>Tondach Tasche eckig Modell Steyr 19x40cm</p> <p>Mit geraden Ecken, Format 19 x 40 cm, bombierte Oberfläche, naturrot.</p> <p>z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TND m ²
22T102F +	<p>Tondach Tasche gerundet Modell Steyr 19x40cm</p>	TND m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit gerundeten Ecken, Format 19 x 40 cm, bombierte Oberfläche, naturrot. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22T102G +	Tondach Tasche eckig, Mischung a.2 Ziegellängen Mit geraden Ecken, naturrot. Mischdeckung aus Taschen eckig, im Format 19 x 40 cm und 19 x 42 cm. Die Abmischung der unterschiedlichen Ziegelformate erfolgt vor Ort durch den Auftragnehmer und ist in den Einheitspreis einzurechnen. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m²
22T102H +	Tondach Tasche eckig, Mischung a.3 Ziegellängen Mit geraden ecken, naturrot, Mischdeckung aus Tasche eckig im Format 19 x 40 cm, 19 x 42 cm, 19 x 44 cm. Die Abmischung der unterschiedlichen Ziegelformate erfolgt vor Ort durch den Auftragnehmer und ist in den Einheitspreis einzurechnen. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m²
22T102I +	Tondach Altstadttasche 19x40cm Mit geraden Ecken, Format 19 x 40 cm, ca. 2 cm dick, naturrot. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m²
22T102J +	Tondach Altstadttasche 19x42cm Mit geraden Ecken, Format 19 x 42 cm, ca. 2 cm dick, naturrot. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m²
22T102K +	Tondach Altstadttasche 19x44cm Mit geraden Ecken, Format 19 x 44 cm, ca. 2 cm dick, naturrot. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m²
22T102L +	Tondach ALTSTADTPAKET - Tasche eckig, naturrot Mischdeckung aus 2 Modellen Altstadttasche eckig, Format 19 x 42 cm und 19 x 44 cm, ca. 2 cm dick, und Modell Steyr, Format 19 x 40 cm, naturrot, aufgeraut, einschließlich Abmischung der 3 Dachziegelmodelle vor Ort. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m²
22T102M +	Tondach VINTAGE - Engobe weiß-grau-antik Mischdeckung aus 2 Modellen Altstadttasche eckig, Format 19 x 42 cm und 19 x 44 cm, ca. 2 cm dick und Modell Steyr, Format 19 x 40 cm, Engobe weiß-grau-antik, aufgeraut, einschließlich Abmischung der 3 Dachziegelmodelle vor Ort. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m²
22T102N +	Tondach VINTAGE - Engobe sand Mischdeckung aus 2 Modellen Altstadttasche eckig, Format 19 x 42 cm und 19 x 44 cm, ca. 2 cm dick und Modell Steyr, Format 19 x 40 cm, Engobe sand, aufgeraut, einschließlich Abmischung der 3 Ziegelmodelle vor Ort. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m²
22T102O +	Tondach VINTAGE - Engobe sand-antik	TND m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mischdeckung aus 2 Modellen Altstadt Tasche eckig, Format 19 x 42 cm und 19 x 44 cm, ca. 2 cm dick und Modell Steyr, Format 19 x 40 cm, Engobe sand-antik, aufgeraut, einschließlich Abmischung der 3 Ziegelmodelle vor Ort. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22T102P +	Tondach VINTAGE - Engobe umbra Mischdeckung aus 2 Modellen Altstadt Tasche eckig, Format 19 x 42 cm und 19 x 44 cm, ca. 2 cm dick und Modell Steyr, Format 19 x 40 cm, Engobe umbra, aufgeraut, einschließlich Abmischung der 3 Ziegelmodelle vor Ort. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m ²
22T102Q +	Tondach VINTAGE - Engobe dunkelbraun Mischdeckung aus 2 Modellen Altstadt Tasche eckig, Format 19 x 42 cm und 19 x 44 cm, 2 cm dick und Modell Steyr, Format 19 x 40 cm, Engobe dunkelbraun, aufgeraut, einschließlich Abmischung der 3 Ziegelmodelle vor Ort. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m ²
22T103 +	Dachziegeldeckung mit Biberschwanzziegeln, als Doppeldeckung (DD) auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (Breite x Länge) angegeben.	
22T103A +	Tondach Biber Rundschnitt 19x40cm Mit Rundschnitt, Format 19 x 40 cm, naturrot. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m ²
22T103B +	Tondach Biber Segmentschnitt 19x40cm Mit Segmentschnitt, Format 19 x 40 cm, naturrot. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m ²
22T103C +	Tondach Spitzbiber 19x40cm Mit spitzförmiger Schnittform, Format 19 x 40 cm, naturrot. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m ²
22T103D +	Tondach Wellenbiber 19x40cm Biber Rundschnitt mit Wellenstruktur, Format 19 x 40 cm, naturrot. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m ²
22T103E +	Tondach Rillenbiber 18x38cm Biber Rundschnitt mit Rillenstruktur, Format 18 x 38 cm, naturrot. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m ²
22T103F +	Tondach Schuppenbiber 19x40cm Mit schuppenartiger Schnittform, Format 19 x 40 cm, bombierte Oberfläche, naturrot. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m ²
22T103G +	Tondach Gotikbiber 19x40cm	TND m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit gotischer Schnittform, Format 19 x 40 cm, naturrot. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22T103H +	Tondach Biber Modell Steyr 19x40cm Mit Rundschnitt, Format 19 x 40 cm, bombierte Oberfläche, naturrot. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m ²
22T103I +	Tondach AltstadtBiber 19x40cm Mit Rundschnitt, Format 19 x 40 cm, ca. 2 cm dick, naturrot. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m ²
22T103J +	Tondach ALTSTADTPAKET - Biber Rundschnitt Mischdeckung aus 2 Modellen Altstadt-Biber Rundschnitt, Format 19 x 42 cm und 19 x 44 cm, ca. 2 cm dick und Modell Steyr, Format 19 x 40 cm, naturrot, aufgeraut, einschließlich Abmischung der 3 Dachziegelmodelle vor Ort. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m ²
22T103K +	Az Ziegeldoppeldeckungen DD f.Engobe Aufzahlung (Az) bei Doppeldeckungen für die Ausführung mit engobierten Dachziegeln. Der Aufpreis auf die Fläche beinhaltet sämtliches keramische Zubehör (z.B. Lüfterziegel, Ortgangziegel, Dunstrohr-Aufsätze Firste, Grate, usw.). Engobenfarbe: <input type="text"/>	TND m ²
22T103L +	Az Ziegeldoppeldeckungen DD f.Glasur Aufzahlung (Az) bei Doppeldeckungen für die Ausführung mit glasierten Dachziegeln. Der Aufpreis auf die Fläche beinhaltet sämtliches keramische Zubehör (z.B. Lüfterziegel, Ortgangziegel, Dunstrohr-Aufsätze Firste, Grate, usw.). Glasurfarbe: <input type="text"/>	TND m ²
22T103M +	Az Ziegeldoppeldeckungen DD f.aufgeraute Oberfläche Aufzahlung (Az) auf Ziegel-Doppeldeckungen für die Ausführung mit aufgerauten Dachziegeln.	TND m ²
22T104 +	Strangfalzziegeldeckung auf vorbereiteter Lattung trocken einhängen. Im Positionsstichwort ist die Deckbreite angegeben.	
22T104A +	Strangfalzziegel Tondach STEINBRÜCK Format ca. 20 x 40 cm, einfache Seitenfalzausbildung, naturrot. Das Anarbeiten an gerade linke Einsäumungen erfolgt ohne sichtbare Wasserfalze. Die Windlastsicherung erfolgt mit Einschlagklammern • Lattenabstand: ca. 24 bis 31 cm z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m ²
22T105 +	Pressfalzziegeldeckung auf vorbereiteter Lattung trocken einhängen. Im Positionsstichwort ist die Deckbreite angegeben.	
22T105A +	Pressfalzziegel Tondach STRANGFALZ GEPRESST Naturrot, Format ca. 24 x 41 cm, doppelte Seitenfalz- und Kopffalzausbildung. Das Anarbeiten an gerade linke Einsäumungen erfolgt ohne sichtbare Wasserfalze. Bei geraden rechten Ortgängen erfolgt der Anschluss mit Ortgangziegeln. • Lattenabstand: ca. 28,0 bis 34,0 cm	TND m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22T105B +	Pressfalzziegel Tondach FIGARO DELUXE Naturrot, Format ca. 24,0 x 42,5 cm, doppelte Seitenfalz- und doppelte Kopffalzausbildung. Das Anarbeiten an gerade linke Einsäumungen erfolgt ohne sichtbare Wasserfalze. • Lattenabstand: ca. 32,5 cm bis 35,0 cm z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m ²
22T105C +	Pressfalzziegel Tondach FIGARO DELUXE schiefer In Schieferoptik, Engobe nero, Format ca. 24,0 x 42,5 cm, doppelte Seitenfalz- und doppelte Kopffalzausbildung. Das Anarbeiten an gerade linke Einsäumungen erfolgt ohne sichtbare Wasserfalze. • Lattenabstand: ca. 32,5 bis 35,0 cm z.B. von Wienerberger der Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m ²
22T105D +	Pressfalzziegel Tondach MULDE Verschiebeziegel Naturrot, Format ca. 24,0 x 40,5 cm, doppelte Seitenfalz- und doppelte Kopffalzausbildung. Das Anarbeiten an gerade linke Einsäumungen erfolgt ohne sichtbare Wasserfalze. • Lattenabstand: ca. 28,0 bis 34,0 cm z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m ²
22T105E +	Pressfalzziegel Tondach LANDDACH Verschiebeziegel Naturrot, Format ca. 24,2 x 40,7 cm, doppelte Seitenfalz- und doppelte Kopffalzausbildung. Das Anarbeiten an gerade linke Einsäumungen erfolgt ohne sichtbare Wasserfalze. • Lattenabstand: 28,0 bis 34,0 cm z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m ²
22T105F +	Pressfalzziegel Tondach SULM Verschiebeziegel / Flachdachz. Flachdachziegel (Flachdachz.), naturrot, Format ca. 25,2 x 42,2 cm, doppelte Seitenfalz- und doppelte Kopffalzausbildung. Das Anarbeiten an gerade linke Einsäumungen erfolgt ohne sichtbare Wasserfalze. Der Firstanschluss wird mit Firstanschluss-Lüfterziegeln hergestellt (Abrechnung in eigener Position). • Lattenabstand: ca. 30,8 bis 33,8 cm z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>Hinweis:</i> <i>Einlaufblech an der Traufe erforderlich.</i>	TND m ²
22T105G +	Pressfalzziegel Tondach MEDITERAN PLUS / Flachdachz. Flachdachziegel (Flachdachz.), naturrot, Format ca. 25,5 x 44,5 cm, doppelte Seitenfalz- und doppelte Kopffalzausbildung. Das Anarbeiten an gerade linke Einsäumungen erfolgt ohne sichtbare Wasserfalze. Der Firstanschluss wird mit Firstanschluss-Lüfterziegeln hergestellt (Abrechnung in eigener Position). • Lattenabstand: ca. 33,5 bis 35,8 cm z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>Hinweis:</i> <i>Einlaufblech an der Traufe erforderlich.</i>	TND m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22T105H + Pressfalzziegel Tondach FLACHDACHZIEGEL A11 Flachdachz.	TND m² Flachdachziegel (Flachdachz.), naturrot, Format ca. 27,7 x 48,4 cm, doppelte Seitenfalz- und doppelte Kopffalzausbildung. Das Anarbeiten an gerade linke Einsäumungen erfolgt ohne sichtbare Wasserfalze. Der Firstanschluss wird mit Firstanschluss-Lüfterziegeln hergestellt (Abrechnung in eigener Position). • Lattenabstand: ca. 37,7 cm bis 40,5 cm z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>Hinweis:</i> <i>Einlaufblech an der Traufe erforderlich.</i>	
22T105I + Pressfalzziegel Tondach FIDELIO	TND m² Naturrot, Format ca. 27,0 x 45,5 cm, doppelte Seitenfalz- und doppelte Kopffalzausbildung. Das Anarbeiten an gerade linke Einsäumungen erfolgt ohne sichtbare Wasserfalze. • Lattenabstand: ca. 33,5 bis 39,5 cm z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22T105J + Pressfalzziegel Tondach WIENER NORMA	TND m² Naturrot, Format ca. 27,0 x 45,5 cm, doppelte Seitenfalz- und doppelte Kopffalzausbildung. Das Anarbeiten an gerade linke Einsäumungen erfolgt ohne sichtbare Wasserfalze. • Lattenabstand: ca. 33,5 bis 39,5 cm z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22T105K + Pressfalzziegel Tondach FIGARO	TND m² Naturrot, Format ca. 27,0 x 45,5 cm, doppelte Seitenfalz- und doppelte Kopffalzausbildung. Das Anarbeiten an gerade linke Einsäumungen erfolgt ohne sichtbare Wasserfalze. • Lattenabstand: ca. 33,5 bis 37,0 cm z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22T105L + Pressfalzziegel Tondach V11	TND m² Pressfalzziegel Tondach V11, designed by Studio F.A. Porsche, Format ca. 27,2 x 48,0 cm, für Dachneigungen ab 17 Grad, doppelte Seitenfalz- und doppelte Kopffalzausbildung. Das Anarbeiten an gerade linke Einsäumungen erfolgt ohne sichtbare Wasserfalze. Engobenfarben: anthrazit/schwarz, basalt, titanium • Lattenabstand: ca. 36,5 bis 39,5 cm z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22T105M + Az Ziegeleinfachdeckungen ED f.Engobe	TND m² Aufzahlung (Az) bei Einfachdeckungen für die Ausführung mit engobierten Dachziegeln. Der Aufpreis auf die Fläche beinhaltet sämtliches keramische Zubehör (z.B. Lüfterziegel, Organgziegel, Dunstrohr-Aufsätze, Firste, Grate etc.). Engobenfarbe: <input type="text"/>	
22T105N + Az Ziegeleinfachdeckungen ED f.Glasur	TND m² Aufzahlung (Az) bei Einfachdeckungen für die Ausführung mit glasierten Dachziegeln. Der Aufpreis auf die Fläche beinhaltet sämtliches keramische Zubehör (z.B. Lüfterziegel, Organgziegel, Dunstrohr-Aufsätze, Firste, Grate etc.). Glasurfarbe: <input type="text"/>	
22T106 + Biberfalzziegeldeckung auf vorbereiteter Lattung trocken einhängen.		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22T106A +	Tondach Biberfalz Strangdachziegel Biberfalz - Strangdachziegel mit Segmentschnitt, Format ca. 20,0 x 40,0 cm, einfache Seitenfalzausbildung, naturrot. Das Anarbeiten an gerade linke Einsäumungen erfolgt ohne sichtbare Wasserfalze. Die Windlastsicherung erfolgt mit Einschlagklammern. • Lattenabstand ca. 24 - 28 cm z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m²
22T115 +	Fugenverstrich (Längs- und Querfugen) an der Innenseite der Dachfläche mit Kalkzementmörtel bei Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckung). Abgerechnet wird die Dachfläche ohne Unterschied der Neigung und ohne Zuschläge.	
22T115A +	Fugenverstrich Taschen-/Biberschwanz-Ziegeldeckung DD Bei Deckungen mit Taschen oder Biberschwanzziegeln. • als Doppeldeckung Arbeitshöhe: 	TND m²
22T117 +	Aufzahlung (Az) auf Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckung) für die Erschwernisse bei einem Unterdach.	
22T117A +	Az Ziegeldeckung ED f.Erschwernisse Unterdach (Tondach) Für die Materialeinbringung aus dem Dachraum. • bei Einfachdeckungen	TND m²
22T117B +	Az Ziegeldeckung DD f.Erschwernisse Unterdach (Tondach) Für die Materialeinbringung aus dem Dachraum. • bei Doppeldeckungen	TND m²
22T118 +	Aufzahlung (Az) auf Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckung) für das einseitige Anarbeiten.	
22T118A +	Az Ziegeldeckung ED f.Anarbeiten/gerade (Tondach) An gerade Umsäumungen (z.B. Firste, Traufen, Ortsäume). • bei Einfachdeckungen	TND m
22T118B +	Az Ziegeldeckung DD f.Anarbeiten/gerade (Tondach) An gerade Umsäumungen (z.B. Firste, Traufen, Ortsäume). Gerade Ortgänge werden in jeder zweiten Schar mit 3/4-Ziegeln ausgebildet. • bei Doppeldeckungen	TND m
22T118C +	Az Ziegeldeckung ED f.Anarbeiten/schräg (Tondach) An schräge Umsäumungen (z.B. Ichsen, Grate). • bei Einfachdeckungen	TND m
22T118D +	Az Ziegeldeckung DD f.Anarbeiten/schräg (Tondach) An schräge Umsäumungen (z.B. Ichsen, Grate). • bei Doppeldeckungen	TND m
22T118E +	Az Ziegeldeckung f.Kaltengobe (Tondach) Für die Beschichtung von Schnittflächen mit Kaltengobe in Farbe der Dachdeckung (z.B. Kehlen etc.)	TND m
22T119 +	Aufzahlung (Az) auf Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckung).	
22T119A +	Az Ziegeldeckung ED f.Neigung ü.45-60° (Tondach) Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad. • bei Einfachdeckungen	TND m²
22T119B +	Az Ziegeldeckung DD f.Neigung ü.45-60° (Tondach)	TND m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad. • bei Doppeldeckungen	
22T119C +	Az Ziegeldeckung f.Ortgangziegel (Tondach) Für das Eindecken mit Ortgangziegeln, einschließlich Befestigungen.	TND m
22T119D +	Az Ziegeldeckung f.Ortgangabschluss - 2-teilig (Tondach) Für das Eindecken mit einem 2-teiligen Ortgang-Abschlussystem bei Einfachdeckungen, bestehend aus: • Ortgangziegel in Kombination mit Ortgang-Abschlussplatte <i>Hinweis:</i> <i>nur für die Tondach-Modelle:</i> <i>Strangfalz gepresst, Mulde Verschiebeziegel, Landdach Verschiebeziegel, Sulm Verschiebeziegel, Mediteran Plus, Figaro Deluxe</i>	TND m
22T119E +	Az Ziegeldeckung f.Ortgangziegel b.Blecheinfass.(Tondach) Für den systemkonformen Anschluss an gerade linke Ortgänge und Einsäumungen mit Blecheinfassung (Blecheinfass.), bei Einfachdeckungen, durch Verlegung von Ortgangziegeln entsprechend den Tondach Anwendungsrichtlinien. Die seitlichen Lappen bei den Ortgangziegeln sind modellabhängig zu kürzen.	TND m
22T119F +	Az Ziegeldeckung f.Firstanschluss-Lüfterziegel Für das Eindecken mit systemkonformen Firstanschluss-Lüfterziegeln bei Flachdachziegeln, einschließlich Befestigungen. <i>Hinweis:</i> <i>Bei den Tondach-Modellen: Sulm Verschiebeziegel, Mediteran Plus, Flachdachziegel A11</i>	TND m
22T119G +	Az Ziegeldeckung f.Abdichten Innenrand (Tondach) Für das Abdichten der inneren Dachränder (Blechanschlüsse) mit Schaumstoffdichtkeilen.	TND m
22T119H +	Az Ziegeldeckung f.Vogelschutz (Tondach) Für das Einsetzen von Traufenkamm-Elementen als Vogelschutz an der Traufe.	TND m
22T119I +	Az Ziegeldeckung f.Traufenelemente m.Vo.sc.(Tondach) Für das Einsetzen von offenen Traufenelementen mit Kamm, aus Kunststoff, als Vogelschutz (Vo.sc.), als Höhenausgleich und ergänzende Zuluffführung. • Profilhöhe: 30 mm • System Tondach Tuning	TND m
22T119J +	Az Ziegeldeckung f.Traufenelemente (Tondach) Für das Einsetzen von offenen Traufenelementen ohne Kamm, aus Kunststoff, als Höhenausgleich und ergänzende Zuluffführung. • Profilhöhe: 30 mm • System Tondach Tuning	TND m
22T121 +	First- und Grateindeckung mit Ziegeln auf vorhandener First- und Gratlattung. Jeder Firstziegel wird mit Klammern befestigt, bei Vermörtelungen mit Niro- oder Kupferdraht verhängt.	
22T121A +	Anfang-/Endscheiben f.First-/Grat-Ziegeldeckung (Tondach) Mit Anfang- und/oder Endscheiben aus Ton. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND Stk
22T121B +	Grat-Anfangziegel f.First-/Grat-Ziegeldeckung (Tondach) Mit Grat-Anfangziegel. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22T121C + Verteiler 3-achsig f.First-/Grat-Ziegeldeckung (Tondach)	Mit Verteilern, 3-achsig. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND Stk
22T121D + Verteiler 4-achsig f.First-/Grat-Ziegeldeckung (Tondach)	Mit Verteilern, 4-achsig. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND Stk
22T121F + First-/Gratlatte Tondach Ziegeldeckung	First- oder Gratlatte, in der Höhenlage den technischen Erfordernissen angepasst, verlegen.	TND m
22T121G + First-/Gratziegel Tondach Falzfirst trocken verlegt	Mit First-/Gratziegeln, trocken verlegt. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m
22T121H + First-/Gratziegel Tondach Falzfirst+Mörtel	Mit First-/Gratziegeln, in Dachdecker-Fertigmörtel z.B. Tondach Tuning verlegt. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m
22T121I + First-/Gratziegel Tondach Glattfirst trocken verlegt	Mit First-/Gratziegeln, trocken verlegt. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m
22T121J + First-/Gratziegel Tondach Glattfirst+Mörtel	Mit First-/Gratziegeln, in Dachdecker-Fertigmörtel z.B. Tondach Tuning verlegt. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m
22T121K + First-/Gratziegel Tondach Designfirst	Mit First-/Gratziegeln, trocken verlegt. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m
22T121L + First-/Gratziegel Tondach Knopffirst trocken verlegt	Mit First-/Gratziegeln, trocken verlegt. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m
22T121M + First-/Gratziegel Tondach Knopffirst+Mörtel	Mit First-/Gratziegeln, in Dachdecker-Fertigmörtel z.B. Tondach Tuning verlegt. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m
22T121N + First-/Gratziegel Tondach Nasenfirst trocken verlegt	Mit First-/Gratziegeln, trocken verlegt. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m
22T121O + First-/Gratziegel Tondach Nasenfirst+Mörtel		TND m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit First-/Gratziegeln, in Dachdecker-Fertigmörtel z.B. Tondach Tuning verlegt. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22T121P +	First-/Gratziegel Tondach First Steiermark+Mörtel Mit First-/Gratziegeln, in Dachdecker-Fertigmörtel z.B. Tondach Tuning verlegt. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m
22T121Q +	First-/Pultziegel Tondach Pultabschlussziegel universal Mit First-/Pultziegel, trocken verlegt. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m
22T122 +	Ent- und Belüftungselemente für Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckung)	
22T122A +	Lüfterziegel f.Ziegeldeckung ED (Tondach) Lüfterziegel für Einfachdeckungen. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND Stk
22T122B +	Lüfterset f.Ziegeldeckung DD (Tondach) Lüfterset, 3-teilig (Flachlüfter), für Doppeldeckung. z.B. von Wienerberger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND Stk
22T122C +	Entlüft.-Elemente Alu f.First-/Grat-Ziegeldeckung (Tondach) Unterlegen der First- bzw. Gratziegel mit Entlüftungs-Elementen (Entlüft.-Elemente) aus Metall, Aluminium beschichtet. Breite dem Dachziegelmodell angepasst. • Abluftquerschnitt ca. 160 cm2 je Laufmeter und Seite z.B. Tondach Tuning Alu-First-/Gratlüftungselement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m
22T122D +	Entlüft.-Elemente Blei-Zinn f.First-/Grat-Ziegeldeckung Unterlegen der First- bzw. Gratziegel mit Entlüftungs-Elementen (Entlüft.-Elemente) aus Metall, Blei-Zinn Kombination, beschichtet. Breite dem Dachziegelmodell angepasst. • Abluftquerschnitt ca. 170 cm2 je Laufmeter und Seite z.B. Tondach Tuning Blei-Zinn First-/Gratlüftungselement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m
22T122E +	Entlüft.-Elemente K-st.f.First-/Grat-Ziegeldeckung (Tondach) First-Gratlüftungselement (Entlüft.-Element) aus Kunststoff (K-st.) mit Bürste 40 oder 70 mm, dem Dachziegelprofil angepasst, Länge: 1,00 m1, Farbe rot oder schwarz. Abluftquerschnitt ca. 130 cm2 je Laufmeter und Seite z.B. Tondach Tuning First-Gratlüftungselement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND m
22T122F +	Metall-Lüftungsband f.Ziegeldeckung Metall-Lüftungsband aus Streckmetall, einschließlich Haltebügel und Zusatzlattungen. • Abluftquerschnitt ca. 210 cm2 je Laufmeter	TND m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Tondach Tuning Metall-Lüftungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22T125	+ Zubehör für Durchdringungen bei Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckung).	
22T125A	+ Dunstrohrset TON f.Ziegeldeckung b.150 mm Dunstrohraufsatz aus Ton, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">• Durchgangsziegel• Dunstrohr mit Abdeckkappe, Abluftquerschnitt ca. 175 cm²• Anschlussschlauch mit Reduktion, 150/125/100 mm• Dichtungsmanschette, zum winddichten Anschluss an die Unterdeckbahn z.B. Tondach Dunstrohr-Set oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND Stk
22T125B	+ Antennenaufsatz TON für Ziegeldeckung Antennenaufsatz aus Ton, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">• Durchgangsziegel• Ton-Antennen-Durchgangshaube (Öffnung für den Antennenmast ca. 6,0 cm) mit Abdichtungsmanschette• Dichtungsmanschette zur winddichten Einbindung in die Unterdeckbahn z.B. Tondach Antennen-Set oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND Stk
22T125C	+ Rohr-u.Kabeldurchführung TON f.Ziegeldeckung Rohr- und Kabeldurchführung aus Ton, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">• Durchgangsziegel mit Abdeckkappe (Durchgangsöffnung in der Abdeckkappe ca. 7,0 cm)• Rohrabdichtung z.B. Tondach Rohr- und Kabeldurchführungs-Set oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND Stk
22T125D	+ Antennenhalterung/-Mast, Einfachdeckungen Antennenhalterung-Set für Einfachdeckungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">• Satellitenmast, Durchmesser 48 mm, mit Montageschiene (Sparren- bzw. Konterlattungsabstand 60 - 95 cm)• Kabelführung und Mastabdeckkappe z.B. Tondach Tuning - Satellitenantennen - Halterung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND Stk
22T125E	+ Az. Rohr-u.Kabeldurchführungen Dichtmanschette Für den wind- und wasserdichten Einbau einer Dichtmanschette in die Unterdeckbahn. z.B. Tondach Tuning Dichtmanschette oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND Stk
22T126	+ Sonderelemente für Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckungen).	
22T126A	+ Steigtritt-Set f.Ziegeldeckung (Tondach) Steigtritt-Set, korrosionsbeständig, in der Farbe der Dachdeckung beschichtet, einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">• Grundplatte aus Metall in Ziegelform• Steigtritt z.B. Tondach Tuning Steigtritt-Set oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TND Stk
22T126B	+ Stufenrost-Set 46x25cm f.Ziegeldeckung (Tondach) Stufenrost-System, korrosionsbeständig, in der Farbe der Dachdeckung beschichtet, einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">• zwei Grundplatten aus Metall in Ziegelform• mit Stütze und Haltebügel	TND Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Stufenrost ca. 46 x 25 cm <p>z.B. Tondach Tuning Stufenrost-System oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22T126C +	Stufenrost-Set 80x25cm f.Ziegeldeckung (Tondach)	TND Stk
	<p>Stufenrost-System, korrosionsbeständig, in der Farbe der Dachdeckung beschichtet, einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zwei Grundplatten aus Metall in Ziegelform • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 80 x 25 cm <p>z.B. Tondach Tuning Stufenrost-System oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22T126D +	Laufrost-System f.Ziegeldeckung (Tondach)	TND m
	<p>Laufrost-System, korrosionsbeständig, in der Farbe der Dachdeckung beschichtet, einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall in Ziegelform • einschließlich Stützen • Laufrostbügel und Laufrost (Breite 25 cm) <p>z.B. Tondach Tuning Laufrost-System oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22T126E +	Schneefang-System f.Ziegeldeckung (Tondach)	TND m
	<p>Schneefang-System, korrosionsbeständig, in der Farbe der Dachdeckung beschichtet, einschließlich Befestigungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall in Ziegelform • Stützen mit Haltebügeln • Schneefanggitter mit Verbindern <p>z.B. Tondach Tuning Schneefang-System oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22T126F +	Schneefang-System, Doppelrohr-Durchzüge (Tondach)	TND m
	<p>Schneefang-System, korrosionsbeständig, in der Farbe der Dachdeckung beschichtet, einschließlich Befestigungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall in Ziegelform mit Doppelrohr-Halterung • Schneefang-Doppelrohrsystem, Rohrdurchmesser 40 mm, Endstopfen und Rohrverbinder <p>z.B. Tondach-Tuning Doppelrohr Schneefang-System oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22T126G +	Schneefangbaum f.Ziegeldeckung (Tondach)	TND m
	<p>Schneefangbaum-System, korrosionsbeständig, in der Farbe der Dachdeckung beschichtet, Schneefangbaum aus Lärche oder Kiefer druckimprägniert, einschließlich Befestigungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall in Ziegelform • Stützen mit Haltebügeln • Schneefangbaum, Durchmesser 12 cm <p>z.B. Tondach Tuning Schneefangbaum-System oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22T126H +	Schneehalter Metall f.Ziegeldeckung (Tondach)	TND Stk
	<p>Schneehalter (Schneenasen) aus Metall, Höhe 60 mm, lange Ausführung zur Druckableitung auf die Lattung.</p> <p>z.B. Tondach Tuning Schneehalter oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22T126I +	Ausstiegsfenster Al f.Ziegeldeckung 60x60cm (Tondach)	TND Stk
	<p>Ausstiegsfenster-System mit Metalleinfassung, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken.</p> <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • Einfassung Aluminium (Al) beschichtet 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Einscheiben-Sicherheitsglas • mit regensicherer Einbindung <p>z.B. Tondach Tuning Finestra Professional oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22T126J +	Ausstiegsfenster für Ziegeldeckung 45x73cm	TND Stk
	<p>Ausstiegsfenster-System mit Metalleinfassung, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beideckung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: ca. 45 x 73 cm • Einfassung Aluminium beschichtet • Einscheiben-Sicherheitsglas • mit regensicherer Einbindung <p>z.B. Tondach Tuning Finestra Professional oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22T126K +	Halterungen für Photovoltaiksysteme	TND Stk
	<p>Solar- und Photovoltaik- Halterung, korrosionsbeständig, in der Farbe der Dachdeckung beschichtet, einschließlich Stützlattung, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatte aus Metall in Ziegelform • Modulstütze <p>z.B. Tondach Tuning Solar- und Photovoltaik- Halterung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22T126L +	Stand-/Grundplatte für Ziegeldeckung	TND Stk
	<p>Grundplatte aus Metall in Ziegelform, korrosionsbeständig, in der Farbe der Dachdeckung beschichtet, als Zusatzelement für Stand- oder Laufrostsysteme, einschließlich Haltebügel oder Haltestütze, Verbindungsmittel und Stützlattungen.</p> <p>z.B. Tondach Tuning oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22T126M +	Belichtungselement Plexiglas	TND Stk
	<p>Belichtungselement in Ziegelform, aus Plexiglas, einschließlich Befestigung.</p> <p><i>Hinweis: nur für Biber, Mulde VZ, Wiener Norma, Fidelio</i></p> <p>z.B. Tondach Tuning oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
22T126N +	Az Ausstiegsfenster Ableitblech	TND Stk
	<p>Aufzahlung (Az) für den wasser- und winddichten Einbau eines Wasser-Ableitbleches oberhalb des Ausstiegsfensters.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausstiegsfenstergröße bis 60 x 60 cm 	
22T130 +	Aufzahlung (Az) auf Dachziegeldeckungen (Ziegeld.).	
22T130A +	Az Ziegeld.f.Ausschn.UD regen-/flugschnees.b.0,1m2 (Tondach)	TND Stk
	<p>Für das Ausschneiden (Ausschn.) des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • regensicher/flugschneesicher (regen-/flugschnees.) <p>Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.</p>	
22T130B +	Az Ziegeld.f.Ausschn.UD regen-/flugschnees.ü.0,1m2 (Tondach)	TND m
	<p>Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • regensicher/flugschneesicher (regen-/flugschnees.) <p>Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.</p> <p>Abgerechnet wird die Schnittlänge.</p>	
22T130C +	Az Ziegeld.f.Ausschn.UD winddicht b.0,1m2 (Tondach)	TND Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen. • winddicht Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.	
22T130D +	Az Ziegeld.f.Ausschn.UD winddicht ü.0,1m2 (Tondach) Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen. • winddicht Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	TND m
22T131 +	Aufzahlung (Az) auf Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckung) für das Beidecken.	
22T131A +	Az Ziegeldeckung f.Beidecken Stütze ED (Tondach) An vorhandene Stützen. • bei Einfachdeckungen	TND Stk
22T131B +	Az Ziegeldeckung f.Beidecken Stütze DD (Tondach) An vorhandene Stützen. • bei Doppeldeckungen	TND Stk
22T131C +	Az Ziegeldeckung f.Beidecken Öffnung b.0,5m2 (Tondach) Von Öffnungen (z.B. Einbauten, Aufbauten). Größe der Öffnung bis 0,5 m²	TND Stk
22T131D +	Az Ziegeldeckung f.Beidecken Öffnung ü.0,5m2 (Tondach) Von Öffnungen (z.B. Einbauten, Aufbauten). Größe der Öffnung über 0,5 m²: <input type="text"/> Abgerechnet wird die Länge.	TND m
22T141 +	Aufzahlung (Az) auf Ziegeldoppeldeckungen für das Eindecken der Dachränder in Mörtel.	
22T141A +	Az DD Ziegeldeckung f.Ränder/Umsäumungen m.Mörtel (Tondach) Für die Verlegung an Dachrändern und Umsäumungen in Mörtel. Sonstige Angaben: <input type="text"/>	TND m
22T141B +	Az DD Ziegeldeckung f.Ränder/Läuferschar m.Mörtel (Tondach) Für die Herstellung und Aufmörtelung einer Läuferschar aus Taschen-Ziegeln als gerade Deckunterlage bei Doppeldeckungen an Dachrändern in Mörtel, einschließlich Verputzen.	TND m
22T142 +	Aufzahlung (Az) auf Ziegeldoppeldeckungen für Runddeckungen. Abgerechnet wird die rundgedeckte Fläche.	
22T142A +	Az DD Ziegeldeckung f.Runddeckung Kehlen (Tondach) Als Kehleneindeckung. Sonstige Angaben: <input type="text"/>	TND m
22T142B +	Az DD Ziegeldeckung f.Runddeckung Gaupen (Tondach) Als Gaupe. Sonstige Angaben/Art: <input type="text"/>	TND m²
22T142C +	Az DD Ziegeldeckung f.Runddeckung Kegel (Tondach) Als Kegeleindeckung. Sonstige Angaben: <input type="text"/>	TND m²
22T5 +	Regieleistungen (Wienerberger/Tondach) Version: 2017-06 1. Allgemeines:	

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

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. Leistungsumfang/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.

22T500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

22T500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22T5

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22T501 + Regiestunden.

22T501A + Regiestunden Facharbeiter (Tondach)

TND h

Für Facharbeiter.

22T501B + Regiestunden Hilfsarbeiter (Tondach)

TND h

Für Hilfsarbeiter.

22U1 + Luftdichte Gebäudehülle mit Dampfbremse (SIGA)

Version 2023-09

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

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- innen
- Dach

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

- Zwischensparrendämmung
- Flach- und Steildach

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 39, 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).

22U100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

22U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22U1

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22U101 + Dampfbremse.

Hygrobond, sd-Wert: richtungsabhängig feuchtevariabel,

faserverstärkte PE/PA-Schicht, Flächengewicht 150g/m², EN 13984, Typ A.

- sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

In eigenen Positionen beschrieben:

- Dampfbremse montieren z.B. mit SIGA Twinet
- Überlappungen dauerhaft luftdicht verkleben z.B. mit SIGA Sicrall 60

22U101B + Majrex 200 (Dampfbremse Dach/Wand/Decke) (22U1)

SIG m²

Dampfbremse als luftdichte Ebene bei Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen.

z.B. SIGA Majrex 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22U110 + 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.

22U110A + Fentrim 20 50/85 (Mauerwerk) (22U1)

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).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22U142	+ Einseitig klebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Papierträger (30 mm/30 mm). Dauerhaftes luftdichtes Verkleben.	
22U142A	+ Corvum 30/30 innen f.Durchdringung eckig (22U1) Für eckige Durchdringungen. Abmessungen (Größe) bis: <input type="text"/> m ² z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U142D	+ Corvum 30/30 f.Pfetten (22U1) Für Pfettenanschlüsse. z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U142E	+ Corvum 30/30 f.Dachfensterleibungen (22U1) Für Dachfensterleibungen. Abmessungen (Größe) bis: <input type="text"/> m ² z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U152	+ Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe. Breite: 12 mm Dicke: 4 mm	
22U152C	+ Primur Rolle (Dampfbremse) (22U1) Dampfbremse an verputztes Mauerwerk, Decke oder Boden dauerhaft luftdicht anschließen. z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
22U156	+ Einseitig klebendes Hochleistungsband mit dehnbarem und armiertem Spezial-PE Träger. Breite: 60 mm Dauerhaftes luftdichtes Verkleben.	
22U156A	+ Rissan 60 f.runde Durchdringungen (22U1) Für runde Durchdringungen. Durchmesser bis : <input type="text"/> mm z.B. SIGA Rissan 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U160	+ Einseitig klebendes Hochleistungsband mit verstärktem Spezial-Papierträger, Breite: 170 mm	
22U160A	+ Sicrall 170 (Einblasöffnung verkleben) (22U1) Einblasöffnung dauerhaft luftdicht verkleben. z.B. SIGA Sicrall 170 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
22U161	+ Einseitig klebendes Hochleistungsband mit verstärktem Spezial-Papierträger, Breite: 60 mm	
22U161B	+ Sicrall 60 (Dampfbremse verkleben) (22U1) 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	SIG m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIGA Sicrall 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22U168	+ Doppelseitig klebendes Montageband zum Verlegen der Dampfbremse auf harten Untergründen ohne Tackerdurchdringungen. temperaturbeständigkeit: -40°C bis + 100°C	
22U168A	+ Twinet 20 f.Verlegen Dampfbremse 20mm (22U1) Breite 20 mm z.B. SIGA Twinet 20 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
22U176	+ Manschetten für runde Durchdringungen der Dampfbremse, dauerhaft sicher und luftdicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.	
22U176A	+ Fentrim Manschette white 4-8mm (22U1) Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U176B	+ Fentrim Manschette white 8-12mm (22U1) Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U176C	+ Fentrim Manschette white 15-22mm (22U1) Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U176D	+ Fentrim Manschette white 22-25mm (22U1) Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U176E	+ Fentrim Manschette white 40-55mm (22U1) Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U176F	+ Fentrim Manschette white 70-90mm (22U1) Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk

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

22U176G + Fentrim Manschette white 100-110mm (22U1) SIG **Stk**

Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, innen, überputzbar.
EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.

z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22U176H + Fentrim Manschette white 125-140mm (22U1) SIG **Stk**

Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, innen, überputzbar.
EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.

z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22U176I + Fentrim Manschette white 150-170mm (22U1) SIG **Stk**

Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, innen, überputzbar.
EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.

z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22U185 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer
für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

22U185A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (22U1) SIG **m**

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22U185B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (22U1) SIG **m**

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22U2 + Gebäudehülle,Dach,Aufsparrendämmung ab 10° (SIGA)

Version 2023-09

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

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- innen
- Dach
- Aufsparrendämmung
- ab 10 Grad

Hinweis:

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

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 (BVergG) nicht geeignet.

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

LB-Version: 22

22U200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

22U200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22U2 ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22U201 + Dampfbremse.
Diffusionshemmend, fester sd-Wert 35 m,
PO-Schicht verstärkt mit PP-Faservlies,
Flächengewicht 180 g/m², EN 13984, Typ A.
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C
Freibewitterung: 4 Wochen

In eigenen Positionen beschrieben:

- Dampfbremse montieren z.B. mit SIGA Twinet
- Überlappungen dauerhaft luftdicht verkleben z.B. mit SIGA Sicrall 60

22U201A + Majpell 35 SOB (Dampfbremse/Aufsparrendämmung) (22U2) SIG m²

Dampfbremse als luftdichte Ebene bei Aufsparrendämmung.

z.B. SIGA Majpell 35 SOB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Vorherige Position: 22U201C

22U202 + Rutschfeste Dampfbremse mit festem Sd-Wert und integrierter Selbstklebezone bei Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen für die außenseitige Montage.

Werkseitig passgenau und fugenlos zu einer Fläche vorkonfektioniert (Flvk.) (entsprechend bauseitiger Vorgabe).

- PO-Schicht verstärkt mit PP-Fasern
- Dicke: 0,5 mm
- Flächengewicht: 180 g/m²
- EN 13984, Typ A
- Schlagregensicher, wasserdicht: W1 (nach EN 1928)
- Freibewitterung: 4 Wochen
- Brandverhalten: Klasse E (nach EN 13501-1)
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C
- Minstdachneigung: 10°

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Diffusionshemmend, Sd-Wert: 35 m • Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C • Geeignetes SIGA-Zubehör: Wigluv, Primur Rolle, Nageldicht-Band <p>Kommentar: Einzelflächen bis zu 350 m² werden empfohlen. Größere Varianten sind auf Anfrage möglich.</p>	
22U202C +	Majpell Flvk 35 SOB° (Dampfbremse/Aufsparrendämmung) (22U2) Dampfbremse als luftdichte Ebene bei Aufsparrendämmung. z.B. SIGA Majpell 35 SOB° oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m²
	LB-Version: 22	
22U210 +	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 emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
22U210A +	Fentrim 20 50/85 (Mauerwerk) (22U2) 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).	SIG m
22U226 +	Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband, <ul style="list-style-type: none"> • sd-Wert < 2m Breite: 60 mm	
22U226C +	Wigluv 60 f.ru.Durchdringungen (Aufsparren-D ab 10°) (22U2) Runde (ru.) Durchdringungen der Fassadenbahn dauerhaft luftdicht verkleben Durchmesser bis: _____mm z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U226D +	Wigluv 60 f.eck.Durchdringungen (Aufsparren-D ab 10°) (22U2) Eckige (eck.) Durchdringungen der Fassadenbahn dauerhaft luftdicht verkleben Durchmesser bis: _____mm z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U226E +	Wigluv 60 f.Dachfenster (luftdicht) (22U2) Dachfenster dauerhaft luftdicht anschließen. Abmessungen (Größe) bis: _____m² z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U226F +	Wigluv 60 f.Überlappungen (luftdicht) (22U2) Überlappungen dauerhaft luftdicht und regensicher verkleben (Aufsparrendämmung ab 10 Grad). z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22U227	+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband, • sd-Wert < 2m Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm	
22U227A	+ Wigluv 20/40 f.eckige Durchdringungen (22U2) Eckige Durchdringungen dauerhaft luftdicht anschließen. Abmessungen (Größe) bis: <input type="text"/> m ² z.B. SIGA Wigluv 20/40 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U252	+ Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe. Breite: 12 mm Dicke: 4 mm	
22U252C	+ Primur Rolle (Dampfbremse) (22U2) Dampfbremse an verputztes Mauerwerk, Decke oder Boden dauerhaft luftdicht anschließen. z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
22U276	+ Manschetten für runde Durchdringungen der Dampfbremse, dauerhaft sicher und luftdicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.	
22U276A	+ Fentrim Manschette white 4-8mm (22U2) Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U276B	+ Fentrim Manschette white 8-12mm (22U2) Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U276C	+ Fentrim Manschette white 15-22mm (22U2) Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U276D	+ Fentrim Manschette white 22-25mm (22U2) Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U276E	+ Fentrim Manschette white 40-55mm (22U2) Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk

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

22U276F + Fentrim Manschette white 70-90mm (22U2) SIG **Stk**

Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, innen, überputzbar.
EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.

z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22U276G + Fentrim Manschette white 100-110mm (22U2) SIG **Stk**

Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, innen, überputzbar.
EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.

z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22U276H + Fentrim Manschette white 125-140mm (22U2) SIG **Stk**

Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, innen, überputzbar.
EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.

z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22U276I + Fentrim Manschette white 150-170mm (22U2) SIG **Stk**

Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, innen, überputzbar.
EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.

z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22U285 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer
für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

22U285A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (22U2) SIG **m**

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22U285B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (22U2) SIG **m**

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22U3 + Gebäudehülle,erhöht regensicheres Unterdach ab 5° (SIGA)

Version 2023-09

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

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

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

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Unterdachbahn
- ab 5 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

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

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

LB-Version: 22

22U300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

22U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22U3

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22U302 + Unterdeckbahn als homogen verschweißte, schlagregensichere und winddichte Ebene bei Dachkonstruktionen. 3-lagig: Trägervlies mit beidseitiger TPU-Beschichtung, Flächengewicht 380g/m², EN 13859-1/-2, Bahnenstöße untereinander thermisch homogen verschweißt.

Entspricht den Anforderungen des Unterdachs für ausserordentliche Beanspruchung nach SIA 232-1 2011 und dem erhöht regensicheren Unterdach nach ÖNorm 4119:2010 und B 3661 Klasse UDB-A und USB-A gem. ZVDH Produktdatenblatt.

Freibewitterung geeignet als Behelfsdeckung/Bauzeitabdichtung 16 Wochen.

Bahnenbreite: 1,5 und 3 m.

22U302A + Majcoat 350 Unterdeckbahn (22U3)

SIG m²

z.B. SIGA Majcoat 350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22U303 + Unterdeckbahn als homogen verschweißte, schlagregensichere und winddichte Ebene bei Dachkonstruktionen. Unterdachbahn für Dächer mit erhöhten Anforderungen (z.B. unter Solarthermie- oder Photovoltaikanlagen) bei Dachneigungen ab 5°.

Werkseitig passgenau und fugenlos zu einer Fläche vorkonfektioniert (Flvk) (entsprechend bauseitiger Vorgabe).

- Entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt für Unterdeckbahnen (UDB) und Unterspannbahnen (USB) gemäß Tabelle 1
- Geeignet für Unterdächer mit außerordentlicher Beanspruchung gemäß SIA 232
- Geeignet für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit gemäß OENORM B 4119 und B 3661
- Freibewitterung: Geeignet als Behelfsdeckung/Bauzeitabdichtung bis 16 Wochen
- 3-lagig, Trägervlies mit beidseitiger TPU-Beschichtung
- Funktionsschicht thermisch verschweißbar
- Dicke: 0,8 mm
- Flächengewicht: 380 g/m²

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

- EN 13859-1/EN 13859-2
- Sd-Wert: 0,3 m
- Schlagregensicher, wasserdicht: W1 (nach EN 1928)
- Brandverhalten: Klasse E (nach EN 13501-1)
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C
- kurzzeitige max. Temperaturbeständigkeit: 120°C (< 8h/Tag)
- Minstdachneigung: 5°

Unter Beachtung der SIGA-Gebrauchsanleitung und der ergänzenden Produktinformationen kann mit der der Majcoat 350 ein regensicheres und wasserdichtes Unterdach geplant und hergestellt werden.

Majcoat 350 kann unter Solarthermie- oder Photovoltaikanlage, unter Berücksichtigung der Herstellerangaben, eingesetzt werden.

Geeignetes SIGA-Zubehör: Majcoat 350 Manschette und Formteile, Twinet 40, Wigluv (länderspezifisch auf Anfrage), Nageldicht-Band, Rissan 420 black.

Kommentar:

Einzelflächen bis zu 350 m² werden empfohlen. Größere Varianten sind auf Anfrage möglich.

22U303A + Majcoat 350 Flvk Unterdeckbahn (22U3) SIG **m²**
z.B. SIGA Majcoat 350 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22U353 + Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht an aufgehenden Bauteil verkleben.
Aufgehende Dachbahn im oberen Teil am Bauteil verkleben.

In eigenen Positionen beschrieben:

- Bei mineralischen Untergründen vorab mit SIGA Dockskin Untergrund verfestigen.

22U353A + Wigluv f.Bauteilanschluss (22U3) SIG **m**
Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht an aufgehende Bauteile verkleben.
z.B. SIGA Wigluv oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22U353B + Primur Rolle f.Bauteilanschluss (22U3) SIG **m**
Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht an aufgehende Bauteile verkleben.
z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22U367 + Traufanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen.
Klebeband zur Verbindung der Dachbahn mit dem Traufblech.

In eigenen Positionen beschrieben:

- UV Schutz der Bahn im Traufbereich z.B. mit SIGA Wigluv 300

22U367A + Twinet 40 f.Traufenanschluss 40mm (22U3) SIG **m**
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.
• Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C
z.B. SIGA Twinet 40 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

22U367B + Rissan 420 UV-Schutz f.Traufenanschluss (22U3) SIG **m**
SIGA Rissan 420 black für den UV-Schutz des Traufbereichs gemäß OENORM B 4119 (2018) Anhang A.
• Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIGA Rissan 420 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	LB-Version: 22	
22U372	+ Manschetten für runde Durchdringungen der Unterdeckbahn, dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen.	
	In eigenen Positionen beschrieben: <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Manschette an Dachbahn mittels thermischem Schweißen. • Anschluss Manschette an aufgehendes Bauteil z.B. mittels SIGA Wigluv 60 	
22U372A	+ Majcoat 350 Manschette b.125mm (22U3) Durchdringungen von 80 bis 125 mm Durchmesser. z.B. SIGA Majcoat 350 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U372B	+ Majcoat 350 Manschette ü.125mm (22U3) Als mehrteiliger Anschluss. Durchdringungen über 125 mm Durchmesser: _____ mm z.B. SIGA Majcoat 350 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U374	+ Aufkantungen an Durchdringungen (z.B. Kamine, Dachfenster, Dachaufbauten und andere Einbauten) mit Bahnenstreifen ca. 20 cm Überlänge zuschneiden. Anschluss an Dachbahn mittels thermischem Schweißen.	
	In eigenen Positionen beschrieben: <ul style="list-style-type: none"> • Untergrund festigen, wenn erforderlich, z.B. mit SIGA Dockskin • Anschluss an Dachbahn mittels thermischem Schweißen. • Anschluss an aufgehendes Bauteil z.B. mittels SIGA Wigluv 	
22U374A	+ Majcoat 350 f.Aufkantungen (22U3) Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und Winddicht an aufgehende Bauteile anschließen. z.B. SIGA Majcoat 350 Unterdeckbahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
22U380	+ Konterlattung auf der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher abdichten. Mit geschlossenporigem, doppelseitig stark klebenden Nageldichtband, schlagregensicher (z.B. für Behelfsdeckung, für Vormontage auf Konterlatten). Dicke: 4 mm	
22U380A	+ Nageldichtband 50mm (22U3) Breite: 50 mm z.B. SIGA Nageldichtband 50 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
22U380B	+ Nageldichtband 70mm (22U3) Breite: 70 mm z.B. SIGA Nageldichtband 70 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
22U385	+ Lösemittelfreier Hochleistungsprimer für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen, sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
22U385A	+ Dockskin 100 f.Untergrund trocken (22U3)	SIG m

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

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22U385B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (22U3)

SIG m

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22U4 + Gebäudehülle,regensicheres Unterdach ab 10° (SIGA)

Version 2023-09

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

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Unterdachbahn
- ab 5 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

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

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

LB-Version: 22

22U400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

22U400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22U4

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22U403	<p>+ Unterdeckbahn als schlagregensichere und winddichte Ebene bei Dachkonstruktionen.</p> <p>3-lagige Unterdachbahn, TPU-Funktionsschicht beidseitig mit PP-Faservlies verstärkt</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Geeignet für Behelfsdeckung / Bauzeitabdichtung bis zu 12 Wochen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bahnenbreite: 1,5 oder 3 m. 	
22U403A	<p>+ Majcoat 200 SOB (Unterdeckbahn) (22U4)</p> <p>Mit integrierter Doppelklebezone.</p> <p>z.B. SIGA Majcoat 200 SOB oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m ²
<p>LB-Version: 22</p>		Vorherige Position: 22U403B
22U404	<p>+ Unterdeckbahn als schlagregensichere und winddichte Ebene bei Dachkonstruktionen.</p> <p>Diffusionsoffene und schlagregensichere Unterdachbahn für den Schutz der Dachkonstruktion bei Dachneigungen ab 10°.</p> <p>Werkseitig passgenau und fugenlos zu einer Fläche vorkonfektioniert (Flvk) (entsprechend bauseitiger Vorgabe).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt für Unterdeckbahnen (UDB) und Unterspannbahnen (USB) gemäß Tabelle 1 • Freibewitterung: Geeignet als Behelfsdeckung/Bauzeitabdichtung bis 12 Wochen • Geeignet als Unterdach für normale und erhöhte Beanspruchung gemäß SIA 232 • Geeignet für regensichere Unterdächer gemäß OENORM B 4119 • Freibewitterung: Geeignet als Behelfsdeckung/Bauzeitabdichtung bis 12 Wochen. Wird eine SIGA Unterdeck-, Unterspann-, oder Unterdachbahn als Behelfsdeckung eingesetzt, ist eine Nageldichtung unterhalb der Konterlattung erforderlich. • 3-lagig, Funktionsschicht beidseitig mit PP-Faservlies verstärkt • Dicke: 0,9 mm • Flächengewicht: 193 g/m² • EN 13859-1/EN 13859-2 • Sd-Wert: 0,085 m • Schlagregensicher • Wasserdicht: W1 nach EN 1928 • Brandverhalten: Klasse E (nach EN 13501-1) • Mindestdachneigung: 10° • Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C • kurzzeitige max. Temperaturbeständigkeit: 120°C (< 8h/Tag) • Majcoat 200 & Majcoat 200 SOB kann unter Solarthermie- oder Photovoltaikanlage, unter Berücksichtigung der Herstellerangaben, eingesetzt werden • Geeignetes SIGA-Zubehör: Wigluv, Primur Rolle, Nageldicht-Band <p>Kommentar:</p> <p>Einzelflächen bis zu 350 m² werden empfohlen. Größere Varianten sind auf Anfrage möglich.</p>	
22U404B	<p>+ Majcoat 200 Flvk SOB (Unterdeckbahn) (22U4)</p> <p>Mit integrierter Doppelklebezone.</p> <p>z.B. SIGA Majcoat 200 SOB oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m ²
<p>LB-Version: 22</p>		
22U422	<p>+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,</p> <p>sd-Wert < 2m</p> <p>Breite: 60 mm</p>	
22U422A	<p>+ Wigluv 60 f.Dachfenster (22U4)</p> <p>Dachfenster an die Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht anschließen.</p> <p>Abmessungen (Größe) bis: _____m²</p>	SIG Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22U430	+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicherer Hochleistungsband, • sd-Wert < 2m Breite: 150 mm	
22U430A	+ Wigluv 150 f.Dachausbildungen (22U4) Bauteilanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben. Bauteil: Kehle, Grate und Firste z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
22U431	+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicherer Hochleistungsband, • sd-Wert < 2m Breite: 100 mm	
22U431C	+ Wigluv 100 f.Bauteilanschluss (Unterdeckbahn) (22U4) Bauteilanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verklebt. z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
22U452	+ Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe. Breite: 12 mm Dicke: 4 mm	
22U452A	+ Primur Rolle f.Bauteilanschluss (22U4) 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
22U475	+ Manschetten für runde Durchdringungen der Unterdeckbahn, dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.	
22U475A	+ Fentrim Manschette black 4-8mm (22U4) Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U475B	+ Fentrim Manschette black 8-12mm (22U4) Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U475C	+ Fentrim Manschette black 15-22mm (22U4) Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
22U475D + Fentrim Manschette black 22-25mm (22U4)	<p>Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG Stk
22U475E + Fentrim Manschette black 40-55mm (22U4)	<p>Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG Stk
22U475F + Fentrim Manschette black 70-90mm (22U4)	<p>Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG Stk
22U475G + Fentrim Manschette black 100-110mm (22U4)	<p>Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG Stk
22U475H + Fentrim Manschette black 125-140mm (22U4)	<p>Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG Stk
22U475I + Fentrim Manschette black 150-170mm (22U4)	<p>Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG Stk
22U480 + Konterlattung auf der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher abdichten.	<p>Mit geschlossenporigem, doppelseitig stark klebenden Nageldichtband, schlagregensicher (z.B. für Behelfsdeckung, für Vormontage auf Konterlatten).</p> <p>Dicke: 4 mm</p>	
22U480A + Nageldichtband 50mm (22U4)	<p>Breite: 50 mm</p> <p>z.B. SIGA Nageldichtband 50 mm oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
22U480B + Nageldichtband 70mm (22U4)	<p>Breite: 70 mm</p> <p>z.B. SIGA Nageldichtband 70 mm oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m

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

22U485 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer
für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

22U485A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (22U4) SIG m

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22U485B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (22U4) SIG m

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22U5 + Gebäudehülle,Plattenf.Werkstoffe außen schlagregens. (SIGA)

Version 2023-09

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

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher (schlagregens.) und winddicht
- Plattenförmige Werkstoffe (Plattenf.Werkstoffe)

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

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

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

22U500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

22U500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22U5 ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
22U532	<p>+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband,</p> <ul style="list-style-type: none"> sd-Wert < 2m <p>In eigenen Positionen beschrieben:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sandende und faserige Untergründe verfestigen mit lösemittelfreiem Hochleistungsprimer z.B. SIGA Dockskin 	
22U532A	<p>+ Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/Stöße (22U5)</p> <p>Stöße der Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht verkleben.</p> <p>Breite: 100 mm</p> <p>z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
22U532B	<p>+ Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/Durchdringung (22U5)</p> <p>Runde Durchdringungen der Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht verkleben.</p> <p>Durchmesser bis:mm</p> <p>Breite: 100 mm</p> <p>z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG Stk
22U532C	<p>+ Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/ Kamine (22U5)</p> <p>Kamine an die Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht anschließen.</p> <p>Abmessungen (Größe) bis:m²</p> <p>Breite: 100 mm</p> <p>z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG Stk
22U532D	<p>+ Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/Bauteilanschluss (22U5)</p> <p>Bauteilanschlüsse der Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht verkleben.</p> <p>Bauteil: Gaubenwände, aufgehende Giebelwände, Übergänge zu Schalungsbahnen und Sockelanschluss.</p> <p>Breite: 100 mm</p> <p>z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
22U532E	<p>+ Wigluv 150 f.Weichfaserplatten/Dachfenster (22U5)</p> <p>Dachfenster an die Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht anschließen.</p> <p>Abmessungen (Größe) bis:m²</p> <p>Breite: 150 mm</p> <p>z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG Stk
22U532F	<p>+ Wigluv 150 f.Weichfaserplatten/Bauteilanschluss (22U5)</p> <p>Bauteilanschlüsse der Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht anschließen.</p> <p>Bauteil: Kehle, Grate, First und Sockelanschluss</p> <p>Breite: 150 mm</p> <p>z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG Stk

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

22U585 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer
für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

22U585A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (22U5) SIG m

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22U585B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (22U5) SIG m

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22U6 + Gebäudehülle,dauerh.offene u.hinterlüft.Fassadenbekl. (SIGA)

Version 2023-09

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

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- dauerhaft offene und hinterlüftete Fassadenbekleidung (dauerh.offene u.hinterlüft.Fassadenbekl.)

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 37, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß 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).

22U600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

22U600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22U6 ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
22U605	<p>+ Fassadenbahn mit integrierter Doppelklebezone als schlagregensichere und winddichte Ebene bei hinterlüfteten Fassadenkonstruktionen mit dauerhaft offenen Fassadenbekleidungen.</p> <p>Hinweis: Fugenöffnungen bis 50 mm, Flächenanteil max.40%.</p> <p>Brandverhalten: Brandklasse B nach EN 13501-1, zusätzlich für Schweiz Klasse RF2 nach VKF</p> <ul style="list-style-type: none"> • diffusionsoffen • sd-Wert 0,02m <p>Material: 2-lagig; Acrylatbeschichtung auf Polyestervlies</p> <p>Flächengewicht: 270g/m², EN 13859-2</p>	
22U605A	<p>+ Majvest 700 SOB Fassadenbahn (22U6)</p> <p>z.B. SIGA Majvest 700 SOB oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m ²
22U611	<p>+ Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Vliesträger (50 mm/85 mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.</p>	
22U611A	<p>+ Fentrim 2 50/85 (22U6)</p> <p>Für Bauteilanschlüsse der Fassadenbahn auf unverputztes Mauerwerk dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.</p> <p>Mit Einputz-Zone.</p> <p>z.B. SIGA Fentrim 2 50/85 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG m
22U633	<p>+ Einseitig klebendes,flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,</p> <ul style="list-style-type: none"> • sd-Wert < 2m <p>Breite: 60 mm</p> <p>UV Stabil, schwarz durchfärbter Träger.</p>	
22U633A	<p>+ Wigluv black 60 f.Durchdringung rund (22U6)</p> <p>Runde Durchdringungen bei offenen Fassadenkonstruktionen dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.</p> <p>Durchmesser bis: <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. SIGA Wigluv black 60 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG Stk
22U634	<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> <p>UV Stabil, schwarz durchfärbter Träger.</p>	
22U634A	<p>+ Wigluv black 20/40 f.Durchdringung eckig (22U6)</p> <p>Eckige Durchdringungen bei offenen Fassadenkonstruktionen dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.</p> <p>Abmessungen (Größe) bis: <input type="text"/> m²</p> <p>z.B. SIGA Wigluv black 20/40 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SIG Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22U635	+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband, • sd-Wert < 2m Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm UV Stabil, schwarz durchgefärbter Träger	
22U635A	+ Wigluv black 20/40 f.Fenster (22U6) 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
22U652	+ Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe. Breite: 12 mm Dicke: 4 mm	
22U652B	+ Primur Rolle f.Bauteilanschluss (geschl.Fassade) (22U6) Bauteilanschluss der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben. Bauteil: Sockel und angrenzende Wände z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
22U675	+ Manschetten für runde Durchdringungen der Fassadenbahn, dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.	
22U675A	+ Fentrim Manschette black 4-8mm (22U6) Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U675B	+ Fentrim Manschette black 8-12mm (22U6) Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U675C	+ Fentrim Manschette black 15-22mm (22U6) Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U675D	+ Fentrim Manschette black 22-25mm (22U6) Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U675E	+ Fentrim Manschette black 40-55mm (22U6) Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit	SIG Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22U675F +	Fentrim Manschette black 70-90mm (22U6) Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U675G +	Fentrim Manschette black 100-110mm (22U6) Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U675H +	Fentrim Manschette black 125-140mm (22U6) Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U675I +	Fentrim Manschette black 150-170mm (22U6) Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U685 +	Lösemittelfreier Hochleistungsprimer für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen, sehr emmisionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
22U685A +	Dockskin 100 f.Untergrund trocken (22U6) • für trockene Untergründe Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer: mm z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
22U685B +	Dockskin 200 f.Untergrund feucht (22U6) • für feuchte Untergründe Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer: mm z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m

22U7 +	Gebäudehülle,Fassadenbahn/geschl.Fassadenbekleidung (SIGA) Version 2023-09 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben. Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.	
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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
- 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).

22U700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

22U700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 22U7

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

22U704 + Fassadenbahn als schlagregensichere und winddichte Ebene bei geschlossenen und hinterlüfteten Fassadenkonstruktionen.

Diffusionsoffen, sd-Wert 0,05m, 3-lagig: Funktionsschicht beidseitig mit PP-Faservlies verstärkt, Dicke: 0,55 mm, Flächengewicht 150g/m², EN 13859-2.

Schlagregensicher, wasserdicht: W1 (nach EN 1928)

Brandverhalten: Klasse E (nach EN 13501-1)

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C

- Bahnenbreite: 1,5 und 3 m.

In eigenen Positionen beschrieben:

- Senkrechte Stöße der Fassadenbahn dauerhaft regensicher und winddicht verkleben z.B. mit SIGA Wigluv 60

22U704A + Majvest 200 SOB Fassadenbahn (22U7)

SIG m²

z.B. SIGA Majvest 200 SOB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

22U711 + 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.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
22U711A + Fentrim 2 50/85 (22U7)	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
22U726 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband,	• sd-Wert < 2m Breite: 60 mm	
22U726A + Wigluv 60 f.runde Durchdringungen (Fassade) (22U7)	Runde Durchdringungen der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben Durchmesser bis:mm z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U728 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,	• sd-Wert < 2m Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm	
22U728A + Wigluv 20/40 f.eck.Durchdringungen (geschl.Fassade) (22U7)	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
22U728B + Wigluv 20/40 f.Fenster (geschl.Fassade) (22U7)	Fenster an die Fassadenbahn umlaufend dauerhaft schlagregensicher und winddicht anschließen. z.B. SIGA Wigluv 20/40 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
22U730 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,	• sd-Wert < 2m Breite: 150 mm	
22U730C + Wigluv 150 f.Bauteilanschluss (geschl.Fassade) (22U7)	Bauteilanschlüsse der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben. Bauteil: Sockel und angrenzende Wände z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
22U731 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicher Hochleistungsband,	• sd-Wert < 2m Breite: 100 mm	
22U731B + Wigluv 100 f.Bauteilanschluss (geschl.Fassade) (22U7)	Bauteilanschlüsse der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben. Bauteil: Sockel und angrenzende Wände z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
22U752 + Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe.	Breite: 12 mm Dicke: 4 mm	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
22U752B +	Primur Rolle f.Bauteilanschluss (geschl.Fassade) (22U7)	SIG	m
	Bauteilanschluss der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben. Bauteil: Sockel und angrenzende Wände z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
22U775 +	Manschetten für runde Durchdringungen der Fassadenbahn, dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.		
22U775A +	Fentrim Manschette black 4-8mm (22U7)	SIG	Stk
	Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
22U775B +	Fentrim Manschette black 8-12mm (22U7)	SIG	Stk
	Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
22U775C +	Fentrim Manschette black 15-22mm (22U7)	SIG	Stk
	Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
22U775D +	Fentrim Manschette black 22-25mm (22U7)	SIG	Stk
	Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
22U775E +	Fentrim Manschette black 40-55mm (22U7)	SIG	Stk
	Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
22U775F +	Fentrim Manschette black 70-90mm (22U7)	SIG	Stk
	Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
22U775G +	Fentrim Manschette black 100-110mm (22U7)	SIG	Stk
	Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
22U775H +	Fentrim Manschette black 125-140mm (22U7) Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U775I +	Fentrim Manschette black 150-170mm (22U7) Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, außen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette black oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
22U785	+ Lösemittelfreier Hochleistungsprimer für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen, sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
22U785A +	Dockskin 100 f.Untergrund trocken (22U7) • 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
22U785B +	Dockskin 200 f.Untergrund feucht (22U7) • für feuchte Untergründe Angaben Untergrund: <input type="text"/> Breite Auftrag Primer: <input type="text"/> mm z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges. <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m