

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 23 - Bauspenglerarbeiten

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 021

Datum: 04.11.2024 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

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

- ULG 2300 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 2303 Sonderkosten Bauspenglerarbeiten**
- ULG 2305 Trennlagen u.Unterlagsstreifen**
- ULG 2310 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,verzinkt**
- ULG 2311 Dach-u.Wanddeckungen,verzinkt**
- ULG 2312 Rinnen,verzinkt**
- ULG 2313 Abfall-u.Dunstrohre,verzinkt**
- ULG 2314 Fassadenverblechungen,verzinkt**
- ULG 2315 Dehnungselemente,verzinkt**
- ULG 2316 Kaltdach-Lüftungsverblechung,verzinkt**
- ULG 2317 Schnee-u.Eisschutz,verzinkt**
- ULG 2318 Flachdacheinfassung,verzinkt**
- ULG 2319 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,verzinkt**
- ULG 231A Dach-u.Wanddeckungen,verzinkt - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 231E Dehnungselemente,verzinkt - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 2320 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Zink**
- ULG 2321 Dach-u.Wanddeckungen,Zink**
- ULG 2322 Rinnen,Zink**
- ULG 2323 Abfall-u.Dunstrohre,Zink**
- ULG 2324 Fassadenverblechungen,Zink**
- ULG 2325 Dehnungselemente,Zink**
- ULG 2326 Kaltdach-Lüftungsverblechung,Zink**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

- ULG 2327 Schnee-u.Eisschutz,Zink
- ULG 2328 Flachdacheinfassung,Zink
- ULG 2329 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Zink
- ULG 232A Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Zink - Erg. (ABD)
- ULG 232E Dehnungselemente,Zink - Ergänzungen (ABD)
- ULG 2330 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Kupfer
- ULG 2331 Dach-u.Wanddeckungen,Kupfer
- ULG 2332 Rinnen,Kupfer
- ULG 2333 Abfall-u.Dunstrohre,Kupfer
- ULG 2334 Fassadenverblechungen,Kupfer
- ULG 2335 Dehnungselemente,Kupfer
- ULG 2336 Kaltdach-Lüftungsverblechung,Kupfer
- ULG 2337 Schnee-u.Eisschutz,Kupfer
- ULG 2338 Flachdacheinfassung,Kupfer
- ULG 2339 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Kupfer
- ULG 233E Dehnungselemente,Kupfer - Ergänzungen (ABD)
- ULG 2340 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Aluminium
- ULG 2341 Dach-u.Wanddeckungen,Aluminium
- ULG 2342 Rinnen,Aluminium
- ULG 2343 Abfall-u.Dunstrohre,Aluminium
- ULG 2344 Fassadenverblechungen,Aluminium
- ULG 2345 Dehnungselemente,Aluminium
- ULG 2346 Kaltdach-Lüftungsverblechung,Aluminium
- ULG 2347 Schnee-u.Eisschutz,Aluminium
- ULG 2348 Flachdacheinfassung,Aluminium
- ULG 2349 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Aluminium
- ULG 234B Rinnen,Aluminium - Ergänzungen (ABD)
- ULG 2350 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Edelstahl
- ULG 2351 Dach-u.Wanddeckungen,Edelstahl
- ULG 2352 Rinnen,Edelstahl
- ULG 2353 Abfall-u.Dunstrohre,Edelstahl
- ULG 2354 Fassadenverblechungen,Edelstahl
- ULG 2355 Dehnungselemente,Edelstahl
- ULG 2356 Kaltdach-Lüftungsverblechung,Edelstahl
- ULG 2357 Schnee-u.Eisschutz,Edelstahl
- ULG 2358 Flachdacheinfassung,Edelstahl
- ULG 2359 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Edelstahl
- ULG 235E Dehnungselemente,Edelstahl - Ergänzungen (ABD)
- ULG 2360 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,verzinkt beschichtet
- ULG 2361 Dach-u.Wanddeckungen,verzinkt beschichtet
- ULG 2362 Rinnen,verzinkt beschichtet
- ULG 2363 Abfall-u.Dunstrohre,verzinkt beschichtet
- ULG 2364 Fassadenverblechungen,verzinkt beschichtet
- ULG 2365 Dehnungselemente,verzinkt beschichtet
- ULG 2366 Kaltdach-Lüftungsverblechung,verzinkt beschichtet
- ULG 2367 Schnee-u.Eisschutz,verzinkt beschichtet
- ULG 2368 Flachdacheinfassung,verzinkt beschichtet
- ULG 2369 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,verzinkt beschichtet
- ULG 2370 Sonstiges
- ULG 2380 Instandsetzungsarbeiten
- ULG 2381 Beschichtungen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

- ULG 2390 Regieleistungen**
- ULG 23AA Wählbare Vorbemerkungen (Uginox)**
- ULG 23AB Sonderkosten Bauspenglerarbeiten (Uginox)**
- ULG 23AC Trennlagen u.Unterlagsstreifen (Uginox)**
- ULG 23AD Saum-,Ichsen- u.Anschlussbleche Uginox-Edelstahl**
- ULG 23AE Dach-u.Wanddeckungen, Uginox-Edelstahl rostfrei**
- ULG 23AF Rinnen Uginox-Edelstahl**
- ULG 23AG Regenabfallrohre Uginox-Edelstahl**
- ULG 23AH Fassadenverblechungen Uginox-Edelstahl**
- ULG 23AI Dehnungselemente Uginox-Edelstahl**
- ULG 23AJ Kaltdach-Lüftungsverblechung Uginox-Edelstahl**
- ULG 23AK Schnee-u.Eisschutz, Edelstahl**
- ULG 23AL Flachdacheinfassung Uginox-Edelstahl**
- ULG 23AM Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten Uginox-Edelstahl**
- ULG 23AN Vorgefertigte Fassadenprofile Uginox-Edelstahl**
- ULG 23AP Fassaden- u. Terrassenrinnen (ACO)**
- ULG 23F2 Duofalz Aluminium Dach-/Wanddeckung**
- ULG 23I1 Figo Robust Dachentwässerung vz-besch.**
- ULG 23I2 Figo Amade Dach-/ Fassadenplatten**
- ULG 23I3 Figo Raute Dach-/ Fassadenplatten**
- ULG 23I7 Figo Dach-/Fassade Doppelstehfalz verz.besch.**
- ULG 23I8 Figo Saum-Ichsen u.Anschlussbleche,verz.besch.**
- ULG 23I9 Figo Schnee u.Eisschutz f. Doppelstehfalzd. verz. besch.**
- ULG 23IA Bitumenbänder (illbruck)**
- ULG 23IO Zubehör (illbruck)**
- ULG 23N4 Metaldachsyst.unbel., Dämmung (FOAMGLAS)**
- ULG 23P0 Dachplatte (DP) (PREFA)**
- ULG 23P1 Dachplatte R.16 (R.16) (PREFA)**
- ULG 23P2 Dachschildel (DS) (PREFA)**
- ULG 23P3 Dachschildel DS.19 (DS.19) (PREFA)**
- ULG 23P4 Dachraute 29 x 29 (DR29) (PREFA)**
- ULG 23P5 Dachraute 44 x 44 (DR44) (PREFA)**
- ULG 23P6 Dachpaneel FX.12 (FX.12) (PREFA)**
- ULG 23P7 Doppelstehfalz (PR) (PREFALZ)**
- ULG 23P8 Dachentwässerung (PREFA)**
- ULG 23PX Regieleistungen (PREFA)**
- ULG 23RA Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche (RHEINZINK)**
- ULG 23RB Dach-u.Wanddeckungen (RHEINZINK)**
- ULG 23RC Rinnen (RHEINZINK)**
- ULG 23RD Fall-u.Dunstrohre (RHEINZINK)**
- ULG 23RE Fassadenverblechungen (RHEINZINK)**
- ULG 23RF Dehnungselemente (RHEINZINK)**
- ULG 23RG Kaltdach-Lüftungsverblechung (RHEINZINK)**
- ULG 23RH Schnee-u.Eisschutz (RHEINZINK)**
- ULG 23RI Flachdacheinfassung (RHEINZINK)**
- ULG 23RJ Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten (RHEINZINK)**
- ULG 23RK Antrittsbleche (RHEINZINK)**
- ULG 23U1 Luftdichte Gebäudehülle mit Dampfbremse (SIGA)**
- ULG 23U2 Gebäudehülle,Dach,Aufsparrendämmung ab 10° (SIGA)**
- ULG 23U3 Gebäudehülle,erhöht regensicheres Unterdach ab 5° (SIGA)**
- ULG 23U4 Gebäudehülle,regensicheres Unterdach ab 10° (SIGA)**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

- ULG 23U5 Gebäudehülle,Plattenf.Werkstoffe außen schlagregens. (SIGA)**
 - ULG 23U6 Gebäudehülle,dauerh.offene u.hinterlüft.Fassadenbekl. (SIGA)**
 - ULG 23U7 Gebäudehülle,Fassadenbahn/geschl.Fassadenbekleidung (SIGA)**
 - ULG 23Y8 Dachbeschichtung f.Blechdächer (SYNTHESA)**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

23**Bauspenglerarbeiten**

Version 022 (2021-12)

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

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Bauspenglerarbeiten für verzinktes Stahlblech (verz.), für Zinkblech (Zink), Aluminiumblech (Alu), Kupferblech (Kupfer), Edelstahl (Edelst.) und für verzinkte beschichtete Stahlbleche (vz-besch.) beschrieben.

2. Leistungen AN/AG:

2.1 Die vereinfachte Bemessung der Wind- und Schneelasten gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftragnehmer (AN).

2.2 Nachweise zur Berechnung/Bemessung sind nach der Auftragsvergabe bzw. vor der Ausführung zu erbringen.

2.1 Eine vereinfachte maßstäbliche Darstellung der Dachfläche (Dachdraufsicht mit Angaben zur Dachneigung, Firsthöhen, Geländeform) wird vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

3. Oberflächen:

3.1 Oberflächenveredelung:

Verzinktes Stahl-, Zink-, und Kupferblech sowie Edelstahl sind ohne Oberflächenveredelung ausgeführt.

3.2 Werkstoffnummer Edelstahl:

Nicht-rostende Stahlbleche entsprechen der Werkstoffnummer 1.4509, mit lötbare Oberfläche.

3.3 Farbbeschichtete Bleche:

Aluminiumbleche und verzinkte beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.

Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

3.4. Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt.

4. Dachneigung:

Sämtliche Positionen (ausgenommen Dach- und Gaupendeckungen sowie Dachdeckungen mit Dachplatten) gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 45 Grad.

5. Besondere Ausführungen:

5.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

5.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

6. Einkalkulierte Leistungen:

Löt- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zuschläge sind gemäß ÖNORM bei den Ausmaßberechnungen zu berücksichtigen, soweit dafür nicht eigene Positionen ausgeschrieben werden.

Kommentar:

Die Art und Weise von Oberflächenveredelungen und Beschichtungen sind über wählbare Vorbemerkungen auszuschreiben. Schutzeinrichtungen, Schutzgerüste und Fassadengerüste sind in einer eigenen Leistungsgruppe (Systemgerüste) beschrieben.

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- Mehrdicken bei Blechen
- Erschwernisse bei einer Dachneigung über 45 Grad
- Witterungsschutz während der Bauphase

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM B 2221: Bauspenglerarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3521-1: Planung und Ausführung von Dacheindeckungen und Wandverkleidungen aus Metall - Teil 1: Bauspenglerarbeiten - handwerklich gefertigt
- ÖNORM B 3418: Planung und Ausführung von Schneeschutzsystemen auf Dächern
- Fachregeln für Bauspenglerarbeiten

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

2300 Wählbare Vorbemerkungen

230000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

230000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2300

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)

230001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

230001A Berechnung erhöhte statische Beanspruchung AG

Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).

- durch den Auftraggeber (AG)

Berechnungen/Angaben (AG):

230001B Berechnung erhöhte statische Beanspruchung AN

Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).

- durch den Auftragnehmer (in eigener Position beschrieben)

230001C Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.
Verfügbarkeit von z.B. Plänen (z.B. im PDF-Format):

Betrifft Position(en):

2303 Sonderkosten Bauspenglerarbeiten

230300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

230300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2303

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)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

230301 Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen.

230301B Berechnungen erhöhte statische Beanspruchung PA

z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständungen auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern.

Beschreibung/Angaben (AG):

Standort/Seehöhe:

Exponierte Lage (Ja/Nein):

230302 Der AN übergibt eine Dokumentation an den AG.

230302A Dokumentation PA

Bestehend aus (z.B. Produktdatenblättern, Angaben zu Reinigungs- und Wartungsarbeiten, Angaben/Vorgaben zur Überprüfung/Kontrolle):

2305 Trennlagen u.Unterlagsstreifen

230500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

230500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2305 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)

230511 Trennlagen bzw. Unterlagsstreifen als Korrosionsschutz.

Mindestdicke 1 mm.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

230511A Unterlagsstreifen Korrosionsschutz b.33cm m

Untergrund:

230511B Trennlagen Korrosionsschutz ü.33cm m²

Zuschnittsbreite über 33 cm:

Untergrund:

230512 Trennlagen unter Blecheindeckungen.

230512A Strukturmatte 8mm m²

Strukturmatte als Korrosionsschutz bzw. zur Verbesserung der Schalleigenschaften aus einem nicht wasserspeichernden Geflecht.

Mindestdicke: 8 mm

230512B Strukturmatte+Kaschierung 8mm m²

Strukturmatte als Korrosionsschutz bzw. zur Verbesserung der Schalleigenschaften aus einem nicht wasserspeichernden Geflecht., einschließlich diffusionsoffener Kaschierung.

Mindestdicke: 8 mm

230512C Trennlage aus Polymerbitumen m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Trennlage aus Polymerbitumen. Mindestdicke: <input type="text"/>	
	<u>Kommentar:</u> Polymerbitumen als Trennlage ist bei Dachdeckungen aus Zink nicht zu verwenden.	
230512D	Trennlage aus Polymerbitumen 3mm Trennlage aus Polymerbitumen zur Verbesserung der Schalleigenschaften. Mindestdicke 3 mm: <input type="text"/>	m²
	<u>Kommentar:</u> Polymerbitumen als Trennlage ist bei Dachdeckungen aus Zink nicht zu verwenden.	
230513	Schutzanstrich im ständigen Nassbereich gegen Beton-/Mörtelkorrosion bzw. Abschwemmungen und äußere chemische Belastungen, einschließlich Vorbehandlung der Bleche. Im Positionsstichwort ist die Breite (cm) angegeben.	
230513A	Schutzanstrich Beton-/Mörtelkorrosion u. chem. Belastungen b.25cm	m
2310	Saum-, Ichen- u. Anschlussbleche, verzinkt Im Folgenden sind Saum-, Ichen- und Anschlussbleche aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.	
231000	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
231000Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2310 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <u>Kommentar:</u> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)	ZZZ
231001	Saumblech aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231001A	Saumblech verz.b.33cm	m
231001B	Saumblech verz.ü.33-40cm	m
231001C	Saumblech verz.ü.40-50cm	m
231001D	Saumblech verz.ü.50-67cm	m
231001E	Saumblech verz.ü.67-80cm	m
231001F	Saumblech verz.ü.80cm: <input type="text"/>	m²
231002	Aufzählung (Az) auf Saumblech aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231002B	Az Saumblech verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
231003	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231003A	Saumstreifen verz.b.20cm	m
231003B	Saumstreifen verz.ü.20-33cm	m
231004	Aufzahlung (Az) auf Saumstreifen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231004B	Az Saumstreifen verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
231005	Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231005A	Patentsaumstreifen verz.b.25cm	m
231005B	Patentsaumstreifen verz.ü.25-33cm	m
231005C	Patentsaumstreifen verz.ü.33-40cm	m
231006	Aufzahlung (Az) auf Patentsaumstreifen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231006B	Az Patentsaumstreifen verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
231007	Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231007A	Einlaufblech verz.b.20cm	m
231007B	Einlaufblech verz.ü.20-33cm	m
231007C	Einlaufblech verz.ü.33-40cm	m
231007E	Unterdach-Traufenstreifen verz.b.20cm	m
231007F	Unterdach-Traufenstreifen verz.ü.20-33cm	m
231007G	Unterdach-Traufenstreifen verz.ü.33-40cm	m
231008	Aufzahlung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231008B	Az Einlaufbl./Traufenstr.verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
231009	Winkelsaum aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231009A	Winkelsaum verz.b.40cm	m
231009B	Winkelsaum verz.ü.40-50cm	m
231009C	Winkelsaum verz.ü.50-67cm	m
231009D	Winkelsaum verz.ü.67-80cm	m
231009E	Winkelsaum verz.ü.80cm: <input type="text"/>	m²
231010	Aufzahlung (Az) auf Winkelsaum aus verzinktem Stahlblech.	
231010B	Az Winkelsaum verz. f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
231011	Dachichse (Dachkehle) aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231011A	Dachichse verz.50-67cm	m
231011B	Dachichse verz.ü.67-80cm	m
231011C	Dachichse verz.ü.80cm: _____	m²
231012	Aufzahlung (Az) auf Dachichsen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231012B	Az Dachichse verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
231012C	Az Dachichse verz.f.Stehfalz Für die Ausführung mit Stehfalz.	m
231012E	Az Dachichse verz.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
231013	Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231013A	Giebeleinfassung verz.b.25cm	m
231013B	Giebeleinfassung verz.ü.25-33cm	m
231013C	Giebeleinfassung verz.ü.33-40cm	m
231013D	Giebeleinfassung verz.ü.40-50cm	m
231014	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231014B	Az Giebeleinf.verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
231014E	Az Giebeleinf.verz.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
231015	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231015C	Giebeleinfassung+Stehfalz verz.ü.40-50cm	m
231015E	Giebeleinfassung+Stehfalz verz.ü.50-67cm	m
231015F	Giebeleinfassung+Stehfalz verz.ü.67-80cm	m
231016	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231016B	Az Giebeleinf.+Stehfalz verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
231016E	Az Giebeleinf.+Stehfalz verz.f.vertiefte Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine vertiefte Ausführung.	
231017	Wandeffassung (Wandanschlussblech) aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231017B	Wandeffassung verz.b.40cm	m
231017C	Wandeffassung verz.ü.40-50cm	m
231017D	Wandeffassung verz.ü.50-67cm	m
231017E	Wandeffassung verz.ü.67-80cm	m
231018	Aufzahlung (Az) auf Wandeffassungen aus verzinktem Stahlblech.	
231018B	Az Wandeffassung verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
231018E	Az Wandeffassung verz.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
231019	Wandeffassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231019C	Wandeffassung+Stehfalz verz.40-50cm	m
231019D	Wandeffassung+Stehfalz verz.ü.50-67cm	m
231019E	Wandeffassung+Stehfalz verz.ü.67-80cm	m
231020	Aufzahlung (Az) auf Wandeffassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231020B	Az Wandeffassung+Stehfalz verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
231020E	Az Wandeffassung+Stehfalz verz.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
231021	Brustblech oder Vorderteil aus verzinktem Stahlblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231021A	Brustblech verz.b.33cm	m
231021B	Brustblech verz.ü.33-40cm	m
231021C	Brustblech verz.ü.40-50cm	m
231021D	Brustblech verz.ü.50-67cm	m
231021E	Brustblech verz.ü.67-80cm	m
231022	Aufzahlung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus verzinktem Stahlblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231022B	Az Brustblech verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
231022D	Az Brustblech verz.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eideckung.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231027	Halbfirsteinfassung aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
231027C	Halbfirsteinfassung verz.b.50cm	m
231027D	Halbfirsteinfassung verz.ü.50-67cm	m
231027E	Halbfirsteinfassung verz.ü.67-80cm	m
231027F	Halbfirsteinfassung verz.ü.80cm: _____	m ²
231028	Aufzählung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231028B	Az Halbfirsteinfassung verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
231028E	Az Halbfirsteinfassung verz.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
231029	First- oder Gratblech aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
231029A	First-/Gratblech verz.b.33cm	m
231029B	First-/Gratblech verz.ü.33-40cm	m
231029C	First-/Gratblech verz.ü.40-50cm	m
231029X	First-/Gratblech verz.ü.50cm: _____	m ²
231030	Aufzählung (Az) auf First- oder Gratblech aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231030B	Az First-/Gratblech verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
231030E	Az First-/Gratblech verz.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
231031	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231031A	Fenster-/Wasserrutsche verz.b.67cm	m
231031B	Fenster-/Wasserrutsche verz.ü.67-80cm	m
231031C	Fenster-/Wasserrutsche verz.ü.80-100cm	m
231031D	Fenster-/Wasserrutsche verz.ü.100-125cm	m
231032	Aufzählung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231032E	Az Fenster-/Wasserrutsche verz.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231033	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231033A	Mauer-Brüstungsabdeckung verz.b.33cm	m
231033B	Mauer-Brüstungsabdeckung verz.ü.33-40cm	m
231033C	Mauer-Brüstungsabdeckung verz.ü.40-50cm	m
231033D	Mauer-Brüstungsabdeckung verz.ü.50-67cm	m
231033E	Mauer-Brüstungsabdeckung verz.ü.67-80cm	m
231033X	Mauer-Brüstungsabdeckung verz.ü.80cm: _____	m²
231034	Aufzählung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231034B	Az MB-Abdeckung verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
231035	Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231035A	Saumstreifen als Z-Streifen verz.b.15cm	m
231035B	Az Saumstreifen Z-Streifen verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Aufzählung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
231036	Einfassungen aus verzinktem Stahlblech, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Seitenteilen • Brustblech • Rückenteil <p><u>Kommentar:</u> Putz-, Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
231036A	Einfassung Fänge/OL/DFF verz.f.flache Deckung Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für flache Eindeckungsmaterialien 	m²
231036B	Einfassung Fänge/OL/DFF verz.f.profilierter Deckung Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für profilierte Eindeckungsmaterialien 	m²
231037	Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren, bis 33 cm lang, aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.	
231037A	Einfassung verz.b.DN150mm	Stk
231037B	Einfassung verz.ü.DN150-300mm	Stk
231037C	Einfassung verz.ü.DN300mm: _____	Stk
231037E	Einfassung verz.b.0,02m²	Stk
231037F	Einfassung verz.ü.0,02-0,1m²	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

231037G	Einfassung verz.ü.0,1m2:_____	m
231038	Putzleiste aus verzinktem Stahlblech für Putz-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren. Bei WDVS-Fassaden ist eine andere Ausführung (z.B. aus Zinkblech, Kupferblech, Aluminium oder Edelstahl) auszuschreiben.	
231038A	Putzleiste Putzfassade verz.b.8cm	m
	Putzleiste bei Putzfassaden.	
231038B	Putzleiste Putzfassade verz.ü.8-15cm	m
	Putzleiste bei Putzfassaden.	
231039	Kittleiste aus verzinktem Stahlblech, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
231039A	Kittleiste verz.b.15cm	m
231040	Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
231040A	Steckputzleiste verz.b.15cm	m
231041	Aufzählung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231041A	Az Putz-/Kitt-/Steckleiste verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	
231042	Einfassungen von Geländerstützen (rund/rechteckig) aus verzinktem Stahlblech.	
231042A	Stützeinfassungen verz.	Stk
231042C	Stützeinfassungen+Eindeckplatte verz.	Stk
	Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend).	
231045	Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus verzinktem Stahlblech.	
231045A	Einfache Falzverbindung verz.zw.Einfassung u.Wandabdeckung	m
231046	Aufzählung (Az) auf Verblechungen aus verzinktem Stahlblech für die Erschwernis bei der Befestigung.	
231046B	Az Verblechung verz.f.Dübeln/Nieten	m
	In Beton, Ziegel und Metallprofilen. Mit Dübeln oder Nieten.	
231046D	Az Verblechung verz.f.Kleben kalt	m
	Mit kalter Klebmasse, bis 40 cm Klebefläche.	
2311	Dach-u.Wanddeckungen,verzinkt	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.
Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet

Kommentar:

Ein- oder Ablaufstutzen, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch sind in den Materialgruppen Zink, Kupfer und Edelstahl beschrieben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

231100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2311 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)

231101 Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad.

Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

231101A Dachdeckung verz.b.20° 50cm m²

231101B Dachdeckung verz.b.20° 65cm m²

231102 Aufzählung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.

231102A Az Dachdeckung verz.f.Neigung ü.20-45° m²
Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.

231102B Az Dachdeckung verz.f.Neigung ü.45-60° m²
Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.

231102C Az Dachdeckung verz.f.Neigung ü.60° m²
Bei einer Dachneigung über 60 Grad:

231102D Az Dachdeckung verz.f.Rundung m
Bei Rundungen.
Radius:

231102E Az Dachdeckung verz.f.Krümmung m²
Bei Krümmungen.

231102F Az Dachdeckung verz.f.Kleinflächen b.5m2 m²
Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoaussmaß bis 5 m².

231102H Az Dachdeckung verz.f.Kleinflächen ü.5-10m2 m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m ² . Einzelnettoausmaß: <input type="text"/>	
231102J	Az Dachdeckung verz.f.konische Dachscharen Beim Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.	m²
231102L	Az Dachdeckung verz.f.Dichtungsmaßnahmen Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).	m²
231102X	Az Dachdeckung verz.f.erhöhte statische Beanspruchung Für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).	m²
231103	Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung ebenflächig Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
231103A	Gaube verz.eben b.20° b.5m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
231103B	Gaube verz.eben b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
231103C	Gaube verz.eben b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
231104	Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
231104D	Gaube verz.gekrümmt b.20° b.5m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
231104E	Gaube verz.gekrümmt b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
231104G	Gaube verz.gekrümmt b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
231105	Aufzahlung (Az) auf Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt.	
231105A	Az Gaube verz.f.ü.20-45° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	m²
231105B	Az Gaube verz.f.ü.45-60° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	m²
231105D	Az Gaube verz.f.gerundete Dächer Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).	m
231106	Aufzahlung (Az) auf Dachdeckungen aus verzinktem Stahlblech für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
231106A	Az Dachdeckungen verz.f.Gefällestufe ohne Zuluft Ohne Zuluft.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231107	Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
231107A	Wanddeckung verz.50cm	m²
231107B	Wanddeckung verz.ü.65cm	m²
231109	Aufzahlung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231109A	Az Dach-/Wanddeck.verz.f.einseitiges Anarbeiten Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Orggängen.	m
231109B	Az Dach-/Wanddeck.verz.f.Falzverb.bei runden Zuschnitten Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.	m
231109C	Az Dach-/Wanddeck.verz.f.Falzverbindung bei gekr.Ausf. Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.	m
231110	Dehnungsfalz aus verzinktem Stahlblech, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.	
231110A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz verzinkt	m
231110B	Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz verzinkt f.Dichteinlage Aufzahlung (Az) für eine Dichteinlage.	m
231111	Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das verzinkte Stahlblech an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
231111A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe verzinkt	m
231113	Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus verzinktem Stahlblech (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.	
231113A	Dachausstieg f.Dachdeckungen verz. Innenlichte: <input type="text"/> cm x <input type="text"/> cm Deckel/Glas: <input type="text"/>	Stk
231114	Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus verzinktem Stahlblech.	
231114A	Dach-/Wanddeck.verz.Einbinden Bauteil b.1m2 Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m ² .	Stk
231114B	Dach-/Wanddeck.verz.Einbinden Bauteil ü.1m2 Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln. Einzelgröße über 1 m ² : <input type="text"/>	m
231137	Einfassung von Durchdringungen in der Metalldeckung aus verzinktem Stahlblech, bis 33 cm hoch. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m ²) angegeben.	
231137A	Einfassung Dach-/Wanddeckung verz.b.DN150mm LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
231137B	Einfassung Dach-/Wanddeckung verz.ü.DN150-300mm LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
231137C	Einfassung Dach-/Wanddeckung verz.ü.DN300: _____ LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
231137E	Einfassung Dach-/Wanddeckung verz.b.0,02m2 LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231202J	Az Saumrinne verz.f.polygonale Ausführung Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
231203	Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinne (Einlegerinne) aus verzinktem Stahlblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschriften.	
231203A	Einlegerinne verz.b.67cm	m
231203B	Einlegerinne verz.ü.67-80cm	m
231203C	Einlegerinne verz.ü.80-100cm	m
231204	Aufzahlung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinnen (Einlegerinnen) aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231204E	Az Einlegerinne verz.f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
231204F	Az Einlegerinne verz.f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
231204J	Az Einlegerinne verz.f.polygonale Ausführung Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
231204S	Az Einlegerinne verz.f.Distanzlage Sicherheitsrinne Für das Einlegen einer Strukturmatte (Distanzlage), min. 18 mm dick, zwischen Sicherheitsrinne und Einlegerinne.	m
231205	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem Stahlblech, einschließlich Rinnenhaken. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231205A	Hängerinne rund verz.25cm	m
231205B	Hängerinne rund verz.28cm	m
231205C	Hängerinne rund verz.33cm	m
231205D	Hängerinne rund verz.40cm	m
231205E	Hängerinne rund verz.50cm	m
231206	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231206E	Az Hängerinne rund verz.f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
231206F	Az Hängerinne rund verz.f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
231206G	Az Hängerinne rund verz.f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
231206J	Az Hängerinne rund verz.f.polygonale Ausführung Radius: <input type="text"/>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem Stahlblech, einschließlich Rinnenhaken. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231207A	Hängerinne eckig verz.25cm	m
231207B	Hängerinne eckig verz.28cm	m
231207C	Hängerinne eckig verz.33cm	m
231207D	Hängerinne eckig verz.40cm	m
231207E	Hängerinne eckig verz.50cm	m
231208	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231208E	Az Hängerinne eckig verz.f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
231208F	Az Hängerinne eckig verz.f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
231208G	Az Hängerinne eckig verz.f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
231208J	Az Hängerinne eckig verz.f.polygonale Ausführung Für Polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
231209	Einhängekessel für Hängerinne aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
231209A	Einhängekessel f.Hängerinne verz.Anschluss rund b.DN150 Mit rundem Fallrohranschluss.	Stk
231209B	Einhängekessel f.Hängerinne verz.Anschluss eckig b.120x120 Mit eckigem Fallrohranschluss.	Stk
231212	Spritzblech aus verzinktem Stahlblech.	
231212A	Spritzblech verz.b.0,2m2 Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m ² .	Stk
231216	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
231216A	Az Hängerinne verz.f.Einst./Einfräsen Rinnenhaken in Holz Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.	m
231216B	Az Hängerinne verz.f.Befestigung Rinnenhaken in Beton Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).	Stk
231216C	Az Hängerinne verz.f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.	m
231216D	Az Hängerinne verz.f.Verlängern Rinnenhaken Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig. Verlängerung um: <input type="text"/> cm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

231291 Sicherheitsrinne als zusätzliche zweite Entwässerungsebene, einschließlich Formstücke, Dehnungselement, Vorkopf, Winkel und Stutzen.

Kommentar:

Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuscheiden.

231291A Sicherheitsrinne b.Ausf. verz. m²

Material (z.B. bituminöse Abdichtungsbahn, Folie, Blech):

2313 Abfall-u.Dunstrohre,verzinkt

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

231300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2313

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)

231301 Rundes Abfallrohr aus verzinktem Stahlblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben

231301A Abfallrohr rund verz.DN60mm m

231301B Abfallrohr rund verz.DN80mm m

231301C Abfallrohr rund verz.DN100mm m

231301D Abfallrohr rund verz.DN120mm m

231301E Abfallrohr rund verz.DN150mm m

231302 Eckiges Abfallrohr aus verzinktem Stahlblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge.

Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.

231302A Abfallrohr eckig verz.80x80mm m

231302B Abfallrohr eckig verz.100x100mm m

231302C Abfallrohr eckig verz.120x120mm m

231311 Aufzählung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus verzinktem Stahlblech, einschließlich Rohrschellen mit Halter. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.

231311A Az Abfallrohr verz.f.Rohrschellenhalter f.WDVS m

Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS).

Dicke bis: cm

231311B Az Abfallrohr rund verz.f.Rohrbogen DN 60-100mm Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	Für einen Rohrbogen (Kniestück).	
231311C	Az Abfallrohr rund verz.f.Rohrbogen DN 120-150mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	Stk
231311D	Az Abfallrohr eckig verz.f.Rohrbogen 80/80-100/100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	Stk
231311E	Az Abfallrohr eckig verz.f.Rohrbogen 120/120mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	Stk
231311F	Az Abfallrohr rund verz.f.Sockelknie DN 80-100mm Für ein Sockelknie.	Stk
231311G	Az Abfallrohr rund verz.f.Sockelknie DN 120mm Für ein Sockelknie.	Stk
231311H	Az Abfallrohr eckig verz.f.Sockelknie 80/80-100/100mm Für ein Sockelknie.	Stk
231311I	Az Abfallrohr eckig verz.f.Sockelknie 120/120mm Für ein Sockelknie.	Stk
231311J	Az Abfallrohr rund verz.f.Regenwasserf.DN 80-100mm Für einen Regenwasserfänger.	Stk
231311K	Az Abfallrohr rund verz.f.Regenwasserf.DN 120mm Für einen Regenwasserfänger.	Stk
231311L	Az Abfallrohr eckig verz.f.Regenwasserf.80/80-100/100mm Für einen Regenwasserfänger.	Stk
231311M	Az Abfallrohr eckig verz.f.Regenwasserf.120/120mm Für einen Regenwasserfänger.	Stk
231311N	Az Abfallrohr rund verz.f.Laubkorb DN 80-100mm Für einen Laubkorb.	Stk
231311O	Az Abfallrohr rund verz.f.Laubkorb DN 120-150mm Für einen Laubkorb.	Stk
231311R	Az Abfallrohr rund verz.f.Rohreinmündung DN 60-100mm Für eine Rohreinmündung.	Stk
231311S	Az Abfallrohr rund verz.f.Rohreinmündung DN 120-150mm Für eine Rohreinmündung.	Stk
231311T	Az Abfallrohr eckig verz.f.Rohreinmündung 80/80-100/100mm Für eine Rohreinmündung.	Stk
231311U	Az Abfallrohr eckig verz.f.Rohreinmündung 120/120mm Für eine Rohreinmündung.	Stk

2314 Fassadenverblechungen,verzinkt

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

231400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

231400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2314

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)

231411 Fassadenkessel aus verzinktem Stahlblech.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.

231411A Fassadenkessel verz.Anschluss rund b.DN150mm

Stk

Mit rundem Fallrohranschluss.

231411B Fassadenkessel verz.Anschluss eckig b.120/120mm

Stk

Mit eckigem Fallrohranschluss.

231420 Fassadenabdeckungen (z.B. Gesimse, Fensterüberdachungen, Balustraden und Sohlbänke) aus verzinktem Stahlblech.

231420A Fassadenabdeckungen verz.

m²**2315 Dehnungselemente,verzinkt**

Im Folgenden sind Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

231500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2315

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)

231511 Dehnungselemente für Säume, Ichnen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus verzinktem Stahlblech.

- als Endlos-System

231511A Dehnungselement verz.endlos

m

231511B Dehnungselement verdeckt verz.endlos

m

Als verdeckte Ausführung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

231513	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231513A	Az Hängerinne Dehnungselement verz.25cm	Stk
231513B	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt verz.25cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
231513C	Az Hängerinne Dehnungselement verz.28cm	Stk
231513D	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt verz.28cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
231513E	Az Hängerinne Dehnungselement verz.33cm	Stk
231513F	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt verz.33cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
231513G	Az Hängerinne Dehnungselement verz.40cm	Stk
231513H	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt verz.40cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
231513I	Az Hängerinne Dehnungselement verz.50cm	Stk
231513J	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt verz.50cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
231514	Aufzählung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231514A	Az Saumrinne Dehnungselement verz.50cm	Stk
231514B	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt verz.50cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
231514C	Az Saumrinne Dehnungselement verz.67cm	Stk
231514D	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt verz.67cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
231514E	Az Saumrinne Dehnungselement verz.80cm	Stk
231514F	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt verz.80cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
2316	Kaltdach-Lüftungsverblechung,verzinkt Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.	
231600	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
231600Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2316 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>	ZZZ <div></div>

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

231601	Traufenzuluftgitter aus verzinktem Lochblech, mit runder oder eckiger Lochung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231601A	Traufenzuluftgitter verz.b.15cm	m
231601B	Traufenzuluftgitter verz.ü.15-25cm	m
231601C	Traufenzuluftgitter verz.ü.25-33cm	m
231601D	Az Traufenzuluftgitter verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
231602	Firstabluftsystem aus verzinktem Stahlblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
231602A	Firstabluftsystem einfach verz.auf Holz-UK	m
231602D	Az Firstabluftsystem verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
231603	Halbfirstabluftsystem aus verzinktem Stahlblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
231603A	Halbfirstabluftsys.einfach verz.auf Holz-UK	m
231603D	Az Halbfirstabluftsys.verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
231604	Froschmaullüfter aus verzinktem Stahlblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm ² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.	
231604A	Froschmaullüfter verz.f.Blehdach Auf das Blehdach aufgenietet und verlötet.	Stk
231604B	Froschmaullüfter verz.f.Hartdach Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Hartdach), mit zugehöriger Eindeckplatte.	Stk
2317	Schnee-u.Eisschutz,verzinkt Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben. Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
231700	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

231700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2317

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)

231702 Schneerechen (Gitter) aus verzinktem Stahl, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen.
 Auf verzinktem Stahlblech.
 Halterabstand: 70 - 90 cm
 Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.

231702A **Schneerechen (Gitter) verz./verz.150mm** **m**

231702B **Schneerechen (Gitter) verz./verz.200mm** **m**

231702C **Schneerechen (Gitter) verz./verz._____** **m**

231703 Schneerechen (Gitter) aus verzinktem Stahl, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen.
 Auf verzinktem Stahlblech.
 Halterabstand: 70 - 90 cm
 Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.

231703A **Az Schneerechen (Gitter) verz./verz.f.Abdeckkappen** **m**
 Aufzahlung (Az) für Abdeckkappen beim Blechdach.

231704 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus verzinktem Stahl, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.
 Auf verzinktem Stahlblech.
 • Klemmenabstand bis 60 cm
 Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

231704A **Schneefang verz./verz.1-Durchzugsrohr** **m**

231704B **Schneefang verz./verz.2-Durchzugsrohren** **m**

231705 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus verzinktem Stahl, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.
 Auf verzinktem Stahlblech.
 • Klemmenabstand bis 60 cm
 Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

231705A **Az Schneefänge verz./verz.f.Eishalter** **m**
 Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.

231706 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus verzinktem Stahl, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Auf verzinktem Stahlblech.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

231706A	Az Schneefänge verz./verz.f.runde Ausführungen	m
	Aufzahlung (Az) für runde Ausführungen.	
	Radius: <input type="text"/>	

2318 Flachdacheinfassung, verzinkt

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

231800	+	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.
--------	---	--

231800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2318 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)

231807	Hochzug-Schutzbleche aus verzinktem Stahlblech.
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231807A	Hochzug-Schutzbleche verz.b.25cm	m
231807B	Hochzug-Schutzbleche verz.ü.25-33cm	m
231807C	Hochzug-Schutzbleche verz.ü.33-40cm	m
231807D	Hochzug-Schutzbleche verz.ü.40-50cm	m
231807E	Hochzug-Schutzbleche verz.ü.50-67cm	m
231807X	Hochzug-Schutzbleche verz.ü.67cm: <input type="text"/>	m²

231808	Aufzahlung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.
--------	--

231808B	Az Hochzug-Schutzbleche verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen	
	gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	

2319 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten, verzinkt**1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

2. Dachneigung:

Metaldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Kommentar:

Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.

Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).

231900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2319

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)

231921 Deckung aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus verzinktem Stahlblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

Kommentar:

Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.

231921A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte verz.auf vorh.UK

m²

Neigung:

Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung):

Dach- oder Wandplatte:

Abmessungen (z.B. Länge x Breite, Diagonale): mm

Versatz/Verlegeschema:

Materialdicke:

Oberfläche:

231922 Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus verzinktem Stahlblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

231922A Vorgefertigte Dachplatte Firstentlüfter verz.

m

Firstentlüfter.

231922B Vorgefertigte Dachplatte Entlüftungsrohr verz.

Stk

Entlüftungsrohr.

Rohrdurchmesser (mm):

231922C Vorgefertigte Dachplatte Schneefangsystem verz.

m

Schneefangsystem:

231922D Vorgefertigte Dachplatte hakenf.Schneehalter verz.

Stk

Hakenförmiger Schneehalter:

231923 Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dach- und Wandplatten aus verzinktem Stahlblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

231923A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter verz.

Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Froschmaullüfter.

231923F Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte verz.f.Neigungen ü.45° **m²**

Aufzahlung (Az) für Neigungen über 45°:

231923G Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte verz.f.eins.Anarbeiten **m**

Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Ortsgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.

231923H Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte verz.f.Falz/runde Ausf. **m**

Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei runden Zuschnitten.

231923I Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte verz.f.Falz/gekr.Ausf. **m**

Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.

231A + Dach-u.Wanddeckungen,verzinkt - Ergänzungen (ABD)

231A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 231A **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)

231A03 + Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad.

- Deckung ebenflächig

Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m²) angegeben.

231A03K + Gaube verz.eben ü.20°-45° b.5m² **ABD m²**

Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad - gedeckte Fläche bis 5,0 m².

- Deckung ebenflächig

Planbeilage:

231A03L + Gaube verz.eben ü.20°-45° ü.5-10m² **ABD m²**

Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad - gedeckte Fläche über 5,0 bis 10 m².

- Deckung ebenflächig

Planbeilage:

231A03M + Gaube verz.eben ü.20°-45° ü.10-20m² **ABD m²**

Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad - gedeckte Fläche über 10,0 bis 20,0 m².

- Deckung ebenflächig

Planbeilage:

231A03P + Gaube verz.eben ü.45°-60° b.5m² **ABD m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad - gedeckte Fläche bis 5,0 m².

- Deckung ebenflächig

Planbeilage:

231A03Q + Gaube verz.eben ü.45°-60° ü.5-10m2 ABD **m²**

Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad - gedeckte Fläche über 5,0 bis 10 m².

- Deckung ebenflächig

Planbeilage:

231A03R + Gaube verz.eben ü.45°-60° ü.10-20m2 ABD **m²**

Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad - gedeckte Fläche über 10,0 bis 20 m².

- Deckung ebenflächig

Planbeilage:

231E + Dehnungselemente,verzinkt - Ergänzungen (ABD)

231E00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231E00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 231E 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)

231E10 + Dehnungselemente für Blechdächer und Fassadenverblechungen aus verzinktem (verz.) Stahlblech.

- als Endlos-System

231E10B + Dehnungselement Dach verdeckt verz.endlos ABD **m**

Als verdeckte Ausführung.

2320 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Zink

Im Folgenden sind Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

232000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232000A Oberfläche zu 23.20

Oberfläche: Betrifft Position(en):

232000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2320 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

232001	Saumblech aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232001A	Saumblech Zink b.33cm	m
232001B	Saumblech Zink ü.33-40cm	m
232001C	Saumblech Zink ü.40-50cm	m
232001D	Saumblech Zink ü.50-67cm	m
232001E	Saumblech Zink ü.67-80cm	m
232001F	Saumblech Zink ü.80cm: _____	m ²
232002	Aufzahlung (Az) auf Saumblech aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232002B	Az Saumblech Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
232003	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232003A	Saumstreifen Zink b.20cm	m
232003B	Saumstreifen Zink ü.20-33cm	m
232004	Aufzahlung (Az) auf Saumstreifen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232004B	Az Saumstreifen Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
232005	Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232005A	Patentsaumstreifen Zink b.25cm	m
232005B	Patentsaumstreifen Zink ü.25-33cm	m
232005C	Patentsaumstreifen Zink ü.33-40cm	m
232006	Aufzahlung (Az) auf Patentsaumstreifen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232006B	Az Patentsaumstreifen Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
232007	Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232007A	Einlaufblech Zink b.20cm	m
232007B	Einlaufblech Zink ü.20-33cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232007C	Einlaufblech Zink ü.33-40cm	m
232007E	Unterdach-Traufenstreifen Zink b.20cm	m
232007F	Unterdach-Traufenstreifen Zink ü.20-33cm	m
232007G	Unterdach-Traufenstreifen Zink ü.33-40cm	m
232008	Aufzählung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232008B	Az Einlaufbl./Traufenstr.Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
232009	Winkelsaum aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232009A	Winkelsaum Zink b.40cm	m
232009B	Winkelsaum Zink ü.40-50cm	m
232009C	Winkelsaum Zink ü.50-67cm	m
232009D	Winkelsaum Zink ü.67-80cm	m
232009E	Winkelsaum Zink ü.80cm: _____	m²
232010	Aufzählung (Az) auf Winkelsaum aus Zinkblech.	
232010B	Az Winkelsaum Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
232011	Dachichse (Dachkehle) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232011A	Dachichse Zink 50-67cm	m
232011B	Dachichse Zink ü.67-80cm	m
232011C	Dachichse Zink ü.80cm: _____	m²
232012	Aufzählung (Az) auf Dachichsen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232012B	Az Dachichse Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
232012C	Az Dachichse Zink f.Stehfalz Für die Ausführung mit Stehfalz.	m
232012E	Az Dachichse Zink f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
232013	Giebeleinfassung (Organglech) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232013A	Giebeleinfassung Zink b.25cm	m
232013B	Giebeleinfassung Zink ü.25-33cm	m
232013C	Giebeleinfassung Zink ü.33-40cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung


gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232013D	Giebeleinfassung Zink ü.40-50cm	m
232014	Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232014B	Az Giebeleinf.Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
232014E	Az Giebeleinf.Zink f.vertiefte Ausf.	m
	Für eine vertiefte Ausführung.	
232015	Giebeleinfassung (Ortangiblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232015C	Giebeleinfassung+Stehfalz Zink ü.40-50cm	m
232015E	Giebeleinfassung+Stehfalz Zink ü.50-67cm	m
232015F	Giebeleinfassung+Stehfalz Zink ü.67-80cm	m
232016	Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232016B	Az Giebeleinf.+Stehfalz Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
232016E	Az Giebeleinf.+Stehfalz Zink f.vertiefte Ausf.	m
	Für eine vertiefte Ausführung.	
232017	Wandefassung (Wandanschlussblech) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232017B	Wandefassung Zink b.40cm	m
232017C	Wandefassung Zink ü.40-50cm	m
232017D	Wandefassung Zink ü.50-67cm	m
232017E	Wandefassung Zink ü.67-80cm	m
232018	Aufzählung (Az) auf Wandefassungen aus Zinkblech.	
232018B	Az Wandefassung Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
232018E	Az Wandefassung Zink f.vertiefte Ausf.	m
	Für eine vertiefte Ausführung.	
232019	Wandefassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232019C	Wandefassung+Stehfalz Zink 40-50cm	m
232019D	Wandefassung+Stehfalz Zink ü.50-67cm	m
232019E	Wandefassung+Stehfalz Zink ü.67-80cm	m
232020	Aufzählung (Az) auf Wandefassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232020B	Az Wandefassung+Stehfalz Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
232020E	Az Wandeinfassung+Stehfalz Zink f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
232021	Brustblech oder Vorderteil aus Zinkblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232021A	Brustblech Zink b.33cm	m
232021B	Brustblech Zink ü.33-40cm	m
232021C	Brustblech Zink ü.40-50cm	m
232021D	Brustblech Zink ü.50-67cm	m
232021E	Brustblech Zink ü.67-80cm	m
232022	Aufzahlung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus Zinkblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232022B	Az Brustblech Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
232022D	Az Brustblech Zink f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
232027	Halbfirsteinfassung aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
232027C	Halbfirsteinfassung Zink b.50cm	m
232027D	Halbfirsteinfassung Zink ü.50-67cm	m
232027E	Halbfirsteinfassung Zink ü.67-80cm	m
232027F	Halbfirsteinfassung Zink ü.80cm: _____	m²
232028	Aufzahlung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232028B	Az Halbfirsteinfassung Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
232028E	Az Halbfirsteinfassung Zink f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
232029	First- oder Gratblech aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
232029A	First-/Gratblech Zink b.33cm	m
232029B	First-/Gratblech Zink ü.33-40cm	m
232029C	First-/Gratblech Zink ü.40-50cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232029X	First-/Gratblech Zink ü.50cm: _____	m²
232030	Aufzahlung (Az) auf First- oder Gratblech aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232030B	Az First-/Gratblech Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
232030E	Az First-/Gratblech Zink f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
232031	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232031A	Fenster-/Wasserrutsche Zink b.67cm	m
232031B	Fenster-/Wasserrutsche Zink ü.67-80cm	m
232031C	Fenster-/Wasserrutsche Zink ü.80-100cm	m
232031D	Fenster-/Wasserrutsche Zink ü.100-125cm	m
232032	Aufzahlung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232032E	Az Fenster-/Wasserrutsche Zink f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
232033	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232033A	Mauer-Brüstungsabdeckung Zink b.33cm	m
232033B	Mauer-Brüstungsabdeckung Zink ü.33-40cm	m
232033C	Mauer-Brüstungsabdeckung Zink ü.40-50cm	m
232033D	Mauer-Brüstungsabdeckung Zink ü.50-67cm	m
232033E	Mauer-Brüstungsabdeckung Zink ü.67-80cm	m
232033X	Mauer-Brüstungsabdeckung Zink ü.80cm: _____	m²
232034	Aufzahlung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232034B	Az MB-Abdeckung Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
232035	Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232035A	Saumstreifen als Z-Streifen Zink b.15cm	m
232035B	Az Saumstreifen Z-Streifen Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
232036	Einfassungen aus Zinkblech, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Seitenteilen • Brustblech • Rückenteil 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<u>Kommentar:</u> Putz-, Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.	
232036A	Einfassung Fänge/OL/DFF Zink f.flache Deckung Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF). • für flache Eindeckungsmaterialien	m²
232036B	Einfassung Fänge/OL/DFF Zink f.profilierter Deckung Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF). • für profilierte Eindeckungsmaterialien	m²
232037	Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren, bis 33 cm lang, aus Zinkblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m ²) angegeben.	
232037A	Einfassung Zink b.DN150mm	Stk
232037B	Einfassung Zink ü.DN150-300mm	Stk
232037C	Einfassung Zink ü.DN300mm: _____	Stk
232037E	Einfassung Zink b.0,02m²	Stk
232037F	Einfassung Zink ü.0,02-0,1m²	Stk
232037G	Einfassung Zink ü.0,1m²: _____	m
232038	Putzleiste aus Zinkblech für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren.	
232038A	Putzleiste Putzfassade Zink b.8cm Putzleiste bei Putzfassaden.	m
232038B	Putzleiste Putzfassade Zink ü.8-15cm Putzleiste bei Putzfassaden.	m
232038C	Putzleiste WDVS Zink b.15cm Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich.	m
232038D	Putzleiste WDVS Zink ü.15-20cm Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich.	m
232038E	Putzleiste WDVS Zink ü.20-25cm Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich.	m
232038F	Putzleiste WDVS Zink ü.25-30cm Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich.	m
232039	Kittleiste aus Zinkblech, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
232039A	Kittleiste Zink b.15cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

232040 Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

*Kommentar:**Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.*

232040A Steckputzleiste Zink b.15cm **m**

232041 Aufzählung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232041A Az Putz-/Kitt-/Steckleiste Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. **m**
Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

232042 Einfassungen von Geländerstützen (rund/rechteckig) aus Zinkblech.

232042A Stützeinfassungen Zink **Stk**

232042B Stützeinfassungen+Eindeckplatte Zink **Stk**
Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend).

232045 Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus Zinkblech.

232045A Einfache Falzverbindung Zink zw.Einfassung u.Wandabdeckung **m**

232046 Aufzählung (Az) auf Verblechungen aus Zinkblech für die Erschwernis bei der Befestigung.

232046B Az Verblechung Zink f.Dübeln/Nieten **m**
In Beton, Ziegel und Metallprofilen.
Mit Dübeln oder Nieten.

232046D Az Verblechung Zink f.Kleben kalt **m**
Mit kalter Klebmasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche.

2321 Dach-u.Wanddeckungen,Zink

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet

232100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232100A Oberfläche zu 23.21

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

232100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2321

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)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

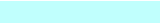
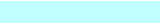
gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232101	Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m ² , aus Zinkblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
232101A	Dachdeckung Zink b.20° 50cm	m ²
232101B	Dachdeckung Zink b.20° 57cm	m ²
232101C	Dachdeckung Zink b.20° 67cm	m ²
232102	Aufzahlung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m ² , aus Zinkblech, doppelt gefalzt, für Erschwerisse.	
232102A	Az Dachdeckung Zink f.Neigung ü.20-45° Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.	m ²
232102B	Az Dachdeckung Zink f.Neigung ü.45-60° Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.	m ²
232102C	Az Dachdeckung Zink f.Neigung ü.60° Bei einer Dachneigung über 60 Grad: <input type="text"/>	m ²
232102D	Az Dachdeckung Zink f.Rundung Bei Rundungen. Radius: <input type="text"/>	m
232102E	Az Dachdeckung Zink f.Krümmung Bei Krümmungen.	m ²
232102F	Az Dachdeckung Zink f.Kleinflächen b.5m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m ² .	m ²
232102H	Az Dachdeckung Zink f.Kleinflächen ü.5-10m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m ² . Einzelnettoausmaß: <input type="text"/>	m ²
232102J	Az Dachdeckung Zink f.konische Dachscharen Beim Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.	m ²
232102L	Az Dachdeckung Zink f.Dichtungsmaßnahmen Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).	m ²
232102X	Az Dachdeckung Zink f.erhöhte statische Beanspruchung Für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).	m ²
232103	Gaupendeckung aus Zinkblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung ebenflächig Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
232103A	Gaube Zink eben b.20° b.5m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m ²
232103B	Gaube Zink eben b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m ²
232103C	Gaube Zink eben b.20° ü.10-20m2	m ²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Planbeilage: 	
232104	Gaupendeckung aus Zinkblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
232104D	Gaupe Zink gekrümmt b.20° b.5m2 Planbeilage: 	m²
232104E	Gaupe Zink gekrümmt b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: 	m²
232104G	Gaupe Zink gekrümmt b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: 	m²
232105	Aufzählung (Az) auf Gaupendeckung aus Zinkblech, doppelt gefalzt.	
232105A	Az Gaupe Zink f.ü.20-45° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	m²
232105B	Az Gaupe Zink f.ü.45-60° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	m²
232105D	Az Gaupe Zink f.gerundete Dächer Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).	m
232106	Aufzählung (Az) auf Dachdeckungen aus Zinkblech für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
232106A	Az Dachdeckungen Zink f.Gefällestufe ohne Zuluft Ohne Zuluft.	m
232107	Wanddeckungen aus Zinkblech, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
232107A	Wanddeckung Zink 50cm	m²
232107B	Wanddeckung Zink ü.57cm	m²
232109	Aufzählung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232109A	Az Dach-/Wanddeck.Zink f.einseitiges Anarbeiten Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Orgängen.	m
232109B	Az Dach-/Wanddeck.Zink f.Falzverb.bei runden Zuschnitten Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.	m
232109C	Az Dach-/Wanddeck.Zink f.Falzverbindung bei gekr.Ausf. Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.	m
232110	Dehnungsfalz aus Zinkblech, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.	
232110A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Zink	m
232110B	Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Zink f.Dichteinlage Aufzählung (Az) für eine Dichteinlage.	m
232111	Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das Zinkblech an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

232111A Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe Zink m

232113 Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus Zinkblech (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.

232113A Dachausstieg f.Dachdeckungen Zink Stk

Innenlichte: cm x cm

Deckel/Glas:

232114 Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus Zinkblech.

232114A Dach-/Wanddeck.Zink Einbinden Bauteil b.1m2 Stk

Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m².

232114B Dach-/Wanddeck.Zink Einbinden Bauteil ü.1m2 m

Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln.

Einzelgröße über 1 m²:

232137 Einfassung von Durchdringungen in der Metalldeckung aus Zinkblech, bis 33 cm hoch.
Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.

232137A Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink b.DN150mm Stk

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

232137B Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink ü.DN150-300mm Stk

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

232137C Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink ü.DN300: Stk

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

232137E Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink b.0,02m2 Stk

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

232137F Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink ü.0,02-0,1m2 Stk

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

232137G Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink ü.0,1m2: m

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

232141 Ein- oder Ablaufstutzen aus Zinkblech, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch.

232141A Ein-/Ablaufstutzen Zink senkr. Stk

Senkrecht, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.

232141B Ein-/Ablaufstutzen Zink abgew. Stk

Abgewinkelt, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.

232141C Ein-/Ablaufstutzen Zink eckig Stk

Dachplatte mit eckigem Fallrohranschluss.

Durchmesser:

232141D Ein-/Ablaufstutzen Zink seiti. Stk

Dachplatte mit seitlichem Fallrohranschluss.

Durchmesser:

2322 Rinnen,Zink

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Rinnen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

2. Einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

232200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232200A Oberfläche zu 23.22Oberfläche: Betrifft Position(en): **232200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2322**

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)

232201 Saumrinne aus Zinkblech.

Rinnenhaken mit Schneestützen, Zink ummantelt, sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232201A Saumrinne Zink b.50cm

m

232201B Saumrinne Zink ü.50-67cm

m

232201C Saumrinne Zink ü.67-80cm

m

232202 Aufzählung (Az) auf Saumrinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232202E Az Saumrinne Zink f.Vorköpfe

Stk

Für Vorköpfe.

232202F Az Saumrinne Zink f.Rinnenwinkel

Stk

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

232202G Az Saumrinne Zink f.zusätzl.Rinnenhaken

m

Für zusätzliche Rinnenhaken, Zink ummantelt, für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

232202J Az Saumrinne Zink f.polygonale Ausführung

m

Für polygonale Ausführungen.

Radius:

232203 Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinne (Einlegerinne) aus Zinkblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kommentar:

Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschreiben.

232203A	Einlegerinne Zink b.67cm	m
232203B	Einlegerinne Zink ü.67-80cm	m
232203C	Einlegerinne Zink ü.80-100cm	m
232204	Aufzählung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinnen (Einlegerinnen) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232204E	Az Einlegerinne Zink f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
232204F	Az Einlegerinne Zink f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
232204J	Az Einlegerinne Zink f.polygonale Ausführung Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
232204S	Az Einlegerinne Zink f.Distanzlage Sicherheitsrinne Für das Einlegen einer Strukturmatte (Distanzlage), min. 18 mm dick, zwischen Sicherheitsrinne und Einlegerinne.	m
232205	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Zinkblech, einschließlich Rinnenhaken, Zink ummantelt. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232205A	Hängerinne rund Zink 25cm	m
232205B	Hängerinne rund Zink 28cm	m
232205C	Hängerinne rund Zink 33cm	m
232205D	Hängerinne rund Zink 40cm	m
232206	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232206E	Az Hängerinne rund Zink f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
232206F	Az Hängerinne rund Zink f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
232206G	Az Hängerinne rund Zink f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
232206J	Az Hängerinne rund Zink f.polygonale Ausführung Radius: <input type="text"/>	m
232207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Zinkblech, einschließlich Rinnenhaken, Zink ummantelt. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232207A	Hängerinne eckig Zink 25cm	m
232207B	Hängerinne eckig Zink 33cm	m
232207C	Hängerinne eckig Zink 40cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232207D	Hängerinne eckig Zink 50cm Rinnenhaken, nicht Zink ummantelt (z.B. Alu).	m
232208	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232208E	Az Hängerinne eckig Zink f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
232208F	Az Hängerinne eckig Zink f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
232208G	Az Hängerinne eckig Zink f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken, Zink ummantelt, für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
232208J	Az Hängerinne eckig Zink f.polygonale Ausführung Für Polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
232209	Einhängekessel für Hängerinne aus Zinkblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
232209A	Einhängekessel f.Hängerinne Zink Anschluss rund b.DN150 Mit rundem Fallrohranschluss.	Stk
232209B	Einhängekessel f.Hängerinne Zink Anschluss eckig b.120x120 Mit eckigem Fallrohranschluss.	Stk
232210	Stutzen bis 100 cm lang, aus Zinkblech, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150 mm.	
232210A	Saumstutzen Zink Saumstutzen, einschließlich Umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk.	Stk
232210B	Rinnenstutzen Zink Rinnenstutzen.	Stk
232211	Rückstausicherer Stutzen aus Messing bei Anschlüssen an Kunststoffrohre.	
232211A	Rückstausicherer Stutzen Messing b.Ausf.Zink Abmessungen: <input type="text"/>	Stk
232212	Spritzblech aus Zinkblech.	
232212A	Spritzblech Zink b.0,2m2 Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m².	Stk
232216	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
232216A	Az Hängerinne Zink f.Einst./Einfräsen Rinnenhaken in Holz Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.	m
232216B	Az Hängerinne Zink f.Befestigung Rinnenhaken in Beton Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).	Stk
232216C	Az Hängerinne Zink f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.	m
232216D	Az Hängerinne Zink f.Verlängern Rinnenhaken	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig. Verlängerung um: <input type="text"/> cm	
232291	Sicherheitsrinne als zusätzliche zweite Entwässerungsebene, einschließlich Formstücke, Dehnungselement, Vorkopf, Winkel und Stützen. <i>Kommentar:</i> Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschriften.	
232291A	Sicherheitsrinne b.Ausf. Zink Material (z.B. bituminöse Abdichtungsbahn, Folie, Blech): <input type="text"/>	m²
2323	Abfall-u.Dunstrohre,Zink Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus Zinkblech (Zink) beschrieben.	
232300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
232300A	Oberfläche zu 23.23 Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
232300Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2323 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/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	ZZZ
232301	Rundes Abfallrohr aus Zinkblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben	
232301A	Abfallrohr rund Zink DN60mm	m
232301B	Abfallrohr rund Zink DN80mm	m
232301C	Abfallrohr rund Zink DN100mm	m
232301D	Abfallrohr rund Zink DN120mm	m
232301E	Abfallrohr rund Zink DN150mm	m
232302	Eckiges Abfallrohr aus Zinkblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.	
232302A	Abfallrohr eckig Zink 80x80mm	m
232302B	Abfallrohr eckig Zink 100x100mm	m
232302C	Abfallrohr eckig Zink 120x120mm	m
232311	Aufzahlung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus Zinkblech, einschließlich Rohrschellen mit Halter. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.	
232311A	Az Abfallrohr Zink f.Rohrschellenhalter f.WDVS	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS). Dicke bis: cm	
232311B	Az Abfallrohr rund Zink f.Rohrbogen DN 60-100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	Stk
232311C	Az Abfallrohr rund Zink f.Rohrbogen DN 120-150mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	Stk
232311D	Az Abfallrohr eckig Zink f.Rohrbogen 80/80-100/100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	Stk
232311E	Az Abfallrohr eckig Zink f.Rohrbogen 120/120mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	Stk
232311F	Az Abfallrohr rund Zink f.Sockelknie DN 80-100mm Für ein Sockelknie.	Stk
232311G	Az Abfallrohr rund Zink f.Sockelknie DN 120mm Für ein Sockelknie.	Stk
232311H	Az Abfallrohr eckig Zink f.Sockelknie 80/80-100/100mm Für ein Sockelknie.	Stk
232311I	Az Abfallrohr eckig Zink f.Sockelknie 120/120mm Für ein Sockelknie.	Stk
232311J	Az Abfallrohr rund Zink f.Regenwasserf.DN 80-100mm Für ein Sockelknie.	Stk
232311K	Az Abfallrohr rund Zink f.Regenwasserf.DN 120mm Für einen Regenwasserfänger.	Stk
232311L	Az Abfallrohr eckig Zink f.Regenwasserf. 80/80-100/100mm Für einen Regenwasserfänger.	Stk
232311M	Az Abfallrohr eckig Zink f.Regenwasserf.120/120mm Für einen Regenwasserfänger.	Stk
232311N	Az Abfallrohr rund Zink f.Laubkorb DN 80-100mm Für einen Laubkorb.	Stk
232311O	Az Abfallrohr rund Zink f.Laubkorb DN 120-150mm Für einen Laubkorb.	Stk
232311P	Az Abfallrohr eckig Zink f.Laubkorb 80/80-100/100mm Für einen Laubkorb.	Stk
232311Q	Az Abfallrohr eckig Zink f.Laubkorb 120/120mm Für einen Laubkorb.	Stk
232311R	Az Abfallrohr rund Zink f.Rohreinmündung DN 60-100mm Für eine Rohreinmündung.	Stk
232311S	Az Abfallrohr rund Zink f.Rohreinmündung DN 120-150mm Für eine Rohreinmündung.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232311T	Az Abfallrohr eckig Zink f.Rohreinmündung 80/80-100/100mm Für eine Rohreinmündung.	Stk
232311U	Az Abfallrohr eckig Zink f.Rohreinmündung 120/120mm Für eine Rohreinmündung.	Stk
232312	Dunstschlauchkopf aus Zinkblech, ohne Einfassung, einschließlich Hut. Gesamtlänge: bis 0,5 m Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.	
232312A	Dunstschlauchkopf Zink DN80mm	Stk
232312B	Dunstschlauchkopf Zink DN100mm	Stk
232312C	Dunstschlauchkopf Zink DN120mm	Stk
232312D	Dunstschlauchkopf Zink DN150mm	Stk
232312E	Dunstschlauchkopf Zink DN200mm	Stk
232312X	Dunstschlauchkopf Zink DN: _____	Stk
232312Y	Dunstschlauchkopf Zink : _____	Stk
2324	Fassadenverblechungen,Zink Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.	
232400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
232400A	Oberfläche zu 23.24 Oberfläche: _____ Betrifft Position(en): _____	
232400Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2324 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____	ZZZ
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	
232401	Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkel, Balustraden und Sohlbänken (Fassaden-Abdeckung) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232401A	Fassaden-Abdeckung Zink b.15cm	m
232401B	Fassaden-Abdeckung Zink ü.15-25cm	m
232401C	Fassaden-Abdeckung Zink ü.25-33cm	m
232401D	Fassaden-Abdeckung Zink ü.33-40cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232401E	Fassaden-Abdeckung Zink ü.40-50cm	m
232401F	Fassaden-Abdeckung Zink ü.50-67cm	m
232401G	Fassaden-Abdeckung Zink ü.67-80cm	m
232401X	Fassaden-Abdeckung Zink ü.80cm: _____	m²
232402	Einfassung von Fensterleibungen oder Mauerkanten aus Zinkblech. Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.	
232402A	Einfassung Fensterleibungen/Mauerkanten Zink	m²
232403	Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Zinkblech, für die Erschwernis bei der Befestigung.	
232403B	Az Abdeckung/Einf.Zink f.Schrauben,Dübel,Nieten Mit verzinkten Schrauben, Dübeln oder Nieten.	m
232403D	Az Abdeckung/Einf.Zink f.Kleben kalt Mit kalter Klebemasse: Bis 40 cm Klebebreite. Einschließlich einer etwaigen erforderlichen Untergrundbehandlung (z.B. Voranstrich).	m
232403E	Az Abdeckung/Einf.Zink f.Bitum-Kleber+Quarzsand Mit Bitumenkleber, einschließlich Grundierung und Quarzsandeinstreuung. Bis 40 cm Klebebreite.	m
232404	Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232404C	Az Abdeckung/Einf.Zink f.Zuschnitt rund/gekrümmte Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
232405	Wasserabweiser aus Zinkblech bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).	
232405A	Wasserabweiser Zink	Stk
232406	Seitlichen Wandanschluss aus Zinkblech.	
232406A	C-förmiger Putzaufsatzleiste Zink m.dichter Ecke Mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, einschließlich rückwärtiger dichter Ecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge.	Stk
232406B	Seitl.Wandanschluss Zink m.vorkompr.Dichtband Einschließlich vorkomprimiertem Dichtband.	Stk
232407	Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus Zinkblech.	
232407A	Az Fassadenabdeckung Zink f.Dehnungsverb.+Kappe/Unterlagsbl. Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) durch seitlichen Umbug und Überschubkappe, einschließlich Unterlagsblech.	Stk
232407B	Az Fassadenverblechung Zink f.Dehnungsverb.als Stehfalz Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) als einfacher Stehfalz.	Stk
232408	Wetterschenkel aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232408A	Wetterschenkel Zink b.12,5cm	m
232408B	Wetterschenkel Zink ü.12,5-15cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232410	Aufzahlung (Az) auf Fassadenabdeckungen und Wetterschenkel aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232410A	Az Fassadenabdeck./Wetterschenkel Zink f.Einstemmen Für das Einstemmen.	m
232411	Gesimsstirnblech aus Zinkblech, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils. Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.	
232411A	Gesimsstirnblech Zink	m²
232411B	Gesimsstirnblech Zink profiliert Profiliert.	m²
232492	Fassadenkessel aus Zinkblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
232492A	Fassadenkessel Zink Anschluss rund b.DN150mm Mit rundem Fallrohranschluss.	Stk
232492B	Fassadenkessel Zink Anschluss eckig b.120/120mm Mit eckigem Fallrohranschluss.	Stk
2325	Dehnungselemente,Zink Im Folgenden sind Dehnungselemente aus Zinkblech (Zink) beschrieben.	
232500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
232500A	Oberfläche zu 23.25 Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
232500Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2325 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	
232511	Dehnungselemente für Säume, Ichsen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus Zinkblech. • als Endlos-System	
232511A	Dehnungselement Zink endlos	m
232511B	Dehnungselement verdeckt Zink endlos Als verdeckte Ausführung.	m
232512	Aufzahlung (Az) auf Ein- bzw. Abdeckungen aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Länge (mm) angegeben.	
232512A	Dehnungsausgleich Zink f.Einkopf b.800mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für einen Einkopf.	
232512B	Dehnungsausgleich Zink f.Einkopf ü.800-1000mm Für einen Einkopf.	Stk
232512C	Dehnungsausgleich Zink f.Einkopf ü.1000-1300mm Für einen Einkopf.	Stk
232512D	Dehnungsausgleich Zink f.Zweikopf b.1300mm Für einen Zweikopf.	Stk
232512E	Dehnungsausgleich Zink f.Zweikopf ü.1300mm: _____ Für einen Zweikopf.	Stk
232513	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232513A	Az Hängerinne Dehnungselement Zink 25cm	Stk
232513B	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Zink 25cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
232513C	Az Hängerinne Dehnungselement Zink 28cm	Stk
232513D	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Zink 28cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
232513E	Az Hängerinne Dehnungselement Zink 33cm	Stk
232513F	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Zink 33cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
232513G	Az Hängerinne Dehnungselement Zink 40cm	Stk
232513H	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Zink 40cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
232513I	Az Hängerinne Dehnungselement Zink 50cm	Stk
232513J	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Zink 50cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
232514	Aufzählung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232514A	Az Saumrinne Dehnungselement Zink 50cm	Stk
232514B	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Zink 50cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
232514C	Az Saumrinne Dehnungselement Zink 67cm	Stk
232514D	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Zink 67cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
232514E	Az Saumrinne Dehnungselement Zink 80cm	Stk
232514F	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Zink 80cm Als verdeckte Ausführung.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

2326 Kaltdach-Lüftungsverblechung,Zink

Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

232600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232600A Oberfläche zu 23.26

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

232600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2326

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)

232601 Traufenzuluftgitter aus Zinkblech als Lochblech, mit runder oder eckiger Lochung.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232601A Traufenzuluftgitter Zink b.15cm m

232601B Traufenzuluftgitter Zink ü.15-25cm m

232601C Traufenzuluftgitter Zink ü.25-33cm m

232601D Az Traufenzuluftgitter Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

232602 Firstabluftsystem aus Zinkblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus:

- Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite)
- Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm)
- Abdeckungen (bis 75 cm)

232602A Firstabluftsystem einfach Zink auf Holz-UK m

232602D Az Firstabluftsystem Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

232603 Halbfirstabluftsystem aus Zinkblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus:

- Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite)
- Lüftungsgitter (bis 25 cm)
- Abdeckungen (bis 75 cm)

232603A Halbfirstabluftsys.einfach Zink auf Holz-UK m

232603D Az Halbfirstabluftsys.Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

232604 Froschmaullüfter aus Zinkblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.

232604A Froschmaullüfter Zink f.Blehdach **Stk**
Auf das Blehdach aufgelötet.

232604B Froschmaullüfter Zink f.Harddach **Stk**
Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Harddach), mit zugehöriger Eindeckplatte.

2327 Schnee-u.Eisschutz,Zink

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

232700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232700A Oberfläche zu 23.27

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

232700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2327

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)

232702 Schneerechen (Gitter) aus Aluminium, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen.

Auf Zinkblech.

Halterabstand: 70 - 90 cm

Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.

232702A Schneerechen (Gitter) Alu/Zink 150mm **m**

232702B Schneerechen (Gitter) Alu/Zink 200mm **m**

232702C Schneerechen (Gitter) Alu/Zink _____ **m**

232702D Az Schneerechen (Gitter) Alu/Zink f.Abdeckkappen **m**

Aufzahlung (Az) für Abdeckkappen beim Blehdach.

232704 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Aluminium, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.

Auf Zinkblech.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

*Kommentar:**Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.*

232704A	Schneefang Alu/Zink 1-Durchzugsrohr	m
232704B	Schneefang Alu/Zink 2-Durchzugsrohren	m
232704D	Az Schneefänge Alu/Zink f.runde Ausführungen Aufzahlung (Az) für runde Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
232704E	Az Schneefänge Alu/Zink f.Eishalter Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.	m

2328 Flachdacheinfassung,Zink

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

Schutzanstriche sind in eigenen Positionen beschrieben.

*Kommentar:**Saumstreifen, Patentsaumstreifen und sonstige Leistungen bzw. Ausführungen sind in eigenen Positionen z.B. in der ULG Saum-, Ichen- und Anschlussbleche auszuschreiben.*

232800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232800A Oberfläche zu 23.28Oberfläche: Betrifft Position(en): **232800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2328****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)*

232801 Presskiessaum aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232801A	Presskiessaum Zink b.25cm	m
232801B	Presskiessaum Zink ü.25-33cm	m
232801C	Presskiessaum Zink ü.33-40cm	m
232801D	Presskiessaum Zink ü.40-50cm	m
232801X	Presskiessaum Zink ü.50: <input type="text"/>	m²

232802 Aufzahlung (Az) auf Presskiessaum aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232802B **Az Presskiessaum Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
232803	Winkeleinfassung und Wandeinfassung für bituminöse Abdichtungen aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232803A	Winkeleinfassung Zink f.Bituabdichtung b.40cm	m
232803B	Winkeleinfassung Zink f.Bituabdichtung ü.40-50cm	m
232803X	Winkeleinfassung Zink f.Bituabdichtung ü.50cm: _____	m²
232804	Aufzählung (Az) auf Winkeleinfassungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232804B	Az Winkeleinfassung Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
232807	Hochzug-Schutzbleche aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232807A	Hochzug-Schutzbleche Zink b.25cm	m
232807B	Hochzug-Schutzbleche Zink ü.25-33cm	m
232807C	Hochzug-Schutzbleche Zink ü.33-40cm	m
232807D	Hochzug-Schutzbleche Zink ü.40-50cm	m
232807E	Hochzug-Schutzbleche Zink ü.50-67cm	m
232807X	Hochzug-Schutzbleche Zink ü.67cm: _____	m²
232808	Aufzählung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232808B	Az Hochzug-Schutzbleche Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
232810	Türstafefeinfassungen aus Zinkblech, für Terrassenausgangstüren. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232810A	Türstafefeinfassung Zink b.25cm	m
232810B	Türstafefeinfassung Zink ü.25-33cm	m
232810C	Türstafefeinfassung Zink ü.33-40cm	m
232810D	Türstafefeinfassung Zink ü.40-50cm	m
232810E	Türstafefeinfassung Zink ü.50-67cm	m
232810X	Türstafefeinfassung Zink ü.67cm: _____	m²
232891	Flachdacheinfassung aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232891C	Flachdacheinfassung Zink ü.40-50cm	m
232891D	Flachdacheinfassung Zink ü.50-67cm	m
232891E	Flachdacheinfassung Zink ü.67-80cm	m
232891X	Flachdacheinfassung Zink _____	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

232892 Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Randeinfassung) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232892B Az Flachdacheinfassung Zink f.Zuschnitt rund/gek.Ausf. **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

232898 Kies- oder Belagsleiste aus Zinkblech, mit Wasserschlitzten, auf vorhandenem Saum geheftet.
Mit 10 cm hoher senkrechter Wand.

232898A Kies- oder Belagsleiste Zink **m**

2329 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Zink

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

2. Dachneigung:

Metaldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Kommentar:

Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.

Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).

232900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

232900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2329 **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)

232921 Deckung aus vorgefertigten Dach- und Wandplatte aus Zinkblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

Kommentar:

Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.

232921A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Zink auf vorh.UK **m²**

Neigung:

Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung):

Dach- oder Wandplatte:

Abmessungen (z.B. Länge x Breite, Diagonale): mm

Versatz/Verlegeschema:

Materialdicke:

Oberfläche:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232922	Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus Zinkblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.	
232922A	Vorgefertigte Dachplatte Firstentlüfter Zink Firstentlüfter.	m
232922B	Vorgefertigte Dachplatte Entlüftungsrohr Zink Entlüftungsrohr. Rohrdurchmesser (mm): <input type="text"/>	Stk
232922C	Vorgefertigte Dachplatte Schneefangsystem Zink Schneefangsystem: <input type="text"/>	m
232922D	Vorgefertigte Dachplatte hakenf.Schneehalter Zink Hakenförmiger Schneehalter: <input type="text"/>	Stk
232923	Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dach- und Wandplatten aus Zinkblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.	
232923A	Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter Zink Froschmaullüfter.	Stk
232923F	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Zink f.Neigungen ü.45° Aufzahlung (Az) für Neigungen über 45°: <input type="text"/>	m²
232923G	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Zink f.eins.Anarbeiten Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichen und Traufe, bei Übergängen und Ortgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.	m
232923H	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Zink f.Falz/runde Ausf. Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen und Traufen bei runden Zuschnitten.	m
232923I	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Zink f.Falz/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.	m
232A	+ Saum-,Ichen-u.Anschlussbleche,Zink - Erg. (ABD)	
232A00	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
232A00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 232A	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</i>	
232A90	+ Dehnungselemente für Brüstungsabdeckungen (Attika) aus verzinktem (vz.) Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

232A90A + Dehnungsausgleich Brüstungsabdeckung vz.besch.b.33cm

ABD

Stk**232E + Dehnungselemente,Zink - Ergänzungen (ABD)**

232E00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

232E00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 232E

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)

232E10 + Dehnungselemente für Blechdächer und Fassadenverblechungen aus Zink.

- als Endlos-System

232E10B + Dehnungselement Dach verdeckt Zink endlos

ABD

m

Als verdeckte Ausführung.

2330 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Kupfer

Im Folgenden sind Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

233000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

233000A Oberfläche zu 23.30Oberfläche: Betrifft Position(en): **233000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2330**

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)

233001 Saumblech aus Kupferblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233001A Saumblech Kupfer b.33cm**m****233001B Saumblech Kupfer ü.33-40cm****m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233001C	Saumblech Kupfer ü.40-50cm	m
233001D	Saumblech Kupfer ü.50-67cm	m
233001E	Saumblech Kupfer ü.67-80cm	m
233001F	Saumblech Kupfer ü.80cm: _____	m ²
233002	Aufzahlung (Az) auf Saumblech aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233002B	Az Saumblech Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
233003	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233003A	Saumstreifen Kupfer b.20cm	m
233003B	Saumstreifen Kupfer ü.20-33cm	m
233004	Aufzahlung (Az) auf Saumstreifen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233004B	Az Saumstreifen Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
233005	Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233005A	Patentsaumstreifen Kupfer b.25cm	m
233005D	Patentsaumstreifen Kupfer ü.25-33cm	m
233005E	Patentsaumstreifen Kupfer ü.33-40cm	m
233006	Aufzahlung (Az) auf Patentsaumstreifen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233006B	Az Patentsaumstreifen Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
233007	Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233007A	Einlaufblech Kupfer b.20cm	m
233007B	Einlaufblech Kupfer ü.20-33cm	m
233007C	Einlaufblech Kupfer ü.33-40cm	m
233007E	Unterdach-Traufenstreifen Kupfer b.20cm	m
233007F	Unterdach-Traufenstreifen Kupfer ü.20-33cm	m
233007G	Unterdach-Traufenstreifen Kupfer ü.33-40cm	m
233008	Aufzahlung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233008B	Az Einlaufbl./Traufenstr.Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233009	Winkelsaum aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233009A	Winkelsaum Kupfer b.40cm	m
233009B	Winkelsaum Kupfer ü.40-50cm	m
233009C	Winkelsaum Kupfer ü.50-67cm	m
233009D	Winkelsaum Kupfer ü.67-80cm	m
233009E	Winkelsaum Kupfer ü.80cm: _____	m ²
233010	Aufzahlung (Az) auf Winkelsaum aus Kupferblech.	
233010B	Az Winkelsaum Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
233011	Dachichse (Dachkehle) aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233011A	Dachichse Kupfer 50-67cm	m
233011B	Dachichse Kupfer ü.67-80cm	m
233011C	Dachichse Kupfer ü.80cm: _____	m ²
233012	Aufzahlung (Az) auf Dachichsen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233012B	Az Dachichse Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
233012C	Az Dachichse Kupfer f.Stehfalz Für die Ausführung mit Stehfalz.	m
233012E	Az Dachichse Kupfer f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
233013	Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233013A	Giebeleinfassung Kupfer b.25cm	m
233013B	Giebeleinfassung Kupfer ü.25-33cm	m
233013C	Giebeleinfassung Kupfer ü.33-40cm	m
233013D	Giebeleinfassung Kupfer ü.40-50cm	m
233014	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233014B	Az Giebeleinf.Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
233014E	Az Giebeleinf.Kupfer f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
233015	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233015C	Giebeleinfassung+Stehfalz Kupfer ü.40-50cm	m
233015E	Giebeleinfassung+Stehfalz Kupfer ü.50-67cm	m
233015F	Giebeleinfassung+Stehfalz Kupfer ü.67-80cm	m
233016	Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233016B	Az Giebeleinf.+Stehfalz Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233016E	Az Giebeleinf.+Stehfalz Kupfer f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
233017	Wandeneinfassung (Wandanschlussblech) aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233017B	Wandeneinfassung Kupfer b.40cm	m
233017C	Wandeneinfassung Kupfer ü.40-50cm	m
233017D	Wandeneinfassung Kupfer ü.50-67cm	m
233017E	Wandeneinfassung Kupfer ü.67-80cm	m
233018	Aufzählung (Az) auf Wandeneinfassungen aus Kupferblech.	
233018B	Az Wandeneinfassung Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233018E	Az Wandeneinfassung Kupfer f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
233019	Wandeneinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233019C	Wandeneinfassung+Stehfalz Kupfer 40-50cm	m
233019D	Wandeneinfassung+Stehfalz Kupfer ü.50-67cm	m
233019E	Wandeneinfassung+Stehfalz Kupfer ü.67-80cm	m
233020	Aufzählung (Az) auf Wandeneinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233020B	Az Wandeneinfassung+Stehfalz Kupfer f.Zusch.rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233020E	Az Wandeneinfassung+Stehfalz Kupfer f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
233021	Brustblech oder Vorderteil aus Kupferblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233021A	Brustblech Kupfer b.33cm	m
233021B	Brustblech Kupfer ü.33-40cm	m
233021C	Brustblech Kupfer ü.40-50cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233021D	Brustblech Kupfer ü.50-67cm	m
233021E	Brustblech Kupfer ü.67-80cm	m
233022	Aufzahlung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus Kupferblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233022B	Az Brustblech Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233022E	Az Brustblech Kupfer f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
233027	Halbfirsteinfassung aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
233027C	Halbfirsteinfassung Kupfer b.50cm	m
233027D	Halbfirsteinfassung Kupfer ü.50-67cm	m
233027E	Halbfirsteinfassung Kupfer ü.67-80cm	m
233027F	Halbfirsteinfassung Kupfer ü.80cm: _____	m²
233028	Aufzahlung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233028B	Az Halbfirsteinfassung Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233028E	Az Halbfirsteinfassung Kupfer f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
233029	First- oder Gratblech aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
233029A	First-/Gratblech Kupfer b.33cm	m
233029B	First-/Gratblech Kupfer ü.33-40cm	m
233029C	First-/Gratblech Kupfer ü.40-50cm	m
233029X	First-/Gratblech Kupfer ü.50cm: _____	m²
233030	Aufzahlung (Az) auf First- oder Gratblech aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233030B	Az First-/Gratblech Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233030E	Az First-/Gratblech Kupfer Kupfer f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
233031	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233031A	Fenster-/Wasserrutsche Kupfer b.67cm	m
233031B	Fenster-/Wasserrutsche Kupfer ü.67-80cm	m
233031C	Fenster-/Wasserrutsche Kupfer ü.80-100cm	m
233031D	Fenster-/Wasserrutsche Kupfer ü.100-125cm	m
233032	Aufzählung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233032E	Az Fenster-/Wasserrutsche Kupfer f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
233033	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233033A	Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer b.33cm	m
233033B	Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer ü.33-40cm	m
233033C	Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer ü.40-50cm	m
233033D	Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer ü.50-67cm	m
233033E	Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer ü.67-80cm	m
233033X	Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer ü.80cm: _____	m²
233034	Aufzählung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233034B	Az MB-Abdeckung Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233035	Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233035A	Saumstreifen als Z-Streifen Kupfer b.15cm	m
233035B	Az Saumstreifen Z-Streifen Kupfer f.Zusch.rund/gekr.Ausf. Aufzählung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233036	Einfassungen aus Kupferblech, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Seitenteilen • Brustblech • Rückenteil <p><u>Kommentar:</u> Putz,- Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
233036A	Einfassung Fänge/OL/DFF Kupfer f.flache Deckung Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für flache Eindeckungsmaterialien 	m²
233036B	Einfassung Fänge/OL/DFF Kupfer f.profilierete Deckung Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für profilierte Eindeckungsmaterialien 	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233037	Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren, bis 33 cm lang, aus Kupferblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m ²) angegeben.	
233037A	Einfassung Kupfer b.DN150mm	Stk
233037B	Einfassung Kupfer ü.DN150-300mm	Stk
233037C	Einfassung Kupfer ü.DN300mm: _____	Stk
233037E	Einfassung Kupfer b.0,02m²	Stk
233037F	Einfassung Kupfer ü.0,02-0,1m²	Stk
233037G	Einfassung Kupfer ü.0,1m²: _____	m
233038	Putzleiste aus Kupferblech für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren.	
233038A	Putzleiste Kupfer b.8cm	m
233038B	Putzleiste Kupfer ü.8-15cm	m
233038C	Putzleiste Kupfer ü.15-20cm	m
233038D	Putzleiste Kupfer ü.20-25cm	m
233038E	Putzleiste Kupfer ü.25-33cm	m
233039	Kittleiste aus Kupferblech, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
233039A	Kittleiste Kupfer b.15cm	m
233040	Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
233040A	Steckputzleiste Kupfer b.15cm	m
233041	Aufzählung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233041A	Az Putz-/Kitt-/Steckleiste Kupfer f.Zusch.rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
233042	Einfassungen von Geländerstützen (rund/rechteckig) aus Kupferblech.	
233042A	Stützeineinfassungen Kupfer	Stk
233042C	Stützeineinfassungen+Eindeckplatte Kupfer Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend).	Stk
233045	Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus Kupferblech.	
233045A	Einfache Falzverbindung Kupfer zw.Einfassung u.Wandabdeckung	m
233046	Aufzählung (Az) auf Verblechungen aus Kupferblech für die Erschwernis bei der Befestigung.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

233046B Az Verblechung Kupfer f.Dübeln/Nieten **m**
 In Beton, Ziegel und Metallprofilen.
 Mit Dübeln oder Nieten.

233046D Az Verblechung Kupfer f.Kleben kalt **m**
 Mit kalter Klebmasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche.

2331 Dach-u.Wanddeckungen,Kupfer

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.
 Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet

233100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

233100A Oberfläche zu 23.31Oberfläche: Betrifft Position(en): **233100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2331****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)

233101 Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Kupferblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad.

Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

233101A Dachdeckung Kupfer b.20° 50cm **m²**

233101B Dachdeckung Kupfer b.20° 67cm **m²**

233102 Aufzählungen (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Kupferblech, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.

233102A Az Dachdeckung Kupfer f.Neigung ü.20-45° **m²**
 Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.

233102B Az Dachdeckung Kupfer f.Neigung ü.45-60° **m²**
 Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.

233102C Az Dachdeckung Kupfer f.Neigung ü.60° **m²**
 Bei einer Dachneigung über 60 Grad:

233102D Az Dachdeckung Kupfer f.Rundung **m**
 Bei Rundungen.
 Radius:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233102E	Az Dachdeckung Kupfer f.Krümmung Bei Krümmungen.	m²
233102F	Az Dachdeckung Kupfer f.Kleinflächen b.5m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m ² .	m²
233102H	Az Dachdeckung Kupfer f.Kleinflächen ü.5-10m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m ² . Einzelnettoausmaß: <input type="text"/>	m²
233102J	Az Dachdeckung Kupfer f.konische Dachscharen Für das Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.	m²
233102L	Az Dachdeckung Kupfer f.Dichtungsmaßnahmen Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).	m²
233102X	Az Dachdeckung Kupfer f.erhöhte statische Beanspruchung Aufzahlung (Az) für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).	m²
233103	Gaupendeckung aus Kupferblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung ebenflächig Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
233103A	Gaube Kupfer eben b.20° b.5m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
233103B	Gaube Kupfer eben b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
233103C	Gaube Kupfer eben b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
233104	Gaupendeckung aus Kupferblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
233104D	Gaube Kupfer gekrümmt b.20° b.5m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
233104E	Gaube Kupfer gekrümmt b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
233104G	Gaube Kupfer gekrümmt b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
233105	Aufzahlung (Az) auf Gaupendeckung aus Kupferblech, doppelt gefalzt.	
233105A	Az Gaube Kupfer f.ü.20-45° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	m²
233105B	Az Gaube Kupfer f.ü.45-60° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233105D	Az Gaupe Kupfer f.gerundete Dächer Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).	m
233106	Aufzahlung (Az) auf Dachdeckungen aus Kupferblech für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
233106A	Az Dachdeckungen Kupfer f.Gefällestufe ohne Zuluft Ohne Zuluft.	m
233107	Wanddeckungen aus Kupferblech, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
233107A	Wanddeckung Kupfer 50cm	m²
233109	Aufzahlung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233109A	Az Dach-/Wanddeck.Kupfer f.einseitiges Anarbeiten Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Orgängen.	m
233109B	Az Dach-/Wanddeck.Kupfer f.Falzverb.bei runden Zuschnitten Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.	m
233109C	Az Dach-/Wanddeck.Kupfer f.Falzverbindung bei gekr.Ausf. Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.	m
233110	Dehnungsfalz aus Kupferblech, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.	
233110A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Kupfer	m
233110B	Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Kupfer f.Dichteinlage Aufzahlung (Az) für eine Dichteinlage.	m
233111	Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das Kupferblech an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
233111A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe Kupfer	m
233113	Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus Kupferblech (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.	
233113A	Dachausstieg f.Dachdeckungen Kupfer Innenlichte: <input type="text"/> cm x <input type="text"/> cm Deckel/Glas: <input type="text"/>	Stk
233114	Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus Kupferblech.	
233114A	Dach-/Wanddeck.Kupfer Einbinden Bauteil b.1m2 Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m ² .	Stk
233114B	Dach-/Wanddeck.Kupfer Einbinden Bauteil ü.1m2 Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln. Einzelgröße über 1 m ² : <input type="text"/>	m
233137	Einfassung von Durchdringungen in der Metalldeckung aus Kupferblech, bis 33 cm hoch. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m ²) angegeben.	
233137A	Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer b.DN150mm LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
233137B	Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer ü.DN150-300mm LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

233137C	Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer ü.DN300: _____ <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
233137E	Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer b.0,02m2 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
233137F	Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer ü.0,02-0,1m2 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
233137G	Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer ü.0,1m2: _____ <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m
233141	Ein- oder Ablaufstutzen aus Kupferblech, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch.	
233141A	Ein-/Ablaufstutzen Kupfer senkr. Senkrecht, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.	Stk
233141B	Ein-/Ablaufstutzen Kupfer abgew. Abgewinkelt, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.	Stk
233141C	Ein-/Ablaufstutzen Kupfer eckig Dachplatte mit eckigem Fallrohranschluss. Durchmesser: _____	Stk
233141D	Ein-/Ablaufstutzen Kupfer seiti. Dachplatte mit seitlichem Fallrohranschluss. Durchmesser: _____	Stk
2332	Rinnen,Kupfer 1. Allgemein: Im Folgenden sind Rinnen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben. 2. Einkalkulierte Leistungen: Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert. 3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: 3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet. 3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
233200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
233200A	Oberfläche zu 23.32 Oberfläche: _____ Betrifft Position(en): _____	
233200Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2332 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 _____ _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

233201	Saumrinne aus Kupferblech. Rinnenhaken mit Schneestützen sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233201A	Saumrinne Kupfer b.50cm	m
233201B	Saumrinne Kupfer ü.50-67cm	m
233201C	Saumrinne Kupfer ü.67-80cm	m
233202	Aufzählung (Az) auf Saumrinnen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233202E	Az Saumrinne Kupfer f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
233202F	Az Saumrinne Kupfer f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
233202G	Az Saumrinne Kupfer f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
233202J	Az Saumrinne Kupfer f.polygonale Ausführung Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
233203	Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinne (Einlegerinne) aus Kupferblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschreiben.	
233203A	Einlegerinne Kupfer b.67cm	m
233203B	Einlegerinne Kupfer ü.67-80cm	m
233203C	Einlegerinne Kupfer ü.80-100cm	m
233204	Aufzählung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinnen (Einlegerinnen) aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233204E	Az Einlegerinne Kupfer f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
233204F	Az Einlegerinne Kupfer f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
233204J	Az Einlegerinne Kupfer f.polygonale Ausführung Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
233204S	Az Einlegerinne Kupfer f.Distanzlage Sicherheitsrinne Für das Einlegen einer Strukturmatte (Distanzlage), min. 18 mm dick, zwischen Sicherheitsrinne und Einlegerinne.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233205	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Kupferblech, einschließlich Rinnenhaken. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233205A	Hängerinne rund Kupfer 25cm	m
233205B	Hängerinne rund Kupfer 28cm	m
233205C	Hängerinne rund Kupfer 33cm	m
233205E	Hängerinne rund Kupfer 40cm	m
233206	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233206E	Az Hängerinne rund Kupfer f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
233206F	Az Hängerinne rund Kupfer f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
233206G	Az Hängerinne rund Kupfer f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
233206J	Az Hängerinne rund Kupfer f.polygonale Ausführung Radius: <input type="text"/>	m
233207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Kupferblech, einschließlich Rinnenhaken. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233207A	Hängerinne eckig Kupfer 25cm	m
233207B	Hängerinne eckig Kupfer 28cm	m
233207C	Hängerinne eckig Kupfer 33cm	m
233207D	Hängerinne eckig Kupfer 40cm	m
233207E	Hängerinne eckig Kupfer 50cm	m
233208	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233208E	Az Hängerinne eckig Kupfer f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
233208F	Az Hängerinne eckig Kupfer f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
233208G	Az Hängerinne eckig Kupfer f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
233208J	Az Hängerinne eckig Kupfer f.polygonale Ausführung Für Polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
233209	Einhängekessel für Hängerinne aus Kupferblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
233209A	Einhängekessel f.Hängerinne Kupfer Anschluss rund b.DN150 Mit rundem Fallrohranschluss.	Stk
233209B	Einhängekessel f.Hängerinne Kupfer Anschluss eckig b.120x120	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit eckigem Fallrohranschluss.	
233210	Stutzen bis 100 cm lang, aus Kupferblech, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150 mm.	
233210A	Saumstutzen Kupfer Saumstutzen, einschließlich Umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk.	Stk
233210B	Rinnenstutzen Kupfer Rinnenstutzen.	Stk
233211	Rückstausicherer Stutzen aus Messing bei Anschlüssen an Kunststoffrohre.	
233211A	Rückstausicherer Stutzen Messing b.Ausf.Kupfer Abmessungen: <input type="text"/>	Stk
233212	Spritzblech aus Kupferblech.	
233212A	Spritzblech Kupfer b.0,2m2 Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m².	Stk
233216	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
233216A	Az Hängerinne Kupfer f.Einst./Einfräsen Rinnenhaken in Holz Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.	m
233216B	Az Hängerinne Kupfer f.Befestigung Rinnenhaken in Beton Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).	Stk
233216C	Az Hängerinne Kupfer f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.	m
233216D	Az Hängerinne Kupfer f.Verlängern Rinnenhaken Für das Verändern der Rinnenhaken rund oder eckig. Verlängerung um: <input type="text"/> cm	Stk
233291	Sicherheitsrinne als zusätzliche zweite Entwässerungsebene, einschließlich Formstücke, Dehnungselement, Vorkopf, Winkel und Stutzen. <i>Kommentar:</i> Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuscheiden.	
233291A	Sicherheitsrinne b.Ausf. Kupfer Material (z.B. bituminöse Abdichtungsbahn, Folie, Blech): <input type="text"/>	m²
2333	Abfall-u.Dunstrohre,Kupfer Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.	
233300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
233300A	Oberfläche zu 23.33 Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
233300Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2333 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"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/>	ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

233301	Rundes Abfallrohr aus Kupferblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben	
233301A	Abfallrohr rund Kupfer DN60mm	m
233301B	Abfallrohr rund Kupfer DN80mm	m
233301C	Abfallrohr rund Kupfer DN100mm	m
233301D	Abfallrohr rund Kupfer DN120mm	m
233301E	Abfallrohr rund Kupfer DN150mm	m
233302	Eckiges Abfallrohr aus Kupferblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.	
233302A	Abfallrohr eckig Kupfer 80x80mm	m
233302B	Abfallrohr eckig Kupfer 100x100mm	m
233302C	Abfallrohr eckig Kupfer 120x120mm	m
233311	Aufzählung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus Kupferblech, einschließlich Rohrschellen mit Halter. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.	
233311A	Az Abfallrohr Kupfer f.Rohrschellenhalter f.WDVS Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS). Dicke bis: <input type="text"/> cm	m
233311B	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Rohrbogen DN 60-100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	Stk
233311C	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Rohrbogen DN 120-150mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	Stk
233311D	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Rohrbogen 80/80-100/100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	Stk
233311E	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Rohrbogen 120/120mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	Stk
233311F	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Sockelknie DN 80-100mm Für ein Sockelknie.	Stk
233311G	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Sockelknie DN 120mm Für ein Sockelknie.	Stk
233311H	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Sockelknie 80/80-100/100mm Für ein Sockelknie.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233311I	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Sockelknie 120/120mm Für ein Sockelknie.	Stk
233311J	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Regenwasserf.DN 80-100mm Für einen Regenwasserfänger.	Stk
233311K	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Regenwasserf.DN 120mm Für einen Regenwasserfänger.	Stk
233311L	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Regenwasserf.80/80-100/100mm Für einen Regenwasserfänger.	Stk
233311M	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Regenwasserf.120/120mm Für einen Regenwasserfänger.	Stk
233311N	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Laubkorb DN 80-100mm Für einen Laubkorb.	Stk
233311O	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Laubkorb DN 120-150mm Für einen Laubkorb.	Stk
233311P	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Laubkorb 80/80-100/100mm Für einen Laubkorb.	Stk
233311Q	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Laubkorb 120/120mm Für einen Laubkorb.	Stk
233311R	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Rohreinmündung DN 60-100mm Für eine Rohreinmündung.	Stk
233311S	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Rohreinmündung DN 120-150mm Für eine Rohreinmündung.	Stk
233311T	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Rohreinmündung 80/80-100/100mm Für eine Rohreinmündung.	Stk
233311U	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Rohreinmündung 120/120mm Für eine Rohreinmündung.	Stk
233312	Dunstschlauchkopf aus Kupferblech, ohne Einfassung, einschließlich Hut. Gesamtlänge: bis 0,5 m Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.	
233312A	Dunstschlauchkopf Kupfer DN80mm	Stk
233312B	Dunstschlauchkopf Kupfer DN100mm	Stk
233312C	Dunstschlauchkopf Kupfer DN120mm	Stk
233312D	Dunstschlauchkopf Kupfer DN150mm	Stk
233312E	Dunstschlauchkopf Kupfer DN200mm	Stk
233312X	Dunstschlauchkopf Kupfer DN:_____	Stk
233312Y	Dunstschlauchkopf Kupfer :_____	Stk
2334	Fassadenverblechungen,Kupfer	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

233400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

233400A Oberfläche zu 23.34Oberfläche: Betrifft Position(en): **233400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2334**

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)

233401 Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkel, Balustraden und Sohlbänken (Fassaden-Abdeckung) aus Kupferblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233401A	Fassaden-Abdeckung Kupfer b.15cm	m
233401B	Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.15-25cm	m
233401C	Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.25-33cm	m
233401D	Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.33-40cm	m
233401E	Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.40-50cm	m
233401F	Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.50-67cm	m
233401G	Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.67-80cm	m
233401X	Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.80cm: <input type="text"/>	m²

233402 Einfassung von Fensterleibungen oder Mauerkanten aus Kupferblech.

Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.

233402A **Einfassung Fensterleibungen/Mauerkanten Kupfer** **m²**

233403 Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Kupferblech, für die Erschwernis bei der Befestigung.

233403B **Az Abdeckung/Einf.Kupfer f.Schrauben,Dübel,Nieten** **m**

Mit verzinkten Schrauben, Dübeln oder Nieten.

233403D **Az Abdeckung/Einf.Kupfer f.Kleben kalt** **m**

Mit kalter Klebmasse:

Bis 40 cm Klebebreite.

Einschließlich einer etwaigen erforderlichen Untergrundbehandlung (z.B. Voranstrich).

233403E **Az Abdeckung/Einf.Kupfer f.Bitu-Kleber+Quarzsand** **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Bitumenkleber, einschließlich Grundierung und Quarzsandeinstreuung. Bis 40 cm Klebebreite.	
233404	Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233404C	Az Abdeckung/Einf.Kupfer f.Zuschnitt rund/gekrümmte Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233405	Wasserabweiser aus Kupferblech bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).	
233405A	Wasserabweiser Kupfer	Stk
233406	Seitlichen Wandanschluss aus Kupferblech.	
233406A	C-förmiger Putzaufsatzleiste Kupfer m.dichter Ecke Mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, einschließlich rückwärtiger dichter Ecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge.	Stk
233406B	Seitl.Wandanschluss Kupfer m.vorkompr.Dichtband Einschließlich vorkomprimiertem Dichtband.	Stk
233407	Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus Kupferblech.	
233407A	Az Fassadenabd.Kupfer f.Dehnungsverb.+Kappe/Unterlagsbl. Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) durch seitlichen Umbug und Überschubkappe, einschließlich Unterlagsblech.	Stk
233407B	Az Fassadenverblechung Kupfer f.Dehnungsverb.als Stehfalz Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) als einfacher Stehfalz.	Stk
233408	Wetterschenkel aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233408A	Wetterschenkel Kupfer b.12,5cm	m
233408B	Wetterschenkel Kupfer ü.12,5-15cm	m
233410	Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen und Wetterschenkel aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233410A	Az Fassadenabdeck./Wetterschenkel Kupfer f.Einstemmen Für das Einstemmen.	m
233411	Gesimsstirnblech aus Kupferblech, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils. Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.	
233411A	Gesimsstirnblech Kupfer	m²
233411B	Gesimsstirnblech Kupfer profiliert Profiliert.	m²
233492	Fassadenkessel aus Kupferblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
233492A	Fassadenkessel Kupfer Anschluss rund b.DN150mm Mit rundem Fallrohranschluss.	Stk
233492B	Fassadenkessel Kupfer Anschluss eckig b.120/120mm Mit eckigem Fallrohranschluss.	Stk
2335	Dehnungselemente,Kupfer	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Im Folgenden sind Dehnungselemente aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

233500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

233500A Oberfläche zu 23.35Oberfläche: Betrifft Position(en): **233500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2335**

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)

233511 Dehnungselemente für Säume, Ichen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus Kupferblech.

- als Endlos-System

233511A Dehnungselement Kupfer endlos **m**

233511B Dehnungselement verdeckt Kupfer endlos **m**

Als verdeckte Ausführung.

233512 Aufzählung (Az) auf Ein- bzw. Abdeckungen aus Kupferblech.
Im Positionsstichwort ist die Länge (mm) angegeben.

233512A Dehnungsausgleich Kupfer f.Einkopf b.800mm **Stk**
Für einen Einkopf.

233512B Dehnungsausgleich Kupfer f.Einkopf ü.800-1000mm **Stk**
Für einen Einkopf.

233512C Dehnungsausgleich Kupfer f.Einkopf ü.1000-1300mm **Stk**
Für einen Einkopf.

233512D Dehnungsausgleich Kupfer f.Zweikopf b.1300mm **Stk**
Für einen Zweikopf.

233512E Dehnungsausgleich Kupfer f.Zweikopf ü.1300mm: _____ **Stk**
Für einen Zweikopf.

233513 Aufzählung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus Kupferblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233513A Az Hängerinne Dehnungselement Kupfer 25cm **Stk**

233513B Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 25cm **Stk**
Als verdeckte Ausführung.

233513C Az Hängerinne Dehnungselement Kupfer 28cm **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

233513D	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 28cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
233513E	Az Hängerinne Dehnungselement Kupfer 33cm	Stk
233513F	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 33cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
233513G	Az Hängerinne Dehnungselement Kupfer 40cm	Stk
233513H	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 40cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
233513I	Az Hängerinne Dehnungselement Kupfer 50cm	Stk
233513J	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 50cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
233514	Aufzahlung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233514A	Az Saumrinne Dehnungselement Kupfer 50cm	Stk
233514B	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 50cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
233514C	Az Saumrinne Dehnungselement Kupfer 67cm	Stk
233514D	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 67cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
233514E	Az Saumrinne Dehnungselement Kupfer 80cm	Stk
233514F	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 80cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
2336	Kaltdach-Lüftungsverblechung,Kupfer Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.	
233600	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
233600A	Oberfläche zu 23.36 Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
233600Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2336 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"/>

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

233601	Traufenzuluftgitter aus Kupferblech als Lochblech, mit runder oder eckiger Lochung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233601A	Traufenzuluftgitter Kupfer b.15cm	m
233601B	Traufenzuluftgitter Kupfer ü.15-25cm	m
233601C	Traufenzuluftgitter Kupfer ü.25-33cm	m
233601D	Az Traufenzuluftgitter Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233602	Firstabluftsystem aus Kupferblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
233602A	Firstabluftsystem einfach Kupfer auf Holz-UK	m
233602D	Az Firstabluftsystem Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233603	Halbfirstabluftsystem aus Kupferblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
233603A	Halbfirstabluftsys.einfach Kupfer auf Holz-UK	m
233603D	Az Halbfirstabluftsys.Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233604	Froschmaullüfter aus Kupferblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm ² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.	
233604A	Froschmaullüfter Kupfer f.Blehdach Auf das Blehdach aufgenietet und verlötet.	Stk
233604B	Froschmaullüfter Kupfer f.Hartdach Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Hartdach), mit zugehöriger Eindeckplatte.	Stk
2337	Schnee-u.Eisschutz,Kupfer Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben. Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
233700	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
233700A	Oberfläche zu 23.37	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Oberfläche: Betrifft Position(en): **233700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2337**

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)

233702 Schneerechen (Gitter) aus Kupfer, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen.

Auf Kupferblech.

Halterabstand: 70 - 90 cm

Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.

233702A Schneerechen (Gitter) Kupfer/Kupfer 150mm

m

233702B Schneerechen (Gitter) Kupfer/Kupfer 200mm

m

233702C Schneerechen (Gitter) Kupfer/Kupfer_____

m

233702D Az Schneerechen (Gitter) Kupfer/Kupfer f.Abdeckkappen

m

Aufzahlung (Az) für Abdeckkappen beim Blechdach.

233704 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Kupfer, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.

Auf Kupferblech.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

233704A Schneefang Kupfer/Kupfer 1-Durchzugsrohr

m

233704B Schneefang Kupfer/Kupfer 2-Durchzugsrohren

m

233705 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Kupfer, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.

Auf Kupferblech.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

233705A Az Schneefänge Kupfer/Kupfer f.Eishalter

m

Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.

233706 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Kupfer, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.

Auf Kupferblech.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

233706A Az Schneefänge Kupfer/Kupfer f.runde Ausführungen **m**

Aufzahlung (Az) für runde Ausführungen.

Radius:

2338 Flachdacheinfassung,Kupfer

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

Kommentar:

Saumstreifen, Patentsaumstreifen und sonstige Leistungen bzw. Ausführungen sind in eigenen Positionen z.B. in der ULG Saum-, Ichnen- und Anschlussbleche auszuschreiben.

233800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

233800A Oberfläche zu 23.38

Oberfläche: Betrifft Position(en):

233800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2338

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)

233801 Presskiessaum aus Kupferblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233801A Presskiessaum Kupfer b.25cm **m**

233801B Presskiessaum Kupfer ü.25-33cm **m**

233801C Presskiessaum Kupfer ü.33-40cm **m**

233801D Presskiessaum Kupfer ü.40-50cm **m**

233801X Presskiessaum Kupfer ü.50: **m²**

233802 Aufzahlung (Az) auf Presskiessaum aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233802B Az Presskiessaum Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

233803 Winkeleinfassung und Wandeinfassung für bituminöse Abdichtungen aus Kupferblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233803A Winkeleinfassung Kupfer f.Bituabdichtung b.40cm **m**

233803B Winkeleinfassung Kupfer f.Bituabdichtung ü.40-50cm **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233803X	Winkleinfassung Kupfer f.Bituabdichtung ü.50cm:_____	m²
233804	Aufzählung (Az) auf Winkleinfassungen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233804B	Az Winkleinfassung Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	
233807	Hochzug-Schutzbleche aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233807A	Hochzug-Schutzbleche Kupfer b.25cm	m
233807B	Hochzug-Schutzbleche Kupfer ü.25-33cm	m
233807C	Hochzug-Schutzbleche Kupfer ü.33-40cm	m
233807D	Hochzug-Schutzbleche Kupfer ü.40-50cm	m
233807E	Hochzug-Schutzbleche Kupfer ü.50-67cm	m
233807X	Hochzug-Schutzbleche Kupfer ü.67cm:_____	m²
233808	Aufzählung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233808B	Az Hochzug-Schutzbleche Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	
233810	Türstappeinfassungen aus Kupferblech, für Terrassenausgangstüren. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233810A	Türstappeinfassung Kupfer b.25cm	m
233810B	Türstappeinfassung Kupfer ü.25-33cm	m
233810C	Türstappeinfassung Kupfer ü.33-40cm	m
233810D	Türstappeinfassung Kupfer ü.40-50cm	m
233810E	Türstappeinfassung Kupfer ü.50-67cm	m
233810X	Türstappeinfassung Kupfer ü.67cm:_____	m²
233891	Flachdacheinfassung aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233891C	Flachdacheinfassung Kupfer ü.40-50cm	m
233891D	Flachdacheinfassung Kupfer ü.50-67cm	m
233891E	Flachdacheinfassung Kupfer ü.67-80cm	m
233891X	Flachdacheinfassung Kupfer _____	m
233892	Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Randeinfassung) aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233892B	Az Flachdacheinfassung Kupfer f.Zuschnitt rund/gek.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	
233898	Kies- oder Belagsleiste aus Kupferblech, mit Wasserschlitz, auf vorhandenem Saum geheftet. Mit 10 cm hoher senkrechter Wand.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

233898A Kies- oder Belagsleiste Kupfer**m****2339 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Kupfer****1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

2. Dachneigung:

Metaldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Kommentar:

Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.

Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).

233900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

233900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2339**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)

233921 Deckung aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Kupferblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

Kommentar:

Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.

233921A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Kupfer auf vorh.UK**m²**Neigung: Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung): Dach- oder Wandplatte: Abmessungen (z.B. Länge x Breite, Diagonale): mmVersatz/Verlegeschema: Materialdicke: Oberfläche:

233922 Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus Kupferblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

233922A Vorgefertigte Dachplatte Firstentlüfter Kupfer**m**

Firstentlüfter.

233922B Vorgefertigte Dachplatte Entlüftungsrohr Kupfer**Stk**

Entlüftungsrohr.

Rohrdurchmesser (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

233922C Vorgefertigte Dachplatte Schneefangsystem Kupfer m
Schneefangsystem:

233922D Vorgefertigte Dachplatte hakenf.Schneehalter Kupfer Stk
Hakenförmiger Schneehalter:

233923 Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Kupferblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

233923A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter Kupfer Stk
Froschmaullüfter.

233923F Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Kupfer f.Neigungen ü.45° m²
Aufzahlung (Az) für Neigungen über 45°:

233923G Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Kupfer f.eins.Anarbeiten m
Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Ortgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.

233923H Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Kupfer f.Falz/runde Ausf. m
Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei runden Zuschnitten.

233923I Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Kupfer f.Falz/gekr.Ausf. m
Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.

233E + Dehnungselemente,Kupfer - Ergänzungen (ABD)

233E00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

233E00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 233E 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)

233E10 + Dehnungselemente für Blechdächer und Fassadenverblechungen aus Kupfer.
• als Endlos-System

233E10B + Dehnungselement Dach verdeckt Kupfer endlos ABD m
Als verdeckte Ausführung.

2340 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Aluminium

Im Folgenden sind Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

234000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234000B Farbe zu 23.40

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Farbe: Betrifft Position(en): *Kommentar:**Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.***234000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2340**

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)***234001** Saumblech aus Aluminiumblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

234001A Saumblech Alu b.33cm **m****234001B** Saumblech Alu ü.33-40cm **m****234001C** Saumblech Alu ü.40-50cm **m****234001D** Saumblech Alu ü.50-65cm **m****234001E** Saumblech Alu ü.65-80cm **m****234001F** Saumblech Alu ü.80cm: **m²****234002** Aufzahlung (Az) auf Saumblech aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.**234002B** Az Saumblech Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: **234003** Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

234003A Saumstreifen Alu b.20cm **m****234003B** Saumstreifen Alu ü.20-33cm **m****234004** Aufzahlung (Az) auf Saumstreifen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.**234004B** Az Saumstreifen Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: **234005** Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus Aluminiumblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

234005A Patentsaumstreifen Alu b.25cm **m****234005B** Patentsaumstreifen Alu ü.25-33cm **m****234005C** Patentsaumstreifen Alu ü.33-40cm **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234006	Aufzählung (Az) auf Patentsaumstreifen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234006B	Az Patentsaumstreifen Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
234007	Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234007A	Einlaufblech Alu b.20cm	m
234007B	Einlaufblech Alu ü.20-33cm	m
234007C	Einlaufblech Alu ü.33-40cm	m
234007E	Unterdach-Traufenstreifen Alu b.20cm	m
234007F	Unterdach-Traufenstreifen Alu ü.20-33cm	m
234007G	Unterdach-Traufenstreifen Alu ü.33-40cm	m
234008	Aufzählung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234008B	Az Einlaufbl./Traufenstr.Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
234009	Winkelsaum aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234009A	Winkelsaum Alu b.40cm	m
234009B	Winkelsaum Alu ü.40-50cm	m
234009C	Winkelsaum Alu ü.50-65cm	m
234009D	Winkelsaum Alu ü.65-80cm	m
234009E	Winkelsaum Alu ü.80cm: <input type="text"/>	m²
234010	Aufzählung (Az) auf Winkelsaum aus Aluminiumblech.	
234010B	Az Winkelsaum Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
234011	Dachichse (Dachkehle) aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234011A	Dachichse Alu 50-65cm	m
234011B	Dachichse Alu ü.65-80cm	m
234011C	Dachichse Alu ü.80cm: <input type="text"/>	m²
234012	Aufzählung (Az) auf Dachichsen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234012B	Az Dachichse Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
234012C	Az Dachichse Alu f.Stehfalz	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für die Ausführung mit Stehfalz.	
234012D	Az Dachhse Alu f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
234013	Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234013A	Giebeleinfassung Alu b.25cm	m
234013B	Giebeleinfassung Alu ü.25-33cm	m
234013C	Giebeleinfassung Alu ü.33-40cm	m
234013D	Giebeleinfassung Alu ü.40-50cm	m
234014	Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234014B	Az Giebeleinf.Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
234014E	Az Giebeleinf.Alu f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
234015	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234015C	Giebeleinfassung+Stehfalz Alu ü.40-50cm	m
234015E	Giebeleinfassung+Stehfalz Alu ü.50-65cm	m
234015F	Giebeleinfassung+Stehfalz Alu ü.65-80cm	m
234016	Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234016B	Az Giebeleinf.+Stehfalz Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
234016D	Az Giebeleinf.+Stehfalz Alu f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
234017	Wandeneinfassung (Wandanschlussblech) aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234017B	Wandeneinfassung Alu b.40cm	m
234017C	Wandeneinfassung Alu ü.40-50cm	m
234017D	Wandeneinfassung Alu ü.50-65cm	m
234017E	Wandeneinfassung Alu ü.65-80cm	m
234018	Aufzählung (Az) auf Wandeneinfassungen aus Aluminiumblech.	
234018B	Az Wandeneinfassung Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
234018D	Az Wandeneinfassung Alu f.vertiefte Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine vertiefte Ausführung.	
234019	Wandeffassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234019C	Wandeffassung+Stehfalz Alu 40-50cm	m
234019D	Wandeffassung+Stehfalz Alu ü.50-65cm	m
234019E	Wandeffassung+Stehfalz Alu ü.65-80cm	m
234020	Aufzahlung (Az) auf Wandeffassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234020B	Az Wandeffassung+Stehfalz Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
234020D	Az Wandeffassung+Stehfalz Alu f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
234021	Brustblech oder Vorderteil aus Aluminiumblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234021A	Brustblech Alu b.33cm	m
234021B	Brustblech Alu ü.33-40cm	m
234021C	Brustblech Alu ü.40-50cm	m
234021D	Brustblech Alu ü.50-65cm	m
234021E	Brustblech Alu ü.65-80cm	m
234022	Aufzahlung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus Aluminiumblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234022B	Az Brustblech Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
234022E	Az Brustblech Alu f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
234027	Halbfirsteffassung aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
234027C	Halbfirsteffassung Alu b.50cm	m
234027D	Halbfirsteffassung Alu ü.50-65cm	m
234027E	Halbfirsteffassung Alu ü.65-80cm	m
234027F	Halbfirsteffassung Alu ü.80cm: 	m ²
234028	Aufzahlung (Az) auf Halbfirsteffassung aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234028B	Az Halbfirsteffassung Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234028E	Az Halbfirsteinfassung Alu f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
234029	First- oder Gratblech aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
234029A	First-/Gratblech Alu b.33cm	m
234029B	First-/Gratblech Alu ü.33-40cm	m
234029C	First-/Gratblech Alu ü.40-50cm	m
234029X	First-/Gratblech Alu ü.50cm: _____	m²
234030	Aufzahlung (Az) auf First- oder Gratblech aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234030B	Az First-/Gratblech Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
234030E	Az First-/Gratblech Alu f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
234031	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234031A	Fenster-/Wasserrutsche Alu b.65cm	m
234031B	Fenster-/Wasserrutsche Alu ü.65-80cm	m
234031C	Fenster-/Wasserrutsche Alu ü.80-100cm	m
234031D	Fenster-/Wasserrutsche Alu ü.100-125cm	m
234032	Aufzahlung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234032E	Az Fenster-/Wasserrutsche Alu f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
234033	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234033A	Mauer-Brüstungsabdeckung Alu b.33cm	m
234033B	Mauer-Brüstungsabdeckung Alu ü.33-40cm	m
234033C	Mauer-Brüstungsabdeckung Alu ü.40-50cm	m
234033D	Mauer-Brüstungsabdeckung Alu ü.50-65cm	m
234033E	Mauer-Brüstungsabdeckung Alu ü.65-80cm	m
234033X	Mauer-Brüstungsabdeckung Alu ü.80cm: _____	m²
234034	Aufzahlung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234034B	Az MB-Abdeckung Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234035	Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234035A	Saumstreifen als Z-Streifen Alu b.15cm	m
234035B	Az Saumstreifen Z-Streifen Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
234036	Einfassungen aus Aluminiumblech, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Seitenteilen • Brustblech • Rückenteil <p><u>Kommentar:</u> Putz-, Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
234036A	Einfassung Fänge/OL/DFF Alu f.flache Deckung Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für flache Eindeckungsmaterialien 	m²
234036B	Einfassung Fänge/OL/DFF Alu f.profilierter Deckung Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für profilierte Eindeckungsmaterialien 	m²
234037	Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren, bis 33 cm lang, aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.	
234037A	Einfassung Alu b.DN150mm	Stk
234037B	Einfassung Alu ü.DN150-300mm	Stk
234037C	Einfassung Alu ü.DN300mm: _____	Stk
234037E	Einfassung Alu b.0,02m²	Stk
234037F	Einfassung Alu ü.0,02-0,1m²	Stk
234037G	Einfassung Alu ü.0,1m²: _____	m
234038	Putzleiste aus Aluminiumblech für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren.	
234038A	Putzleiste Alu b.8cm	m
234038B	Putzleiste Alu ü.8-15cm	m
234038C	Putzleiste Alu ü.15-20cm	m
234038D	Putzleiste Alu ü.20-25cm	m
234038E	Putzleiste Alu ü.25-33cm	m
234039	Kittleiste aus Aluminiumblech, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

234039A Kittleiste Alu b.15cm m

234040 Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus Aluminiumblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

234040A Steckputzleiste Alu b.15cm m

234041 Aufzählung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

234041A Az Putz-/Kitt-/Steckleiste Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

234045 Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus Aluminiumblech.

234045A Einfache Falzverbindung Alu zw.Einfassung u.Wandabdeckung m

234046 Aufzählung (Az) auf Verblechungen aus Aluminiumblech für die Erschwernis bei der Befestigung.

234046B Az Verblechung Alu f.Dübeln/Nieten m

In Beton, Ziegel und Metallprofilen.
Mit Dübeln oder Nieten.

234046D Az Verblechung Alu f.Kleben kalt m

Mit kalter Klebemasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche.

2341 Dach-u.Wanddeckungen,Aluminium

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.
Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet

Kommentar:

Ein- oder Ablaufstutzen, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch sind in den Materialgruppen Zink, Kupfer und Edelstahl beschrieben.

234100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234100A Oberfläche zu 23.41

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

234100B Farbe zu 23.41

Farbe:

Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

234100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2341 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

234101	Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m ² , aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
234101A	Dachdeckung Alu b.20° 50cm	m ²
234101B	Dachdeckung Alu b.20° 65cm	m ²
234102	Aufzahlung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m ² , aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.	
234102A	Az Dachdeckung Alu f.Neigung ü.20-45° Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.	m ²
234102B	Az Dachdeckung Alu f.Neigung ü.45-60° Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.	m ²
234102C	Az Dachdeckung Alu f.Neigung ü.60° Bei einer Dachneigung über 60 Grad: <input type="text"/>	m ²
234102D	Az Dachdeckung Alu f.Rundung Bei Rundungen. Radius: <input type="text"/>	m
234102E	Az Dachdeckung Alu f.Krümmung Bei Krümmungen.	m ²
234102F	Az Dachdeckung Alu f.Kleinflächen b.5m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m ² .	m ²
234102H	Az Dachdeckung Alu f.Kleinflächen ü.5-10m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m ² . Einzelnettoausmaß: <input type="text"/>	m ²
234102J	Az Dachdeckung Alu f.konische Dachscharen Beim Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.	m ²
234102L	Az Dachdeckung Alu f.Dichtungsmaßnahmen Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).	m ²
234102X	Az Dachdeckung Alu f.erhöhte statische Beanspruchung Für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).	m ²
234103	Gaupendeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung ebenflächig Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
234103A	Gaupe Alu eben b.20° b.5m2 Planbeilage: 	m²
234103B	Gaupe Alu eben b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: 	m²
234103C	Gaupe Alu eben b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: 	m²
234104	Gaupendeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaupe (m²) angegeben.	
234104D	Gaupe Alu gekrümmt b.20° b.5m2 Planbeilage: 	m²
234104E	Gaupe Alu gekrümmt b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: 	m²
234104G	Gaupe Alu gekrümmt b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: 	m²
234105	Aufzählung (Az) auf Gaupendeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt.	
234105A	Az Gaupe Alu f.ü.20-45° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	m²
234105B	Az Gaupe Alu f.ü.45-60° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	m²
234105D	Az Gaupe Alu f.gerundete Dächer Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).	m
234106	Aufzählung (Az) auf Dachdeckungen aus Aluminiumblech für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
234106A	Az Dachdeckungen Alu f.Gefällestufe ohne Zuluft Ohne Zuluft.	m
234107	Wanddeckungen aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
234107A	Wanddeckung Alu 50cm	m²
234109	Aufzählung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234109A	Az Dach-/Wanddeck.Alu f.einseitiges Anarbeiten Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Ortgängen.	m
234109C	Az Dach-/Wanddeck.Alu f.Falzverb.bei runden Zuschnitten Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.	m
234109D	Az Dach-/Wanddeck.Alu f.Falzverbindung bei gekr.Ausf. Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.	m
234110	Dehnungsfalz aus Aluminiumblech, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.	
234110A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Alu	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

234110B	Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Alu f.Dichteinlage Aufzählung (Az) für eine Dichteinlage.	m
234111	Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das Aluminiumblech an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
234111A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe Alu	m
234113	Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus Aluminiumblech (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.	
234113A	Dachausstieg f.Dachdeckungen Alu Innenlichte: <input type="text"/> cm x <input type="text"/> cm Deckel/Glas: <input type="text"/>	Stk
234114	Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus Aluminiumblech.	
234114A	Dach-/Wanddeck.Alu Einbinden Bauteil b.1m2 Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m ² .	Stk
234114B	Dach-/Wanddeck.Alu Einbinden Bauteil ü.1m2 Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln. Einzelgröße über 1 m ² : <input type="text"/>	m
234137	Einfassung von Durchdringungen in der Metalldeckung aus Aluminiumblech, bis 33 cm hoch. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m ²) angegeben.	
234137A	Einfassung Dach-/Wanddeckung Alu b.DN150mm LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
234137B	Einfassung Dach-/Wanddeckung Alu ü.DN150-300mm LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
234137C	Einfassung Dach-/Wanddeckung Alu ü.DN300:_____ LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
234137E	Einfassung Dach-/Wanddeckung Alu b.0,02m2 LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
234137F	Einfassung Dach-/Wanddeckung Alu ü.0,02-0,1m2 LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
234137G	Einfassung Dach-/Wanddeckung Alu ü.0,1m2:_____ LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	m

2342 Rinnen,Aluminium**1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Rinnen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

Kommentar:

Stützen sind in der Materialgruppe Zink und Edelstahl beschrieben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

LB-Version: 22

234200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234200B Farbe zu 23.42Farbe: Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

234200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2342

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)

234201 Saumrinne aus Aluminiumblech.

Rinnenhaken mit Schneestützen sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

234201A Saumrinne Alu b.50cm

m

234201B Saumrinne Alu ü.50-65cm

m

234201C Saumrinne Alu ü.65-80cm

m

234202 Aufzahlung (Az) auf Saumrinnen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

234202E Az Saumrinne Alu f.Vorköpfe

Stk

Für Vorköpfe.

234202F Az Saumrinne Alu f.Rinnenwinkel

Stk

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

234202G Az Saumrinne Alu f.zusätzl.Rinnenhaken

m

Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

234202J Az Saumrinne Alu f.polygonale Ausführung

m

Für polygonale Ausführungen.

Radius:

234205 Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Aluminiumblech, einschließlich Rinnenhaken.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

234205A Hängerinne rund Alu 25cm

m

234205B Hängerinne rund Alu 28cm

m

234205C Hängerinne rund Alu 33cm

m

234205D Hängerinne rund Alu 40cm

m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234206	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234206E	Az Hängerinne rund Alu f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
234206F	Az Hängerinne rund Alu f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
234206G	Az Hängerinne rund Alu f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
234206J	Az Hängerinne rund Alu f.polygonale Ausführung Radius: <input type="text"/>	m
234207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Aluminiumblech, einschließlich Rinnenhaken. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234207A	Hängerinne eckig Alu 25cm	m
234207C	Hängerinne eckig Alu 33cm	m
234207D	Hängerinne eckig Alu 40cm	m
234207E	Hängerinne eckig Alu 50cm	m
234208	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234208E	Az Hängerinne eckig Alu f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
234208F	Az Hängerinne eckig Alu f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
234208G	Az Hängerinne eckig Alu f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
234208J	Az Hängerinne eckig Alu f.polygonale Ausführung Für Polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
234209	Einhängekessel für Hängerinne aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
234209A	Einhängekessel f.Hängerinne Alu Anschluss rund b.DN150 Mit rundem Fallrohranschluss.	Stk
234209B	Einhängekessel f.Hängerinne Alu Anschluss eckig b.120x120 Mit eckigem Fallrohranschluss.	Stk
234212	Spritzblech aus Aluminiumblech.	
234212A	Spritzblech Alu b.0,2m2 Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m ² .	Stk
234216	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
234216A	Az Hängerinne Alu f.Einst./Einfräsen Rinnenhaken in Holz Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

234216B	Az Hängerinne Alu f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton	m
	Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.	
234216C	Az Hängerinne Alu f.Befestigung Rinnenhaken in Beton	Stk
	Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).	
234216D	Az Hängerinne Alu f.Verlängern Rinnenhaken	Stk
	Für das Verändern der Rinnenhaken rund oder eckig.	
	Verlängerung um: <input type="text"/> cm	

2343 Abfall-u.Dunstrohre,Aluminium

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

234300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234300B Farbe zu 23.43Farbe: Betrifft Position(en): *Kommentar:**Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.***234300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2343****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)*

234301 Rundes Abfallrohr aus Aluminiumblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge.
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben

234301A	Abfallrohr rund Alu DN60mm	m
234301B	Abfallrohr rund Alu DN80mm	m
234301C	Abfallrohr rund Alu DN100mm	m
234301D	Abfallrohr rund Alu DN120mm	m
234301E	Abfallrohr rund Alu DN150mm	m
234302	Eckiges Abfallrohr aus Aluminiumblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.	
234302A	Abfallrohr eckig Alu 80x80mm	m
234302B	Abfallrohr eckig Alu 100x100mm	m
234302C	Abfallrohr eckig Alu 120x120mm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234311	Aufzählung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus Aluminiumblech, einschließlich Rohrschellen mit Halter. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.	
234311A	Az Abfallrohr Alu f.Rohrschellenhalter f.WDVS Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS). Dicke bis: <input type="text"/> cm	m
234311B	Az Abfallrohr rund Alu f.Rohrbogen DN 60-100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	Stk
234311C	Az Abfallrohr rund Alu f.Rohrbogen DN 120-150mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	Stk
234311D	Az Abfallrohr eckig Alu f.Rohrbogen 80/80-100/100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	Stk
234311E	Az Abfallrohr eckig Alu f.Rohrbogen 120/120mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	Stk
234311F	Az Abfallrohr rund Alu f.Sockelknie DN 80-100mm Für ein Sockelknie.	Stk
234311G	Az Abfallrohr rund Alu f.Sockelknie DN 120-150mm Für ein Sockelknie.	Stk
234311H	Az Abfallrohr eckig Alu f.Sockelknie 80/80-100/100mm Für ein Sockelknie.	Stk
234311I	Az Abfallrohr eckig Alu f.Sockelknie 120/120mm Für ein Sockelknie.	Stk
234311K	Az Abfallrohr rund Alu f.Regenwasserf.DN 80-100mm Für einen Regenwasserfänger.	Stk
234311L	Az Abfallrohr rund Alu f.Regenwasserf.DN 120mm Für einen Regenwasserfänger.	Stk
234311M	Az Abfallrohr eckig Alu f.Regenwasserf. 80/80-100/100mm Für einen Regenwasserfänger.	Stk
234311N	Az Abfallrohr eckig Alu f.Regenwasserf.120/120mm Für einen Regenwasserfänger.	Stk
234311O	Az Abfallrohr rund Alu f.Laubkorb DN 80-100mm Für einen Laubkorb.	Stk
234311P	Az Abfallrohr rund Alu f.Laubkorb DN 120-150mm Für einen Laubkorb.	Stk
234311Q	Az Abfallrohr eckig Alu f.Laubkorb 80/80-100/100mm Für einen Laubkorb.	Stk
234311R	Az Abfallrohr eckig Alu f.Laubkorb 120/120mm Für einen Laubkorb.	Stk
234311S	Az Abfallrohr rund Alu f.Rohreinmündung DN 60-100mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Für eine Rohreinmündung.

234311T Az Abfallrohr rund Alu f.Rohreinmündung DN 120-150mm Stk
Für eine Rohreinmündung.

234311U Az Abfallrohr eckig Alu f.Rohreinmündung 80/80-100/100mm Stk
Für eine Rohreinmündung.

234311V Az Abfallrohr eckig Alu f.Rohreinmündung 120/120mm Stk
Für eine Rohreinmündung.

234312 Dunstschlauchkopf aus Aluminiumblech, ohne Einfassung, einschließlich Hut.
Gesamtlänge: bis 0,5 m
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.

234312A Dunstschlauchkopf Alu DN80mm Stk

234312B Dunstschlauchkopf Alu DN100mm Stk

234312C Dunstschlauchkopf Alu DN120mm Stk

234312D Dunstschlauchkopf Alu DN150mm Stk

234312E Dunstschlauchkopf Alu DN200mm Stk

234312X Dunstschlauchkopf Alu DN: _____ Stk

234312Y Dunstschlauchkopf Alu : _____ Stk

2344 Fassadenverblechungen,Aluminium

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

234400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234400A Oberfläche zu 23.44
Oberfläche: _____
Betrifft Position(en): _____

234400B Farbe zu 23.44
Farbe: _____
Betrifft Position(en): _____

Kommentar:
Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

234400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2344 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)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234401	Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkel, Balustraden und Sohlbänke) (Fassaden-Abdeckung) aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234401A	Fassaden-Abdeckung Alu b.15cm	m
234401B	Fassaden-Abdeckung Alu ü.15-25cm	m
234401C	Fassaden-Abdeckung Alu ü.25-33cm	m
234401D	Fassaden-Abdeckung Alu ü.33-40cm	m
234401E	Fassaden-Abdeckung Alu ü.40-50cm	m
234401F	Fassaden-Abdeckung Alu ü.50-67cm	m
234401G	Fassaden-Abdeckung Alu ü.67-80cm	m
234401X	Fassaden-Abdeckung Alu ü.80cm: _____	m²
234402	Einfassung von Fensterleibungen oder Mauerkanten aus Aluminiumblech. Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.	
234402A	Einfassung Fensterleibungen/Mauerkanten Alu	m²
234403	Aufzahlung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Aluminiumblech, für die Erschwernis bei der Befestigung.	
234403B	Az Abdeckung/Einf.Alu f.Schrauben,Dübel,Nieten Mit verzinkten Schrauben, Dübeln oder Nieten.	m
234403D	Az Abdeckung/Einf.Alu f.Kleben kalt Mit kalter Klebemasse: _____ Bis 40 cm Klebebreite. Einschließlich einer etwaigen erforderlichen Untergrundbehandlung (z.B. Voranstrich).	m
234403E	Az Abdeckung/Einf.Alu f.Bitu-Kleber+Quarzsand Mit Bitumenkleber, einschließlich Grundierung und Quarzsandeinstreuung. Bis 40 cm Klebebreite.	m
234404	Aufzahlung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234404C	Az Abdeckung/Einf.Alu f.Zuschnitt rund/gekrümmte Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
234405	Wasserabweiser aus Aluminiumblech bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).	
234405A	Wasserabweiser Alu	Stk
234406	Seitlichen Wandanschluss aus Aluminiumblech.	
234406A	C-förmiger Putzaufsatzleiste Alu m.dichter Ecke Mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, einschließlich rückwärtiger dichter Ecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge.	Stk
234406B	Seitl.Wandanschluss Alu m.vorkompr.Dichtband Einschließlich vorkomprimiertem Dichtband.	Stk
234407	Aufzahlung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus Aluminiumblech.	
234407A	Az Fassadenabdeckung Alu f.Dehnungsverb.+Kappe/Unterlagsbl.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) durch seitlichen Umbug und Überschubkappe, einschließlich Unterlagsblech.

234407B Az Fassadenverblechung Alu f.Dehnungsverb.als Stehfalz Stk

Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) als einfacher Stehfalz.

234408 Wetterschenkel aus Aluminiumblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

234408A Wetterschenkel Alu b.12,5cm m

234408B Wetterschenkel Alu ü.12,5-15cm m

234409 Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen und Wetterschenkel aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

234409A Az Fassadenabdeck./Wetterschenkel Alu f.Einstemmen m

Für das Einstemmen.

234411 Gesimsstirnblech aus Aluminiumblech, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils.

Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.

234411A Gesimsstirnblech Alu m²

234411B Gesimsstirnblech Alu profiliert m²

Profiliert.

234492 Fassadenkessel aus Aluminiumblech.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.

234492A Fassadenkessel Alu Anschluss rund b.DN150mm Stk

Mit rundem Fallrohranschluss.

234492B Fassadenkessel Alu Anschluss eckig b.120/120mm Stk

Mit eckigem Fallrohranschluss.

2345 Dehnungselemente,Aluminium

Im Folgenden sind Dehnungselemente aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

234500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234500B Farbe zu 23.45

Farbe:

Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

234500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2345 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

234510	+	Dehnungselemente für Blechdächer und Fassadenverblechungen aus Aluminium (Alu).		
		• als Endlos-System		
234510B	+	Dehnungselement Dach verdeckt Alu endlos	ABD	m
		Als verdeckte Ausführung.		
234511		Dehnungselemente für Säume, Ichsen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus Aluminiumblech.		
		• als Endlos-System		
234511A		Dehnungselement Alu endlos		m
234511B		Dehnungselement verdeckt Alu endlos		m
		Als verdeckte Ausführung.		
234513		Aufzählung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.		
234513A		Az Hängerinne Dehnungselement Alu 25cm		Stk
234513B		Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Alu 25cm		Stk
		Als verdeckte Ausführung.		
234513C		Az Hängerinne Dehnungselement Alu 28cm		Stk
234513D		Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Alu 28cm		Stk
		Als verdeckte Ausführung.		
234513E		Az Hängerinne Dehnungselement Alu 33cm		Stk
234513F		Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Alu 33cm		Stk
		Als verdeckte Ausführung.		
234513G		Az Hängerinne Dehnungselement Alu 40cm		Stk
234513H		Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Alu 40cm		Stk
		Als verdeckte Ausführung.		
234513I		Az Hängerinne Dehnungselement Alu 50cm		Stk
234513J		Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Alu 50cm		Stk
		Als verdeckte Ausführung.		
234514		Aufzählung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.		
234514A		Az Saumrinne Dehnungselement Alu 50cm		Stk
234514B		Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Alu 50cm		Stk
		Als verdeckte Ausführung.		
234514C		Az Saumrinne Dehnungselement Alu 65cm		Stk
234514D		Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Alu 65cm		Stk
		Als verdeckte Ausführung.		
234514E		Az Saumrinne Dehnungselement Alu 80cm		Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

234514F Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Alu 80cm **Stk**
Als verdeckte Ausführung.

2346 Kaltdach-Lüftungsverblechung, Aluminium

Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

234600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234600B Farbe zu 23.46Farbe: Betrifft Position(en): *Kommentar:**Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.***234600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2346****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)*

234601 Traufenzuluftgitter aus Aluminiumblech als Lochblech, mit runder oder eckiger Lochung.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

234601A Traufenzuluftgitter Alu b.15cm **m**

234601B Traufenzuluftgitter Alu ü.15-25cm **m**

234601C Traufenzuluftgitter Alu ü.25-33cm **m**

234601D Az Traufenzuluftgitter Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

234602 Firstabluftsystem aus Aluminiumblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion,
bestehend aus:

- Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite)
- Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm)
- Abdeckungen (bis 75 cm)

234602A Firstabluftsystem einfach Alu auf Holz-UK **m**

234602D Az Firstabluftsystem Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

234603 Halbfirstabluftsystem aus Aluminiumblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion,
bestehend aus:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite)
- Lüftungsgitter (bis 25 cm)
- Abdeckungen (bis 75 cm)

234603A Halbfirstabluftsyst.einfach Alu auf Holz-UK **m**

234603D Az Halbfirstabluftsyst.Alu.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

234604 Froschmaullüfter aus Aluminiumblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.

234604A Froschmaullüfter Alu f.Blechdach **Stk**

Auf das Blechdach aufgenietet, verlötet oder verklebt.

234604B Froschmaullüfter Alu f.Hartdach **Stk**

Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Hartdach), mit zugehöriger Eindeckplatte.

2347 Schnee-u.Eisschutz,Aluminium

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Schneerechen (Gitter) mit 3 Stangendurchzügen sind frei zu formulieren.

234700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234700B Farbe zu 23.47

Farbe:

Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

234700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2347 **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)

234704 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Aluminium, beschichtet, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.

Auf Alublech.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234704A	Schneefang Alu/Alu 1-Durchzugsrohr	m
234704B	Schneefang Alu/Alu 2-Durchzugsrohren	m
234704D	Az Schneefänge Alu/Alu f.runde Ausführungen Aufzahlung (Az) für runde Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
234704E	Az Schneefänge Alu/Alu f.Eishalter Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.	m
2348	Flachdacheinfassung, Aluminium Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.	
234800	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
234800A	Oberfläche zu 23.48 Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
234800B	Farbe zu 23.48 Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.	
234800Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2348 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/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	ZZZ
234807	Hochzug-Schutzbleche aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234807A	Hochzug-Schutzbleche Alu b.25cm	m
234807B	Hochzug-Schutzbleche Alu ü.25-33cm	m
234807C	Hochzug-Schutzbleche Alu ü.33-40cm	m
234807D	Hochzug-Schutzbleche Alu ü.40-50cm	m
234807E	Hochzug-Schutzbleche Alu ü.50-65cm	m
234807X	Hochzug-Schutzbleche Alu ü.65cm: <input type="text"/>	m²
234808	Aufzahlung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234808B	Az Hochzug-Schutzbleche Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

2349 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Aluminium**1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

2. Dachneigung:

Metaldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Kommentar:

Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.

Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).

234900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

234900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2349

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)

234921 Deckung aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

Kommentar:

Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.

234921A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Alu auf vorh.UKm²

Neigung:

Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung):

Dach- oder Wandplatte:

Abmessungen (z.B. Länge x Breite, Diagonale): mm

Versatz/Verlegeschema:

Materialdicke:

Oberfläche:

234922 Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

234922A Vorgefertigte Dachplatte Firstentlüfter Alu

m

Firstentlüfter.

234922B Vorgefertigte Dachplatte Entlüftungsrohr Alu

Stk

Entlüftungsrohr.

Rohrdurchmesser (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

234922C	Vorgefertigte Dachplatte Schneefangsystem Alu Schneefangsystem: <input type="text"/>	m
234922D	Vorgefertigte Dachplatte hakenf.Schneehalter Alu Hakenförmiger Schneehalter: <input type="text"/>	Stk
234923	Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.	
234923A	Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter Alu Froschmaullüfter.	Stk
234923F	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Alu f.Neigungen ü.45° Aufzahlung (Az) für Neigungen über 45°: <input type="text"/>	m²
234923G	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Alu f.eins.Anarbeiten Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Ortgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.	m
234923H	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Alu f.Falz/runde Ausf. Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei runden Zuschnitten.	m
234923I	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Alu f.Falz/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.	m
234B	+ Rinnen,Aluminium - Ergänzungen (ABD)	
234B00	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
234B00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 234B Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)	
234B03	+ Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinne (Einlegerinne) aus Aluminium, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234B03A	+ Einlegerinne Alu b.65cm	ABD m
234B03B	+ Einlegerinne Alu ü.67-80cm	ABD m
234B03C	+ Einlegerinne Alu ü.80-100cm	ABD m
2350	Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Edelstahl Im Folgenden sind Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

235000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235000C Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.50Werkstoffnummer/Oberfläche: Betrifft Position(en): **235000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2350**

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)

235001 Saumblech aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235001A Saumblech Edelst.b.33cm m

235001B Saumblech Edelst.ü.33-40cm m

235001C Saumblech Edelst.ü.40-50cm m

235001D Saumblech Edelst.ü.50-67cm m

235001E Saumblech Edelst.ü.67-80cm m

235001F Saumblech Edelst.ü.80cm: m²

235002 Aufzählung (Az) auf Saumblech aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

235002B Az Saumblech Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

235003 Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235003A Saumstreifen Edelst.b.20cm m

235003B Saumstreifen Edelst.ü.20-33cm m

235004 Aufzählung (Az) auf Saumstreifen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

235004B Az Saumstreifen Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

235005 Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235005A Patentsaumstreifen Edelst.b.25cm m

235005B Patentsaumstreifen Edelst.ü.25-33cm m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235005C	Patentsaumstreifen Edelst.ü.33-40cm	m
235006	Aufzählung (Az) auf Patentsaumstreifen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235006B	Az Patentsaumstreifen Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
235007	Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235007A	Einlaufblech Edelst.b.20cm	m
235007B	Einlaufblech Edelst.ü.20-33cm	m
235007C	Einlaufblech Edelst.ü.33-40cm	m
235007E	Unterdach-Traufenstreifen Edelst.b.20cm	m
235007F	Unterdach-Traufenstreifen Edelst.ü.20-33cm	m
235007G	Unterdach-Traufenstreifen Edelst.ü.33-40cm	m
235008	Aufzählung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235008B	Az Einlaufbl./Traufenstr.Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
235009	Winkelsaum aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235009A	Winkelsaum Edelst.b.40cm	m
235009B	Winkelsaum Edelst.ü.40-50cm	m
235009C	Winkelsaum Edelst.ü.50-67cm	m
235009D	Winkelsaum Edelst.ü.67-80cm	m
235009E	Winkelsaum Edelst.ü.80cm: _____	m²
235010	Aufzählung (Az) auf Winkelsaum aus Edelstahl.	
235010B	Az Winkelsaum Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
235011	Dachichse (Dachkehle) aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235011A	Dachichse Edelst.50-67cm	m
235011B	Dachichse Edelst.ü.67-80cm	m
235011C	Dachichse Edelst.ü.80cm: _____	m²
235012	Aufzählung (Az) auf Dachichsen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235012B	Az Dachichse Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235012C	Az Dachichse Edelst.f.Stehfalz Für die Ausführung mit Stehfalz.	m
235012D	Az Dachichse Edelst.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
235013	Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235013A	Giebeleinfassung Edelst.b.25cm	m
235013B	Giebeleinfassung Edelst.ü.25-33cm	m
235013C	Giebeleinfassung Edelst.ü.33-40cm	m
235013D	Giebeleinfassung Edelst.ü.40-50cm	m
235014	Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235014B	Az Giebeleinf.Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
235014D	Az Giebeleinf.Edelst.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
235015	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235015C	Giebeleinfassung+Stehfalz Edelst.ü.40-50cm	m
235015E	Giebeleinfassung+Stehfalz Edelst.ü.50-67cm	m
235015F	Giebeleinfassung+Stehfalz Edelst.ü.67-80cm	m
235016	Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235016B	Az Giebeleinf.+Stehfalz Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
235016D	Az Giebeleinf.+Stehfalz Edelst.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
235017	Wandefassung (Wandanschlussblech) aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235017B	Wandefassung Edelst.b.40cm	m
235017C	Wandefassung Edelst.ü.40-50cm	m
235017D	Wandefassung Edelst.ü.50-67cm	m
235017E	Wandefassung Edelst.ü.67-80cm	m
235018	Aufzählung (Az) auf Wandefassungen aus Edelstahl.	
235018B	Az Wandefassung Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235018D	Az Wandeinfassung Edelst.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
235019	Wandeinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235019C	Wandeinfassung+Stehfalz Edelst.40-50cm	m
235019D	Wandeinfassung+Stehfalz Edelst.ü.50-67cm	m
235019E	Wandeinfassung+Stehfalz Edelst.ü.67-80cm	m
235020	Aufzahlung (Az) auf Wandeinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235020B	Az Wandeinf.+Stehfalz Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
235020D	Az Wandeinf.+Stehfalz Edelst.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
235021	Brustblech oder Vorderteil aus Edelstahl als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235021A	Brustblech Edelst.b.33cm	m
235021B	Brustblech Edelst.ü.33-40cm	m
235021C	Brustblech Edelst.ü.40-50cm	m
235021D	Brustblech Edelst.ü.50-67cm	m
235021E	Brustblech Edelst.ü.67-80cm	m
235022	Aufzahlung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus Edelstahl als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235022B	Az Brustblech Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
235022E	Az Brustblech Edelst.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
235027	Halbfirsteinfassung aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
235027C	Halbfirsteinfassung Edelst.b.50cm	m
235027D	Halbfirsteinfassung Edelst.ü.50-67cm	m
235027E	Halbfirsteinfassung Edelst.ü.67-80cm	m
235027F	Halbfirsteinfassung Edelst.ü.80cm: _____	m²
235028	Aufzahlung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235028B	Az Halbfirsteinfassung Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
235028E	Az Halbfirsteinfassung Edelst.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
235029	First- oder Gratblech aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
235029A	First-/Gratblech Edelst.b.33cm	m
235029B	First-/Gratblech Edelst.ü.33-40cm	m
235029C	First-/Gratblech Edelst.ü.40-50cm	m
235029X	First-/Gratblech Edelst.ü.50cm: _____	m²
235030	Aufzahlung (Az) auf First- oder Gratblech aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235030B	Az First-/Gratblech Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
235030E	Az First-/Gratblech Edelst.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
235031	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235031A	Fenster-/Wasserrutsche Edelst.b.67cm	m
235031B	Fenster-/Wasserrutsche Edelst.ü.67-80cm	m
235031C	Fenster-/Wasserrutsche Edelst.ü.80-100cm	m
235031D	Fenster-/Wasserrutsche Edelst.ü.100-125cm	m
235032	Aufzahlung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235032E	Az Fenster-/Wasserrutsche Edelst.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
235033	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235033A	Mauer-Brüstungsabdeckung Edelst.b.33cm	m
235033B	Mauer-Brüstungsabdeckung Edelst.ü.33-40cm	m
235033C	Mauer-Brüstungsabdeckung Edelst.ü.40-50cm	m
235033D	Mauer-Brüstungsabdeckung Edelst.ü.50-67cm	m
235033E	Mauer-Brüstungsabdeckung Edelst.ü.67-80cm	m
235033X	Mauer-Brüstungsabdeckung Edelst.ü.80cm: _____	m²
235034	Aufzahlung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235034B	Az MB-Abdeckung Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
235035	Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235035A	Saumstreifen als Z-Streifen Edelst.b.15cm	m
235035B	Az Saumstr.Z-Streifen Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
235036	Einfassungen aus Edelstahl, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Seitenteilen • Brustblech • Rückenteil <p><u>Kommentar:</u> Putz,- Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
235036A	Einfassung Fänge/OL/DFF Edelst.f.flache Deckung Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF). • für flache Eindeckungsmaterialien	m²
235036B	Einfassung Fänge/OL/DFF Edelst.f.profilierter Deckung Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF). • für profilierte Eindeckungsmaterialien	m²
235037	Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohre, bis 33 cm lang, aus Edelstahl, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.	
235037A	Einfassung Edelst.b.DN150mm	Stk
235037B	Einfassung Edelst.ü.DN150-300mm	Stk
235037C	Einfassung Edelst.ü.DN300mm:_____	Stk
235037E	Einfassung Edelst.b.0,02m²	Stk
235037F	Einfassung Edelst.ü.0,02-0,1m²	Stk
235037G	Einfassung Edelst.ü.0,1m²:_____	m
235038	Putzleiste aus Edelstahl für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <p><u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren.</p>	
235038A	Putzleiste Edelst.b.8cm	m
235038B	Putzleiste Edelst.ü.8-15cm	m
235038C	Putzleiste Edelst.ü.15-20cm	m
235038D	Putzleiste Edelst.ü.20-25cm	m
235038E	Putzleiste Edelst.ü.25-33cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

235039 Kittleiste aus Edelstahl, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

235039A Kittleiste Edelst.b.15cm m

235040 Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus Edelstahl.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

235040A Steckputzleiste Edelst.b.15cm m

235041 Aufzählung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

235041A Az Putz-/Kitt-/Steckl.Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

235042 Einfassungen von Geländerstützen (rund/rechteckig) aus Edelstahl.

235042A Stützeineinfassungen Edelst. Stk

235042C Stützeineinfassungen+Eindeckplatte Edelst. Stk

Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend).

235045 Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus Edelstahl.

235045A Einfache Falzverbindung Edelst.zw.Einfassung u.Wandabdeckung m

235046 Aufzählung (Az) auf Verblechungen aus Edelstahl für die Erschwernis bei der Befestigung.

235046B Az Verblechung Edelst.f.Dübeln/Nieten m

In Beton, Ziegel und Metallprofilen.
Mit Dübeln oder Nieten.

235046D Az Verblechung Edelst.f.Kleben kalt m

Mit kalter Klebemasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche.

2351 Dach-u.Wanddeckungen,Edelstahl

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet

235100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235100C Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.51

Werkstoffnummer/Oberfläche:

Betrifft Position(en):

235100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2351

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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kommentar:

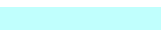





Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

235101	Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m ² , aus Edelstahl, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
235101A	Dachdeckung Edelst.b.20° 50cm	m ²
235101B	Dachdeckung Edelst.b.20° 58cm	m ²
235101C	Dachdeckung Edelst.b.20° 67cm	m ²
235102	Aufzahlung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m ² , aus Edelstahl, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.	
235102A	Az Dachdeckung Edelst.f.Neigung ü.20-45° Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.	m ²
235102B	Az Dachdeckung Edelst.f.Neigung ü.45-60° Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.	m ²
235102C	Az Dachdeckung Edelst.f.Neigung ü.60° Bei einer Dachneigung über 60 Grad: <input type="text"/>	m ²
235102D	Az Dachdeckung Edelst.f.Rundung Bei Rundungen. Radius: <input type="text"/>	m
235102E	Az Dachdeckung Edelst.f.Krümmung Bei Krümmungen.	m ²
235102F	Az Dachdeckung Edelst.f.Kleinflächen b.5m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m ² .	m ²
235102H	Az Dachdeckung Edelst.f.Kleinflächen ü.5-10m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m ² . Einzelnettoausmaß: <input type="text"/>	m ²
235102J	Az Dachdeckung Edelst.f.konische Dachscharen Beim Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.	m ²
235102L	Az Dachdeckung Edelst.f.Dichtungsmaßnahmen Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).	m ²
235102X	Az Dachdeckung Edelst.f.erhöhte statische Beanspruchung Für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).	m ²
235103	Gaupendeckung aus Edelstahl, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung ebenflächig Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235103A	Gaupe Edelst.eben b.20° b.5m2 Planbeilage: 	m²
235103B	Gaupe Edelst.eben b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: 	m²
235103C	Gaupe Edelst.eben b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: 	m²
235104	Gaupendeckung aus Edelstahl, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaupe (m²) angegeben.	
235104D	Gaupe Edelst.gekrümmt b.20° b.5m2 Planbeilage: 	m²
235104E	Gaupe Edelst.gekrümmt b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: 	m²
235104G	Gaupe Edelst.gekrümmt b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: 	m²
235105	Aufzählung (Az) auf Gaupendeckung aus Edelstahl, doppelt gefalzt.	
235105A	Az Gaupe Edelst.f.ü.20-45° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	m²
235105B	Az Gaupe Edelst.f.ü.45-60° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	m²
235105D	Az Gaupe Edelst.f.gerundete Dächer Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).	m
235106	Aufzählung (Az) auf Dachdeckungen aus Edelstahl für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
235106A	Az Dachdeckungen Edelst.f.Gefällestufe ohne Zuluft Ohne Zuluft.	m
235107	Wanddeckungen aus Edelstahl, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
235107A	Wanddeckung Edelst.50cm	m²
235109	Aufzählung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235109A	Az Dach-/Wanddeck.Edelst.f.einseitiges Anarbeiten Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Orgängen.	m
235109C	Az Dach-/Wanddeck.Edelst.f.Falzverb.bei runden Zuschnitten Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.	m
235109D	Az Dach-/Wanddeck.Edelst.f.Falzverbindung bei gekr.Ausf. Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.	m
235110	Dehnungsfalz aus Edelstahl, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.	
235110A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Edelst.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235110B	Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Edelst.f.Dichteinlage Aufzählung (Az) für eine Dichteinlage.	m
235111	Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, aus Edelstahl an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
235111A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe Edelst.	m
235113	Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus Edelstahl (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.	
235113A	Dachausstieg f.Dachdeckungen Edelst. Innenlichte: <input type="text"/> cm x <input type="text"/> cm Deckel/Glas: <input type="text"/>	Stk
235114	Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus Edelstahl.	
235114A	Dach-/Wanddeck.Edelst.Einbinden Bauteil b.1m2 Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m².	Stk
235114B	Dach-/Wanddeck.Edelst.Einbinden Bauteil ü.1m2 Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln. Einzelgröße über 1 m²: <input type="text"/>	m
235137	Einfassung von Durchdringungen in der Metalldeckung aus Edelstahl, bis 33 cm hoch. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.	
235137A	Einfassung Dach-/Wanddeckung Edelst.b.DN150mm LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
235137B	Einfassung Dach-/Wanddeckung Edelst.ü.DN150-300mm LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
235137C	Einfassung Dach-/Wanddeckung Edelst.ü.DN300:_____ LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
235137E	Einfassung Dach-/Wanddeckung Edelst.b.0,02m2 LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
235137F	Einfassung Dach-/Wanddeckung Edelst.ü.0,02-0,1m2 LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
235137G	Einfassung Dach-/Wanddeckung Edelst.ü.0,1m2:_____ LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	m
235141	Ein- oder Ablaufstutzen aus Edelstahl, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch.	
235141A	Ein-/Ablaufstutzen Edelst.senkr. Senkrecht, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.	Stk
235141B	Ein-/Ablaufstutzen Edelst.abgew. Abgewinkelt, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.	Stk
235141C	Ein-/Ablaufstutzen Edelst.eckig Dachplatte mit eckigem Fallrohranschluss. Durchmesser: <input type="text"/>	Stk
235141D	Ein-/Ablaufstutzen Edelst.seitl.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Dachplatte mit seitlichem Fallrohranschluss.

Durchmesser: **2352 Rinnen,Edelstahl****1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Rinnen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

235200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235200C Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.52Werkstoffnummer/Oberfläche: Betrifft Position(en): **235200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2352**

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)

235201 Saumrinne aus Edelstahl.

Rinnenhaken mit Schneestützen sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235201A Saumrinne Edelst.b.50cm**m****235201B Saumrinne Edelst.ü.50-67cm****m****235201C Saumrinne Edelst.ü.67-80cm****m****235202** Aufzählung (Az) auf Saumrinnen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.**235202E Az Saumrinne Edelst.f.Vorköpfe****Stk**

Für Vorköpfe.

235202F Az Saumrinne Edelst.f.Rinnenwinkel**Stk**

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

235202G Az Saumrinne Edelst.f.zusätzl.Rinnenhaken**m**

Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235202J	Az Saumrinne Edelst.f.polygonale Ausführung Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
235203	Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinne (Einlegerinne) aus Edelstahl, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuscribeiben.	
235203A	Einlegerinne Edelst.b.67cm	m
235203B	Einlegerinne Edelst.ü.67-80cm	m
235203C	Einlegerinne Edelst.ü.80-100cm	m
235204	Aufzählung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinnen (Einlegerinnen) aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235204E	Az Einlegerinne Edelst.f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
235204F	Az Einlegerinne Edelst.f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
235204J	Az Einlegerinne Edelst.f.polygonale Ausführung Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
235204S	Az Einlegerinne Edelst.f.Distanzlage Sicherheitsrinne Für das Einlegen einer Strukturmatte (Distanzlage), min. 18 mm dick, zwischen Sicherheitsrinne und Einlegerinne.	m
235205	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Edelstahl, einschließlich Rinnenhaken. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235205A	Hängerinne rund Edelst.25cm	m
235205B	Hängerinne rund Edelst.28cm	m
235205C	Hängerinne rund Edelst.33cm	m
235205D	Hängerinne rund Edelst.40cm	m
235206	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235206E	Az Hängerinne rund Edelst.f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
235206F	Az Hängerinne rund Edelst.f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
235206G	Az Hängerinne rund Edelst.f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
235206J	Az Hängerinne rund Edelst.f.polygonale Ausführung Radius: <input type="text"/>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Edelstahl, einschließlich Rinnenhaken. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235207A	Hängerinne eckig Edelst.25cm	m
235207C	Hängerinne eckig Edelst.33cm	m
235207D	Hängerinne eckig Edelst.40cm	m
235208	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235208E	Az Hängerinne eckig Edelst.f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
235208F	Az Hängerinne eckig Edelst.f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
235208G	Az Hängerinne eckig Edelst.f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
235208J	Az Hängerinne eckig Edelst.f.polygonale Ausführung Für Polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
235209	Einhängekessel für Hängerinne aus Edelstahl. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
235209A	Einhängekessel f.Hängerinne Edelst.Anschluss rund b.DN120 Mit rundem Fallrohranschluss.	Stk
235209B	Einhängekessel f.Hängerinne Edelst.Anschluss eckig b.120x120 Mit eckigem Fallrohranschluss.	Stk
235210	Stutzen bis 100 cm lang, aus Edelstahl, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150 mm.	
235210A	Saumstutzen Edelst. Saumstutzen, einschließlich Umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk.	Stk
235210B	Rinnenstutzen Edelst. Rinnenstutzen.	Stk
235211	Rückstausicherer Stutzen aus Messing bei Anschlüssen an Kunststoffrohre.	
235211A	Rückstausicherer Stutzen Messing b.Ausf.Edelst. Abmessungen: <input type="text"/>	Stk
235212	Spritzblech aus Edelstahl.	
235212A	Spritzblech Edelst.b.0,2m2 Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m².	Stk
235216	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
235216A	Az Hängerinne Edelst.f.Einst./Einfräsen Rinnenhaken in Holz Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.	m
235216B	Az Hängerinne Edelst.f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235216C	Az Hängerinne Edelst.f.Befestigung Rinnenhaken in Beton Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).	Stk
235216D	Az Hängerinne Edelst.f.Verlängern Rinnenhaken Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig. Verlängerung um: <input type="text"/> cm	Stk
235291	Sicherheitsrinne als zusätzliche zweite Entwässerungsebene, einschließlich Formstücke, Dehnungselement, Vorkopf, Winkel und Stutzen. <i>Kommentar:</i> Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschreiben.	
235291A	Sicherheitsrinne b.Ausf. Edelst. Material (z.B. bituminöse Abdichtungsbahn, Folie, Blech): <input type="text"/>	m²
2353	Abfall-u.Dunstrohre,Edelstahl Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
235300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
235300C	Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.53 Werkstoffnummer/Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
235300Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2353 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
235301	Rundes Abfallrohr aus Edelstahl, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben	
235301A	Abfallrohr rund Edelst.DN60mm	m
235301B	Abfallrohr rund Edelst.DN80mm	m
235301C	Abfallrohr rund Edelst.DN100mm	m
235301D	Abfallrohr rund Edelst.DN120mm	m
235302	Eckiges Abfallrohr aus Edelstahl, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.	
235302B	Abfallrohr eckig Edelst.100x100mm	m
235311	Aufzählung (Az) auf Abfallrohre aus Edelstahl, einschließlich Rohrschellen mit Halter. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235311A	Az Abfallrohr Edelst.f.Rohrschellenhalter f.WDVS Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS). Dicke bis: <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m
235311B	Az Abfallrohr Edelst.f.Rohrbogen DN 60-100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
235311C	Az Abfallrohr Edelst.f.Rohrbogen DN 120mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
235311J	Az Abfallrohr Edelst.f.Regenwasserf.DN 80-100mm Für einen Regenwasserfänger. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
235311K	Az Abfallrohr Edelst.f.Regenwasserf.DN 120mm Für einen Regenwasserfänger. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
235311N	Az Abfallrohr Edelst.f.Laubkorb DN 80-100mm Für einen Laubkorb. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
235311O	Az Abfallrohr Edelst.f.Laubkorb DN 120mm Für einen Laubkorb. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
235311R	Az Abfallrohr Edelst.f.Rohreinmündung DN 60-100mm Für eine Rohreinmündung. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
235311S	Az Abfallrohr Edelst.f.Rohreinmündung DN 120mm Für eine Rohreinmündung. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
235312	Dunstschlauchkopf aus Edelstahl, ohne Einfassung, einschließlich Hut. Gesamtlänge: bis 0,5 m Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.	
235312A	Dunstschlauchkopf Edelst.DN80mm	Stk
235312B	Dunstschlauchkopf Edelst.DN100mm	Stk
235312C	Dunstschlauchkopf Edelst.DN120mm	Stk
235312D	Dunstschlauchkopf Edelst.DN150mm	Stk
235312E	Dunstschlauchkopf Edelst.DN200mm	Stk
235312X	Dunstschlauchkopf Edelst.DN: _____	Stk
235312Y	Dunstschlauchkopf Edelst.: _____	Stk
2354	Fassadenverblechungen,Edelstahl	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

235400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235400A Oberfläche zu 23.54Oberfläche (z.B. vorbewittert): Betrifft Position(en): **235400B Farbe zu 23.54**Farbe: Betrifft Position(en): **235400C Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.54**Werkstoffnummer/Oberfläche: Betrifft Position(en): **235400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2354**

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)

235401 Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkel, Balustraden und Sohlbänken (Fassaden-Abdeckung) aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235401A Fassaden-Abdeckung Edelst.b.15cm **m**

235401B Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.15-25cm **m**

235401C Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.25-33cm **m**

235401D Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.33-40cm **m**

235401E Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.40-50cm **m**

235401F Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.50-67cm **m**

235401G Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.67-80cm **m**

235401X Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.80cm: **m²**

235402 Einfassung von Fensterleibungen oder Mauerkanten aus Edelstahl.

Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.

235402A Einfassung Fensterleibungen/Mauerkanten Edelst. **m²**

235403 Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Edelstahl, für die Erschwernis bei der Befestigung.

235403B Az Abdeckung/Einf.Edelst.f.Schrauben,Dübel,Nieten **m**

Mit verzinkten Schrauben, Dübeln oder Nieten.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235403D	Az Abdeckung/Einf.Edelst.f.Kleben kalt Mit kalter Klebmasse: Bis 40 cm Klebebreite. Einschließlich einer etwaigen erforderlichen Untergrundbehandlung (z.B. Voranstrich).	m
235403E	Az Abdeckung/Einf.Edelst.f.Bitum-Kleber+Quarzsand Mit Bitumenkleber, einschließlich Grundierung und Quarzsandeinstreuung. Bis 40 cm Klebebreite.	m
235404	Aufzahlung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235404C	Az Abdeckung/Einf.Edelst.f.Zuschnitt rund/gekrümmte Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
235405	Wasserabweiser aus Edelstahl bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).	
235405A	Wasserabweiser Edelst.	Stk
235406	Seitlichen Wandanschluss aus Edelstahl.	
235406A	C-förmiger Putzaufsatzleiste Edelst.m.dichter Ecke Mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, einschließlich rückwärtiger dichter Ecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge.	Stk
235406B	Seitl.Wandanschluss Edelst.m.vorkompr.Dichtband Einschließlich vorkomprimiertem Dichtband.	Stk
235407	Aufzahlung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus Edelstahl.	
235407A	Az Fassadenabd.Edelst.f.Dehnungsverb.+Kappe/Unterlagsbl. Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) durch seitlichen Umbug und Überschubkappe, einschließlich Unterlagsblech.	Stk
235407B	Az Fassadenverbl.Edelst.f.Dehnungsverb.als Stehfalz Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) als einfacher Stehfalz.	Stk
235408	Wetterschenkel aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235408A	Wetterschenkel Edelst.b.12,5cm	m
235408B	Wetterschenkel Edelst.ü.12,5-15cm	m
235409	Aufzahlung (Az) auf Fassadenabdeckungen und Wetterschenkel aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235409A	Az Fassadenabdeck./Wetterschenkel Edelst.f.Einstemmen Für das Einstemmen.	m
235411	Gesimsstirnblech aus Edelstahl, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils. Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.	
235411A	Gesimsstirnblech Edelst.	m²
235411B	Gesimsstirnblech Edelst.profiliert Profiliert.	m²
235492	Fassadenkessel aus Edelstahl. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
235492A	Fassadenkessel Edelst.Anschluss rund b.DN150mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Mit rundem Fallrohranschluss.

235492B Fassadenkessel Edelst.Anschluss eckig b.120/120mm Stk

Mit eckigem Fallrohranschluss.

2355 Dehnungselemente,Edelstahl

Im Folgenden sind Dehnungselemente aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

235500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235500C Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.55Werkstoffnummer/Oberfläche: Betrifft Position(en): **235500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2355**

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)

235511 Dehnungselemente für Säume, Ichen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus Edelstahl.

- als Endlos-System

235511A Dehnungselement Edelst.endlos m

235511B Dehnungselement verdeckt Edelst.endlos m

Als verdeckte Ausführung.

235512 Aufzahlung (Az) auf Ein- bzw. Abdeckungen aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Länge (mm) angegeben.

235512A Dehnungsausgleich Edelst.f.Einkopf b.800mm Stk

Für einen Einkopf.

235512B Dehnungsausgleich Edelst.f.Einkopf ü.800-1000mm Stk

Für einen Einkopf.

235512C Dehnungsausgleich Edelst.f.Einkopf ü.1000-1300mm Stk

Für einen Einkopf.

235512D Dehnungsausgleich Edelst.f.Zweikopf b.1300mm Stk

Für einen Zweikopf.

235512E Dehnungsausgleich Edelst.f.Zweikopf ü.1300mm:_____ Stk

Für einen Zweikopf.

235513 Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

235513A Az Hängerinne Dehnungselement Edelst.25cm Stk

235513B Az Hängerinne verdeckt Dehnungselement Edelst.25cm Stk

Als verdeckte Ausführung.

235513C Az Hängerinne Dehnungselement Edelst.28cm Stk

235513D Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Edelst.28cm Stk

Als verdeckte Ausführung.

235513E Az Hängerinne Dehnungselement Edelst.33cm Stk

235513F Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Edelst.33cm Stk

Als verdeckte Ausführung.

235513G Az Hängerinne Dehnungselement Edelst.40cm Stk

235513H Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Edelst.40cm Stk

Als verdeckte Ausführung.

235513I Az Hängerinne Dehnungselement Edelst.50cm Stk

235513J Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Edelst.50cm Stk

Als verdeckte Ausführung.

235514 Aufzahlung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235514A Az Saumrinne Dehnungselement Edelst.50cm Stk

235514B Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Edelst.50cm Stk

Als verdeckte Ausführung.

235514C Az Saumrinne Dehnungselement Edelst.67cm Stk

235514D Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Edelst.67cm Stk

Als verdeckte Ausführung.

235514E Az Saumrinne Dehnungselement Edelst.80cm Stk

235514F Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Edelst.80cm Stk

Als verdeckte Ausführung.

2356 Kaltdach-Lüftungsverblechung,Edelstahl

Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

235600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235600C Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.56

Werkstoffnummer/Oberfläche:

Betrifft Position(en):

235600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2356

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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

235601	Traufenzuluftgitter aus Edelstahl als Lochblech, mit runder oder eckiger Lochung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235601A	Traufenzuluftgitter Edelst.b.15cm	m
235601B	Traufenzuluftgitter Edelst.ü.15-25cm	m
235601C	Traufenzuluftgitter Edelst.ü.25-33cm	m
235601D	Az Traufenzuluftgitter Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
235602	Firstabluftsystem aus Edelstahl auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
235602A	Firstabluftsystem einfach Edelst.auf Holz-UK	m
235602D	Az Firstabluftsystem Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
235603	Halbfirstabluftsystem aus Edelstahl auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
235603A	Halbfirstabluftsys.einfach Edelst.auf Holz-UK	m
235603D	Az Halbfirstabluftsys.Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
235604	Froschmaullüfter aus Edelstahl, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm ² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.	
235604A	Froschmaullüfter Edelst.f.Blehdach Auf das Blehdach aufgenietet und verlötet.	Stk
235604B	Froschmaullüfter Edelst.f.Hartdach Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Hartdach), mit zugehöriger Eindeckplatte.	Stk
2357	Schnee-u.Eisschutz,Edelstahl Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben. Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

235700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235700C **Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.57**

Werkstoffnummer/Oberfläche:

Betrifft Position(en):

235700Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2357**

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)

235702 **Schneerechen (Gitter) aus Aluminium oder Edelstahl, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen.**
Auf Edelstahl.
Halterabstand: 70 - 90 cm
Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.

235702A **Schneerechen (Gitter) Alu od.Edelst./Edelst.150mm** m

235702B **Schneerechen (Gitter) Alu od.Edelst./Edelst.200mm** m

235702C **Schneerechen (Gitter) Alu od.Edelst./Edelst._____** m

235702D **Az Schneerechen (Gitter) Alu od.Edelst.Edelst.f.Abdeckkappen** m
Aufzahlung (Az) für Abdeckkappen beim Blechdach.

235704 **Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Aluminium oder Edelstahl, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.**
Auf Edelstahl.
• Klemmenabstand bis 60 cm
Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

235704A **Schneefang Alu od.Edelst./Edelst.1-Durchzugsrohr** m

235704B **Schneefang Alu od.Edelst./Edelst.2-Durchzugsrohren** m

235704D **Az Schneefänge Alu od.Edelst./Edelst.f.runde Ausführungen** m
Aufzahlung (Az) für runde Ausführungen.
Radius:

235704E **Az Schneefänge Alu f.Edelst.f.Eishalter** m
Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.

2358 **Flachdacheinfassung,Edelstahl**
Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kommentar:

Saumstreifen, Patentsaumstreifen und sonstige Leistungen bzw. Ausführungen sind in eigenen Positionen z.B. in der ULG Saum-, Ichen- und Anschlussbleche auszuschreiben.

235800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235800C Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.58Werkstoffnummer/Oberfläche: Betrifft Position(en): **235800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2358**

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)

235801 Presskiessaum aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235801A Presskiessaum Edelst.b.25cm m

235801B Presskiessaum Edelst. ü.25-33cm m

235801C Presskiessaum Edelst.ü.33-40cm m

235801D Presskiessaum Edelst.ü.40-50cm m

235801X Presskiessaum Edelst.ü.50: m²

235802 Aufzahlung (Az) auf Presskiessaum aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

235802B Az Presskiessaum Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

235803 Winkeleinfassung und Wandeinfassung für bituminöse Abdichtungen aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235803A Winkeleinfassung Edelst.f.Bituabdichtung b.40cm m

235803B Winkeleinfassung Edelst.f.Bituabdichtung ü.40-50cm m

235803X Winkeleinfassung Edelst.f.Bituabdichtung ü.50cm: m²

235804 Aufzahlung (Az) auf Winkeleinfassungen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

235804B Az Winkeleinfassung Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

235807 Hochzug-Schutzbleche aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235807A	Hochzug-Schutzbleche Edelst.b.25cm	m
235807B	Hochzug-Schutzbleche Edelst.ü.25-33cm	m
235807C	Hochzug-Schutzbleche Edelst.ü.33-40cm	m
235807D	Hochzug-Schutzbleche Edelst.ü.40-50cm	m
235807E	Hochzug-Schutzbleche Edelst.ü.50-67cm	m
235807X	Hochzug-Schutzbleche Edelst.ü.67cm: _____	m²
235808	Aufzählung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235808B	Az Hochzug-Schutzbleche Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
235810	Türstappeleinfassungen aus Edelstahl, für Terrassenausgangstüren. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235810A	Türstappeleinfassung Edelst.b.25cm	m
235810B	Türstappeleinfassung Edelst.ü.25-33cm	m
235810C	Türstappeleinfassung Edelst.ü.33-40cm	m
235810D	Türstappeleinfassung Edelst.ü.40-50cm	m
235810E	Türstappeleinfassung Edelst.ü.50-67cm	m
235810X	Türstappeleinfassung Edelst.ü.67cm: _____	m²
235891	Flachdacheinfassung aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235891C	Flachdacheinfassung Edelst.ü.40-50cm	m
235891D	Flachdacheinfassung Edelst.ü.50-67cm	m
235891E	Flachdacheinfassung Edelst.ü.67-80cm	m
235891X	Flachdacheinfassung Edelst. _____	m
235892	Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Randeinfassung) aus Edelstahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235892B	Az Flachdacheinfassung Edelst.f.Zuschnitt rund/gek.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
235898	Kies- oder Belagsleiste aus Edelstahlblech, mit Wasserschlitz, auf vorhandenem Saum geheftet. Mit 10 cm hoher senkrechter Wand.	
235898A	Kies- oder Belagsleiste Edelst.	m
2359	Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Edelstahl 1. Allgemein: Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben. 2. Dachneigung: Metaldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt. 3. Befestigungsmaterial:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Kommentar:

Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.

Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).

235900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

235900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2359

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)

235921 Deckung aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Edelstahl, auf vorhandener Unterkonstruktion.

Kommentar:

Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.

235921A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Edelst.auf vorh.UK

m²

Neigung:

Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung):

Dach- oder Wandplatte:

Abmessungen (z.B. Länge x Breite, Diagonale): mm

Versatz/Verlegeschema:

Materialdicke:

Oberfläche:

235922 Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus Edelstahl, auf vorhandener Unterkonstruktion.

235922A Vorgefertigte Dachplatte Firstentlüfter Edelst.

m

Firstentlüfter.

235922B Vorgefertigte Dachplatte Entlüftungsrohr Edelst.

Stk

Entlüftungsrohr.

Rohrdurchmesser (mm):

235922C Vorgefertigte Dachplatte Schneefangsystem Edelst.

m

Schneefangsystem:

235922D Vorgefertigte Dachplatte hakenf.Schneehalter Edelst.

Stk

Hakenförmiger Schneehalter:

235923 Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Edelstahl, auf vorhandener Unterkonstruktion.

235923A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter Edelst.

Stk

Froschmaullüfter.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

235923F Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Edelst.f.Neigungen ü.45° **m²**
Aufzahlung (Az) für Neigungen über 45°:

235923G Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Edelst.f.eins.Anarbeiten **m**
Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Orgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.

235923H Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Edelst.f.Falz/runde Ausf. **m**
Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei runden Zuschnitten.

235923I Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Edelst.f.Falz/gekr.Ausf. **m**
Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.

235E + Dehnungselemente,Edelstahl - Ergänzungen (ABD)

235E00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

235E00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 235E **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)

235E10 + Dehnungselemente für Blechdächer und Fassadenverblechungen aus Edelstahl (Edelst.)
• als Endlos-System

235E10B + Dehnungselement Dach verdeckt Edelst. endlos **ABD m**
Als verdeckte Ausführung.

2360 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,verzinkt beschichtet

Im Folgenden sind Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

236000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236000B Farbe zu 23.60

Farbe:

Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

236000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2360 **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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

236001	Saublech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236001A	Saublech vz-besch.b.33cm	m
236001B	Saublech vz-besch.ü.33-40cm	m
236001C	Saublech vz-besch.ü.40-50cm	m
236001D	Saublech vz-besch.ü.50-67cm	m
236001E	Saublech vz-besch.ü.67-80cm	m
236001F	Saublech vz-besch.ü.80cm: _____	m ²
236002	Aufzahlung (Az) auf Saublech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236002B	Az Saublech vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
236003	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236003A	Saumstreifen vz-besch.b.20cm	m
236003B	Saumstreifen vz-besch.ü.20-33cm	m
236004	Aufzahlung (Az) auf Saumstreifen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236004B	Az Saumstreifen vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
236005	Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236005A	Patentsaumstreifen vz-besch.b.25cm	m
236005B	Patentsaumstreifen vz-besch.ü.25-33cm	m
236005C	Patentsaumstreifen vz-besch.ü.33-40cm	m
236006	Aufzahlung (Az) auf Patentsaumstreifen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236006D	Az Patentsaumstreifen vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
236007	Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236007A	Einlaufblech vz.besch.b.20cm	m
236007B	Einlaufblech vz.besch.ü.20-33cm	m
236007C	Einlaufblech vz.besch.ü.33-40cm	m
236007E	Unterdach-Traufenstreifen vz.besch.b.20cm	m
236007F	Unterdach-Traufenstreifen vz.besch.ü.20-33cm	m
236007G	Unterdach-Traufenstreifen vz.besch.ü.33-40cm	m
236008	Aufzählung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236008B	Az Einlaufbl./Traufenst.vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
236009	Winkelsaum aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236009A	Winkelsaum vz-besch.b.40cm	m
236009B	Winkelsaum vz-besch.ü.40-50cm	m
236009C	Winkelsaum vz-besch.ü.50-67cm	m
236009D	Winkelsaum vz-besch.ü.67-80cm	m
236009E	Winkelsaum vz-besch.ü.80cm: _____	m²
236010	Aufzählung (Az) auf Winkelsaum aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
236010B	Az Winkelsaum vz-besch. f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
236011	Dachichse (Dachkehle) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236011A	Dachichse vz-besch.50-67cm	m
236011B	Dachichse vz-besch.ü.67-80cm	m
236011C	Dachichse vz-besch.ü.80cm: _____	m²
236012	Aufzählung (Az) auf Dachichsen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236012B	Az Dachichse vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
236012C	Az Dachichse vz-besch.f.Stehfalz Für die Ausführung mit Stehfalz.	m
236012D	Az Dachichse vz-besch.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
236013	Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236013A	Giebeleinfassung vz-besch.b.25cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236013B	Giebeleinfassung vz-besch.ü.25-33cm	m
236013C	Giebeleinfassung vz-besch.ü.33-40cm	m
236013D	Giebeleinfassung vz-besch.ü.40-50cm	m
236014	Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236014B	Az Giebeleinf.vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
236014D	Az Giebeleinf.vz-besch.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
236015	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236015C	Giebeleinfassung+Stehfalz vz-besch.ü.40-50cm	m
236015E	Giebeleinfassung+Stehfalz vz-besch.ü.50-67cm	m
236015F	Giebeleinfassung+Stehfalz vz-besch.ü.67-80cm	m
236016	Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236016B	Az Giebeleinf.+Stehfalz vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
236016D	Az Giebeleinf.+Stehfalz vz-besch.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
236017	Wandefassung (Wandanschlussblech) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236017B	Wandefassung vz-besch.b.40cm	m
236017C	Wandefassung vz-besch.ü.40-50cm	m
236017D	Wandefassung vz-besch.ü.50-67cm	m
236017E	Wandefassung vz-besch.ü.67-80cm	m
236018	Aufzählung (Az) auf Wandefassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
236018B	Az Wandefassung vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
236018D	Az Wandefassung vz-besch.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
236019	Wandefassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236019C	Wandefassung+Stehfalz vz-besch.40-50cm	m
236019D	Wandefassung+Stehfalz vz-besch.ü.50-67cm	m
236019E	Wandefassung+Stehfalz vz-besch.ü.67-80cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236020	Aufzahlung (Az) auf Wandeinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236020B	Az Wandeinf.+Stehfalz vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
236020D	Az Wandeinf.+Stehfalz vz-besch.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
236021	Brustblech oder Vorderteil aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236021A	Brustblech vz-besch.b.33cm	m
236021B	Brustblech vz-besch.ü.33-40cm	m
236021C	Brustblech vz-besch.ü.40-50cm	m
236021D	Brustblech vz-besch.ü.50-67cm	m
236021E	Brustblech vz-besch.ü.67-80cm	m
236022	Aufzahlung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236022B	Az Brustblech vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
236022E	Az Brustblech vz-besch.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
236027	Halbfirsteinfassung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
236027C	Halbfirsteinfassung vz-besch.b.50cm	m
236027D	Halbfirsteinfassung vz-besch.ü.50-67cm	m
236027E	Halbfirsteinfassung vz-besch.ü.67-80cm	m
236027F	Halbfirsteinfassung vz-besch.ü.80cm: _____	m²
236028	Aufzahlung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236028B	Az Halbfirsteinfassung vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
236028E	Az Halbfirsteinfassung vz-besch.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
236029	First- oder Gratblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236029A	First-/Gratblech vz-besch.b.33cm	m
236029B	First-/Gratblech vz-besch.ü.33-40cm	m
236029C	First-/Gratblech vz-besch.ü.40-50cm	m
236029X	First-/Gratblech vz-besch.ü.50cm: _____	m²
236030	Aufzählung (Az) auf First- oder Gratblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236030B	Az First-/Gratblech vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
236030E	Az First-/Gratblech vz-besch.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
236031	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236031A	Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.b.67cm	m
236031B	Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.ü.67-80cm	m
236031C	Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.ü.80-100cm	m
236031D	Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.ü.100-125cm	m
236032	Aufzählung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236032E	Az Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
236033	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236033A	Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.b.33cm	m
236033B	Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.33-40cm	m
236033C	Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.40-50cm	m
236033D	Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.50-67cm	m
236033E	Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.67-80cm	m
236033X	Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.80cm: _____	m²
236034	Aufzählung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236034B	Az MB-Abdeckung vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
236035	Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236035A	Saumstreifen als Z-Streifen vz-besch.b.15cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236035B	Az Saumstr.Z-Streifen vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
236036	Einfassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Seitenteilen • Brustblech • Rückenteil <p><i>Kommentar:</i> Putz-, Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
236036A	Einfassung Fänge/OL/DFF vz-besch.f.flache Deckung Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für flache Eindeckungsmaterialien 	m²
236036B	Einfassung Fänge/OL/DFF vz-besch.f.profilerte Deckung Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für profilierte Eindeckungsmaterialien 	m²
236037	Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, bis 33 cm lang, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.	
236037A	Einfassung vz-besch.b.DN150mm	Stk
236037B	Einfassung vz-besch.ü.DN150-300mm	Stk
236037C	Einfassung vz-besch.ü.DN300mm: _____	Stk
236037E	Einfassung vz-besch.b.0,02m²	Stk
236037F	Einfassung vz-besch.ü.0,02-0,1m²	Stk
236037G	Einfassung vz-besch.ü.0,1m²: _____	m
236038	Putzleiste aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren. Bei WDVS-Fassaden ist eine andere Ausführung (z.B. aus Zinkblech, Kupferblech, Aluminium oder Edelstahl) auszuschreiben.	
236038A	Putzleiste Putzfassade vz-besch.b.8cm Putzleiste bei Putzfassaden.	m
236038B	Putzleiste Putzfassade vz-besch.ü.8-15cm Putzleiste bei Putzfassaden.	m
236039	Kittleiste aus verzinktem Stahlblech, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
236039A	Kittleiste vz-besch.b15cm	m
236040	Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kommentar:*Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.*

236040A	Steckputzleiste vz-besch.b.15cm	m
236041	Aufzählung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236041B	Az Putz-/Kitt-/Steckl.vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
236042	Einfassungen von Geländerstützen (rund/rechteckig) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
236042A	Stützeineinfassungen vz-besch.	Stk
236042C	Stützeineinfassungen+Eindeckplatte vz-besch.	Stk
	Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend).	
236045	Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
236045A	Einfache Falzverb.vz-besch.zw.Einfassung u.Wandabdeckung	m
236046	Aufzählung (Az) auf Verblechungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, für die Erschwernis bei der Befestigung.	
236046B	Az Verblechung vz-besch.f.Dübeln/Nieten	m
	In Beton, Ziegel und Metallprofilen. Mit Dübeln oder Nieten.	
236046D	Az Verblechung vz-besch.f.Kleben kalt	m
	Mit kalter Klebmasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche.	
2361	Dach-u.Wanddeckungen,verzinkt beschichtet	
	Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben. Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe. <ul style="list-style-type: none"> • runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet • gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet 	
236100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
236100A	Oberfläche zu 23.61	
	Oberfläche: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
236100B	Farbe zu 23.61	
	Farbe: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<u>Kommentar:</u> <i>Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.</i>	
236100Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2361	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: <input type="text"/>	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/>

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

236101	Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m ² , aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
236101A	Dachdeckung vz-besch.b.20° 50cm	m ²
236101B	Dachdeckung vz-besch.b.20° 65cm	m ²
236102	Aufzahlung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m ² , aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.	
236102A	Az Dachdeckung vz-besch.f.Neigung ü.20-45° Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.	m ²
236102B	Az Dachdeckung vz-besch.f.Neigung ü.45-60° Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.	m ²
236102C	Az Dachdeckung vz-besch.f.Neigung ü.60° Bei einer Dachneigung über 60 Grad: <input type="text"/>	m ²
236102D	Az Dachdeckung vz-besch.f.Rundung Bei Rundungen. Radius: <input type="text"/>	m
236102E	Az Dachdeckung vz-besch.f.Krümmung Bei Krümmungen.	m ²
236102F	Az Dachdeckung vz-besch.f.Kleinflächen b.5m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m ² .	m ²
236102H	Az Dachdeckung vz-besch.f.Kleinflächen ü.5-10m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m ² . Einzelnettoausmaß: <input type="text"/>	m ²
236102J	Az Dachdeckung vz-besch.f.konische Dachscharen Beim Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.	m ²
236102L	Az Dachdeckung vz-besch.f.Dichtungsmaßnahmen Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).	m ²
236102X	Az Dachdeckung vz-besch.f.erhöhte statische Beanspruchung Für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).	m ²
236103	Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung ebenflächig Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236103A	Gaupe vz-besch.eben b.20° b.5m2 Planbeilage: 	m²
236103B	Gaupe vz-besch.eben b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: 	m²
236103C	Gaupe vz-besch.eben b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: 	m²
236104	Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaupe (m²) angegeben.	
236104D	Gaupe vz-besch.gekrümmt b.20° b.5m2 Planbeilage: 	m²
236104E	Gaupe vz-besch.gekrümmt b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: 	m²
236104G	Gaupe vz-besch.gekrümmt b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: 	m²
236105	Aufzählung (Az) auf Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt.	
236105A	Az Gaupe vz-besch.f.ü.20-45° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	m²
236105B	Az Gaupe vz-besch.f.ü.45-60° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	m²
236105D	Az Gaupe vz-besch.f.gerundete Dächer Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).	m
236106	Aufzählung (Az) auf Dachdeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
236106A	Az Dachdeckungen vz-besch.f.Gefällestufe ohne Zuluft Ohne Zuluft.	m
236107	Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
236107A	Wanddeckung vz-besch.50cm	m²
236109	Aufzählung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236109A	Az Dach-/Wanddeck.vz-besch.f.einseitiges Anarbeiten Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Ortgängen.	m
236109C	Az Dach-/Wanddeck.vz-besch.f.Falzverb.bei runden Zuschnitten Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.	m
236109D	Az Dach-/Wanddeck.vz-besch.f.Falzverbindung bei gekr.Ausf. Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.	m
236110	Dehnungsfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

236110A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz vz-besch.	m
236110B	Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz vz-besch.f.Dichteinlage Aufzahlung (Az) für eine Dichteinlage.	m
236111	Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das verzinkte Stahlblech, beschichtet, an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
236111A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe vz-besch.	m
236113	Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.	
236113A	Dachausstieg f.Dachdeckungen vz-besch. Innenlichte: <input type="text"/> cm x <input type="text"/> cm Deckel/Glas: <input type="text"/>	Stk
236114	Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
236114A	Dach-/Wanddeck.vz-besch.Einbinden Bauteil b.1m2 Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m ² .	Stk
236114B	Dach-/Wanddeck.vz-besch.Einbinden Bauteil ü.1m2 Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln. Einzelgröße über 1 m ² : <input type="text"/>	m
236137	Einfassung von Durchdringungen in der Metalldeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, bis 33 cm hoch. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m ²) angegeben.	
236137A	Einfassung Dach-/Wanddeckung vz-besch.b.DN150mm LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
236137B	Einfassung Dach-/Wanddeckung vz-besch.ü.DN150-300mm LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
236137C	Einfassung Dach-/Wanddeckung vz-besch.ü.DN300: _____ LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
236137E	Einfassung Dach-/Wanddeckung vz-besch.b.0,02m2 LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
236137F	Einfassung Dach-/Wanddeckung vz-besch.ü.0,02-0,1m2 LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
236137G	Einfassung Dach-/Wanddeckung vz-besch.ü.0,1m2: _____ LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	m

2362 Rinnen,verzinkt beschichtet**1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Rinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzahlungspositionen verrechnet.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

*Kommentar:**Stützen sind in der Materialgruppe Zink und Edelstahl beschrieben.**LB-Version: 22**Geringfügig Geändert*

236200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236200B Farbe zu 23.62Farbe: Betrifft Position(en): *Kommentar:**Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.***236200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2362**

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)

236201 Saumrinne aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.

Rinnenhaken mit Schneestützen sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236201A Saumrinne vz-besch.b.50cm**m****236201B Saumrinne vz-besch.ü.50-67cm****m****236201C Saumrinne vz-besch.ü.67-80cm****m**

236202 Aufzählung (Az) auf Saumrinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

236202E Az Saumrinne vz-besch.f.Vorköpfe**Stk**

Für Vorköpfe.

236202F Az Saumrinne vz-besch.f.Rinnenwinkel**Stk**

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

236202G Az Saumrinne vz-besch.f.zusätzl.Rinnenhaken**m**

Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

236202J Az Saumrinne vz-besch.f.polygonale Ausführung**m**

Für polygonale Ausführungen.

Radius:

236205 Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich Rinnenhaken.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236205A Hängerinne rund vz-besch.25cm**m****236205B Hängerinne rund vz-besch.28cm****m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236205C	Hängerinne rund vz-besch.33cm	m
236205D	Hängerinne rund vz-besch.40cm	m
236206	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236206E	Az Hängerinne rund vz-besch.f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
236206F	Az Hängerinne rund vz-besch.f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
236206G	Az Hängerinne rund vz-besch.f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
236206J	Az Hängerinne rund vz-besch.f.polygonale Ausführung Radius: <input type="text"/>	m
236207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich Rinnenhaken. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236207A	Hängerinne eckig vz-besch.25cm	m
236207B	Hängerinne eckig vz-besch.28cm	m
236207C	Hängerinne eckig vz-besch.33cm	m
236207D	Hängerinne eckig vz-besch.40cm	m
236207E	Hängerinne eckig vz-besch.50cm	m
236208	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236208E	Az Hängerinne eckig vz-besch.f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
236208F	Az Hängerinne eckig vz-besch.f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
236208G	Az Hängerinne eckig vz-besch.f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
236208J	Az Hängerinne eckig vz-besch.f.polygonale Ausführung Für Polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
236209	Einhängekessel für Hängerinne aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
236209A	Einhängekessel f.Hänger.vz-besch.Anschluss rund b.DN150 Mit rundem Fallrohranschluss.	Stk
236209B	Einhängekessel f.Hänger.vz-besch.Anschluss eckig b.120x120 Mit eckigem Fallrohranschluss.	Stk
236212	Spritzblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

236212A	Spritzblech vz-besch.b.0,2m2 Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m².	Stk
236216	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
236216A	Az Hängerinne vz-besch.f.Einst./Einfr.Rinnenhaken in Holz Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.	m
236216B	Az Hängerinne vz-besch.f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.	m
236216C	Az Hängerinne vz-besch.f.Befestigung Rinnenhaken in Beton Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).	Stk
236216D	Az Hängerinne vz-besch.f.Verlängern Rinnenhaken Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig. Verlängerung um: <input type="text"/> cm	Stk
236291	Sicherheitsrinne als zusätzliche zweite Entwässerungsebene, einschließlich Formstücke, Dehnungselement, Vorkopf, Winkel und Stutzen. <i>Kommentar:</i> Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschreiben.	
236291A	Sicherheitsrinne b.Ausf. vz-besch. Material (z.B. bituminöse Abdichtungsbahn, Folie, Blech): <input type="text"/>	m²
2363	Abfall-u.Dunstrohre,verzinkt beschichtet Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.	
236300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
236300B	Farbe zu 23.63 Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.	
236300Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2363 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
236301	Rundes Abfallrohr aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236301A	Abfallrohr rund vz-besch.DN60mm	m
236301B	Abfallrohr rund vz-besch.DN80mm	m
236301C	Abfallrohr rund vz-besch.DN100mm	m
236301D	Abfallrohr rund vz-besch.DN120mm	m
236301E	Abfallrohr rund vz-besch.DN150mm	m
236302	Eckiges Abfallrohr aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.	
236302A	Abfallrohr eckig vz-besch.80x80mm	m
236302B	Abfallrohr eckig vz-besch.100x100mm	m
236302C	Abfallrohr eckig vz-besch.120x120mm	m
236311	Aufzählung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich Rohrschellen mit Halter. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.	
236311A	Az Abfallrohr vz-besch.f.Rohrschellenhalter f.WDVS Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS). Dicke bis: <input type="text"/> cm	m
236311B	Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Rohrbogen DN 60-100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	Stk
236311C	Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Rohrbogen DN 120-150 mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	Stk
236311D	Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Rohrbogen 80/80-100/100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	Stk
236311E	Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Rohrbogen 120/120mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	Stk
236311F	Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Sockelknie DN 80-100mm Für ein Sockelknie.	Stk
236311G	Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Sockelknie DN 120mm Für ein Sockelknie.	Stk
236311H	Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Sockelknie 80/80-100/100mm Für ein Sockelknie.	Stk
236311I	Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Sockelknie 120/120mm Für ein Sockelknie.	Stk
236311J	Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Regenwasserf.DN 80-100mm Für einen Regenwasserfänger.	Stk
236311K	Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Regenwasserf.DN 120mm Für einen Regenwasserfänger.	Stk
236311L	Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Regenwasserf.80/80-100/100mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Für einen Regenwasserfänger.

236311M Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Regenwasserf.120/120mm Stk

Für einen Regenwasserfänger.

236311N Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Laubkorb DN 80-100mm Stk

Für einen Laubkorb.

236311O Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Laubkorb DN 120-150mm Stk

Für einen Laubkorb.

236311P Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Laubkorb 80/80-100/100mm Stk

Für einen Laubkorb.

236311Q Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Laubkorb 120/120mm Stk

Für einen Laubkorb.

236311R Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Rohreinmündung DN 60-100mm Stk

Für eine Rohreinmündung.

236311S Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Rohreinmündung DN 120-150mm Stk

Für eine Rohreinmündung.

236311T Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Rohreinmündung 80/80-100/100m Stk

Für eine Rohreinmündung.

236311U Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Rohreinmündung 120/120mm Stk

Für eine Rohreinmündung.

2364 Fassadenverblechungen,verzinkt beschichtet

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

236400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236400A Oberfläche zu 23.64

Oberfläche: Betrifft Position(en):

236400B Farbe zu 23.64

Farbe: Betrifft Position(en): *Kommentar:**Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.*

236400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2364

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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	
236401	Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkel, Balustraden und Sohlbänke) (Fassaden-Abdeckung) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236401A	Fassaden-Abdeckung vz-besch.b.15cm	m
236401B	Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.15-25cm	m
236401C	Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.25-33cm	m
236401D	Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.33-40cm	m
236401E	Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.40-50cm	m
236401F	Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.50-67cm	m
236401G	Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.67-80cm	m
236401X	Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.80cm: _____	m ²
236402	Einfassung von Fensterleibungen oder Mauerkanten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.	
236402A	Einfassung Fensterleibungen/Mauerkanten vz-besch.	m ²
236403	Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, für die Erschwernis bei der Befestigung.	
236403B	Az Abdeckung/Einf.vz-besch.f.Schrauben,Dübel,Nieten Mit verzinkten Schrauben, Dübeln oder Nieten.	m
236403D	Az Abdeckung/Einf.vz-besch.f.Kleben kalt Mit kalter Klebmasse: _____ Bis 40 cm Klebebreite. Einschließlich einer etwaigen erforderlichen Untergrundbehandlung (z.B. Voranstrich).	m
236403E	Az Abdeckung/Einf.vz-besch.f.Bitum-Kleber+Quarzsand Mit Bitumenkleber, einschließlich Grundierung und Quarzsandeinstreuung. Bis 40 cm Klebebreite.	m
236404	Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236404C	Az Abdeckung/Einf.vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekrümmte Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
236405	Wasserabweiser aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).	
236405A	Wasserabweiser vz-besch.	Stk
236406	Seitlichen Wandanschluss aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
236406A	C-förmiger Putzaufsatzleiste vz-besch.m.dichter Ecke Mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, einschließlich rückwärtiger dichter Ecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge.	Stk
236406B	Seitl.Wandanschluss vz-besch.m.vorkompr.Dichtband	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Einschließlich vorkomprimiertem Dichtband.

236407 Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.

236407A Az Fassadenabd.vz-besch.f.Dehnungsverb.+Kappe/Unterlagsbl. Stk

Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) durch seitlichen Umbug und Überschubkappe, einschließlich Unterlagsblech.

236407B Az Fassadenverbl.vz-besch.f.Dehnungsverb.als Stehfalz Stk

Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) als einfacher Stehfalz.

236408 Wetterschenkel aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236408A Wetterschenkel vz-besch.b.12,5cm m

236408B Wetterschenkel vz-besch.ü.12,5-15cm m

236409 Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen und Wetterschenkel aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

236409A Az Fassadenabdeck./Wetterschenkel vz-besch.f.Einstemmen m

Für das Einstemmen.

236411 Gesimsstirnblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils.

Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.

236411A Gesimsstirnblech vz-besch. m²

236411B Gesimsstirnblech vz-besch.profiliert m²

Profiliert.

236492 Fassadenkessel aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.

236492A Fassadenkessel vz-besch.Anschluss rund b.DN150mm Stk

Mit rundem Fallrohranschluss.

236492B Fassadenkessel vz-besch.Anschluss eckig b.120/120mm Stk

Mit eckigem Fallrohranschluss.

2365 Dehnungselemente,verzinkt beschichtet

Im Folgenden sind Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

236500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236500B Farbe zu 23.65

Farbe: Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

236500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2365 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

236511	Dehnungselemente für Säume, Ichnen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. • als Endlos-System	
236511A	Dehnungselement vz-besch.endlos	m
236511B	Dehnungselement verdeckt vz-besch.endlos Als verdeckte Ausführung.	m
236513	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236513A	Az Hängerinne Dehnungselement vz-besch.25cm	Stk
236513B	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.25cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
236513C	Az Hängerinne Dehnungselement vz-besch.28cm	Stk
236513D	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.28cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
236513E	Az Hängerinne Dehnungselement vz-besch.33cm	Stk
236513F	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.33cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
236513G	Az Hängerinne Dehnungselement vz-besch.40cm	Stk
236513H	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.40cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
236513I	Az Hängerinne Dehnungselement vz-besch.50cm	Stk
236513J	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.50cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
236514	Aufzählung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236514A	Az Saumrinne Dehnungselement vz-besch.50cm	Stk
236514B	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.50cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
236514C	Az Saumrinne Dehnungselement vz-besch.67cm	Stk
236514D	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.67cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
236514E	Az Saumrinne Dehnungselement vz-besch.80cm	Stk
236514F	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.80cm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Als verdeckte Ausführung.	

2366 Kaldach-Lüftungsverblechung, verzinkt beschichtet

Im Folgenden sind Kaldach- und Lüftungsverblechungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

236600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236600B Farbe zu 23.66Farbe: Betrifft Position(en): *Kommentar:*

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

236600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2366

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)

236601 Traufenzuluftgitter aus verzinktem, Lochblech, beschichtet, mit runder oder eckiger Lochung.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236601A Traufenzuluftgitter vz-besch.b.15cm m

236601B Traufenzuluftgitter vz-besch.ü.15-25cm m

236601C Traufenzuluftgitter vz-besch.ü.25-33cm m

236601D Az Traufenzuluftgitter vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

236602 Firstabluftsystem aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus:

- Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite)
- Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm)
- Abdeckungen (bis 75 cm)

236602A Firstabluftsystem einfach vz-besch.auf Holz-UK m

236602D Az Firstabluftsystem vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

236603 Halbfirstabluftsystem aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus:

- Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite)
- Lüftungsgitter (bis 25 cm)
- Abdeckungen (bis 75 cm)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

236603A Halbfirstabluftsys.einfach vz-besch.auf Holz-UK **m**

236603D Az Halbfirstabluftsys.vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

236604 Froschmaullüfter aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.

236604A Froschmaullüfter vz-besch.f.Blehdach **Stk**

Auf das Blehdach aufgenietet und verlötet.

236604B Froschmaullüfter vz-besch.f.Hartdach **Stk**

Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Hartdach), mit zugehöriger Eindeckplatte.

2367 Schnee-u.Eisschutz,verzinkt beschichtet

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

236700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236700B Farbe zu 23.67

Farbe: Betrifft Position(en): *Kommentar:**Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.*

236700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2367 **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)*

236702 Schneerechen (Gitter) aus Aluminium, beschichtet, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen.

Auf verzinktem Stahlblech, beschichtet.

Halterabstand: 70 - 90 cm

Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.

236702A Schneerechen (Gitter) Alu/vz-besch.150mm **m**

236702B Schneerechen (Gitter) Alu/vz-besch.200mm **m**

236702C Schneerechen (Gitter) Alu/vz-besch._____ **m**

236702D Az Schneerechen (Gitter) Alu/vz-besch.f.Abdeckkappen **m**

Aufzahlung (Az) für Abdeckkappen beim Blehdach.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

236704 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Aluminium, beschichtet, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.

Auf verzinktem Stahlblech.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

236704A **Schneefang Alu/vz-besch.1-Durchzugsrohr** **m**

236704B **Schneefang Alu/vz-besch.2-Durchzugsrohren** **m**

236704D **Az Schneefänge Alu/vz-besch.f.runde Ausführungen** **m**

Aufzahlung (Az) für runde Ausführungen.

Radius:

236704E **Az Schneefänge Alu/vz-besch.f.Eishalter** **m**

Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.

2368 **Flachdacheinfassung, verzinkt beschichtet**

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

236800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236800A **Oberfläche zu 23.68**

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

236800B **Farbe zu 23.68**

Farbe:

Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

236800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2368 **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)

236807 Hochzug-Schutzbleche aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236807A **Hochzug-Schutzbleche vz-besch.b.25cm** **m**

236807B **Hochzug-Schutzbleche vz-besch.ü.25-33cm** **m**

236807C **Hochzug-Schutzbleche vz-besch.ü.33-40cm** **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

236807D Hochzug-Schutzbleche vz-besch.ü.40-50cm m

236807E Hochzug-Schutzbleche vz-besch.ü.50-67cm m

236807X Hochzug-Schutzbleche vz-besch.ü.67cm: _____ m²

236808 Aufzählung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

236808B Az Hochzug-Schutzbleche vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: _____

2369 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,verzinkt beschichtet

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

2. Dachneigung:

Metaldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Kommentar:

Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.

Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).

236900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

236900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2369

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)

236921 Deckung aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, beschrieben. auf vorhandener Unterkonstruktion.

Kommentar:

Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.

236921A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte vz-besch.auf vorh.UK

m²

Neigung: _____

Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung): _____

Dach- oder Wandplatte: _____

Abmessungen (z.B. Länge x Breite, Diagonale): _____ mm

Versatz/Verlegeschema: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Materialdicke:

Oberfläche:

236922	Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, auf vorhandener Unterkonstruktion.	
236922A	Vorgefertigte Dachplatte Firstentlüfter vz-besch. Firstentlüfter.	m
236922B	Vorgefertigte Dachplatte Entlüftungsrohr vz-besch. Entlüftungsrohr. Rohrdurchmesser (mm): <input type="text"/>	Stk
236922C	Vorgefertigte Dachplatte Schneefangsystem vz-besch. Schneefangsystem: <input type="text"/>	m
236922D	Vorgefertigte Dachplatte hakenf.Schneehalter vz-besch. Hakenförmiger Schneehalter: <input type="text"/>	Stk
236923	Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, auf vorhandener Unterkonstruktion.	
236923A	Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter vz-besch. Froschmaullüfter.	Stk
236923F	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte vz-besch.f.Neigungen ü.45° Aufzahlung (Az) für Neigungen über 45°: <input type="text"/>	m²
236923G	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte vz-besch.f.eins.Anarbeiten Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Ortgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.	m
236923H	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte vz-besch.f.Falz/rund Ausf. Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei runden Zuschnitten.	m
236923I	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte vz-besch.f.Falz/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.	m

2370 Sonstiges

237000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

237000Q	+	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2370	ZZZ
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:			
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.			
Kriterien der Gleichwertigkeit:		Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
237001	Standrohr (z.B. Schutzrohr im Sockelbereich), einschließlich Befestigungsschelle und einer Abdeckkappe oder Muffe. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (DN) angegeben.	
237001A	Standrohr Stahl verz.b.DN150mm	m
237001B	Az Standrohr Stahl verz.f.Revisionsöffnung Aufzahlung (Az) für eine Revisionsöffnung, ohne Unterschied des Durchmessers.	m
237002	Standrohr (z.B. Schutzrohr im Sockelbereich) aus Edelstahl, einschließlich verzinkter Befestigungsschelle und einer Abdeckkappe oder Muffe. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (DN) angegeben.	
237002A	Standrohr Edelstahl b.DN150mm	m
237002B	Az Standrohr Edelstahl f.Revisionsöffnung Aufzahlung (Az) für eine Revisionsöffnung, ohne Unterschied des Durchmessers.	m
237007	Fugen von Bauteilen mit Haftflanken entsprechender Haftzugfestigkeit und Verträglichkeit auspressen, nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers mit Primer vorbehandeln, die ausgefüllten Fugen nachbehandeln, in handelsüblicher Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
237007A	Fugen b.15mm Silikonbasis Fugenbreite bis 15 mm, mit elastisch bleibendem Einkomponenten-Dichtstoff auf Silikon-Basis, Shorehärte zirka 10 bis 12, praktisch zulässige Fugenbewegung 25 Prozent, nicht überstreichbar.	m
237010	Aufzahlung (Az) auf Fugen auspressen, ohne Unterschied des Materials.	
237010A	Az Fuge f.vordichten Dichtungsband/Rundschnur b.15mm Für das Vordichten mit Polyethylen-Dichtungsband bzw. Rundschnur. Fugenbreite bis 15 mm.	m
237010B	Az Fuge f.vorkomprimiertes Dichtband Für ein vorkomprimiertes Dichtband auf der Kittputzleiste.	m
237011	Antrittsblech, mit Prägung, bei Terrassen- und Balkontüren, mit kalter Klebmasse verklebt. Zinkblech, Materialdicke: 1,5 mm Im Positionsstichwort ist die Auftrittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Dehnungselemente und Anpassungen an runde Bauteile sind frei zu formulieren.	
237011A	Antrittsblech Zink b.25cm	m
237011B	Antrittsblech Zink 25-33cm	m
237011C	Antrittsblech Zink ü.33cm: _____	m
237011D	Vorköpfe f.Antrittsblech Zink Vorköpfe, einschließlich Dichtband (Mindestanforderung: Kompriband BG1).	Stk
237012	Antrittsblech, mit Prägung, bei Terrassen- und Balkontüren, mit kalter Klebmasse verklebt. Aluminiumblech, Materialdicke: 2 mm Im Positionsstichwort ist die Auftrittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Dehnungselemente und Anpassungen an runde Bauteile sind frei zu formulieren.	
237012A	Antrittsblech Alu b.25cm	m
237012B	Antrittsblech Alu 25-33cm	m
237012C	Antrittsblech Alu ü.33cm: _____	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
237012D	Vorköpfe f.Antrittsblech Alu Vorköpfe, einschließlich Dichtband (Mindestanforderung: Komtriband BG1).	Stk
237013	Antrittsblech, mit Prägung, bei Terrassen- und Balkontüren, mit kalter Klebmasse verklebt. Edelstahl, Materialdicke: 1,5 mm Im Positionsstichwort ist die Auftrittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Dehnungselemente und Anpassungen an runde Bauteile sind frei zu formulieren.	
237013A	Antrittsblech Edelst.b.25cm	m
237013B	Antrittsblech Edelst.ü.25-33cm	m
237013C	Antrittsblech Edelst.ü.33cm: _____	m
237013D	Vorköpfe f.Antrittsblech Edelst. Vorköpfe, einschließlich Dichtband (Mindestanforderung: Komtriband BG1).	Stk
237029	Untergrundreinigung für Taubenabwehr-Spitzen als Anflugschutz. Im Positionsstichwort ist die Abdeckbreite (cm) angegeben.	
237029A	Taubenabwehr Untergrundreinigung b.25cm Untergrund: _____	m
237029B	Taubenabwehr Untergrundreinigung ü.25-50cm Untergrund: _____	m
237030	Taubenabwehr-Spitzen als Anflugschutz aus industriell vorgefertigten Elementen aus Edelstahl auf Kunststoffträgerleisten. Im Positionsstichwort ist die Ausführung (1-, 2-, 3- oder 4-reihig) und die Abdeckbreite (cm) angegeben.	
237030A	Taubenabwehr-Spitzen 1-reihig 5cm	m
237030B	Taubenabwehr-Spitzen 2-reihig 8cm	m
237030C	Taubenabwehr-Spitzen 3-reihig 15cm	m
237030D	Taubenabwehr-Spitzen 4-reihig 20cm	m
237031	Taubenabwehr-Seilspannsystem (stromlos) als Anflugschutz aus industriell vorgefertigten Elementen. Im Positionsstichwort ist die Ausführung (1-3-, 4-6, 7-9 oder 10-12 reihig) und die Abdeckbreite (cm) angegeben.	
237031A	Taubenabwehr-Seilsystem 1-3-reihig 12cm	m
237031B	Taubenabwehr-Seilsystem 4-6-reihig 28cm	m
237031C	Taubenabwehr-Seilsystem 7-9-reihig 42cm	m
237031D	Taubenabwehr-Seilsystem 10-12-reihig 59cm	m
237032	Taubenabwehr-Netze aus UV-lichtstabilisiertem Material, einschließlich Befestigungen. Im Positionsstichwort ist die Netzgröße (m²) angegeben.	
237032A	Taubenabwehr-Netz aus UV-lichtst.Material b.5m2 Montageuntergrund: _____ Farbe: _____	Stk
237032B	Taubenabwehr-Netz aus UV-lichtst.Material f.ü.5m2 Montageuntergrund: _____ Farbe: _____	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

237032C Az Taubenabw.-Netz aus UV-lichtst.Material f.schw.entfl. **m²**

Aufzahlung (Az) für schwer entflammbar.

Betrifft Position(en):

237032D Az Taubenabw.-Netz aus UV-lichtst.Material f.horizont.FI. **m²**

Aufzahlung (Az) für horizontale Flächen.

Betrifft Position(en):

237032E Az Taubenabw.-Netz aus UV-lichtst.Material f.vertikale.FI. **m²**

Aufzahlung (Az) für vertikale Flächen.

Betrifft Position(en):

237041 Aufzahlung (Az) auf ein Taubenabwehr-System.

237041A Az Taubenabwehr-System f.Erschwernisse f.Montage **m**

Für Erschwernisse (Montage ohne Gerüst, Seiltechnik).

Beschreibung: **2380 Instandsetzungsarbeiten****1. Blechart:**

Alle Positionen gelten ohne Unterschied der Blechart.

2. Einkalkulierte Leistungen:

2.1 Alle Blechteile werden sorgfältig überprüft, Schadenstellen instandgesetzt, verbogene Teile ausgerichtet und z.B. lockere Putzleisten und Rohrschellen befestigt. Dachrinnen, Abfallrohre, Putzstücke werden gereinigt, fehlende oder stark beschädigte Teile werden durch neue ersetzt.

2.2 Der Abtransport des Altmaterials und die Entsorgung ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

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

3. Aufmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Die Summe der ausgewechselten Teile beträgt nicht mehr als 10 Prozent der Gesamtmenge.

3.2 Neue Einzelteile bis 1 m² oder bis 1 m Länge werden in die Einheitspreise der Instandsetzungsarbeiten einkalkuliert.

3.3 Neu hergestellte Teile über 1 m² oder über 1 m Länge sind in eigenen Positionen beschrieben und vom Gesamt-Ausmaß der Instandsetzungsarbeiten abzuziehen.

Kommentar:

Genaue Angaben über die Blechart können mit zusätzlichen (frei formulierten) Vorbemerkungen bestimmt werden.

Einzelteile über 1 m² oder über 1 m Länge sind mit den Positionen für Abbrucharbeiten (LG02) auszuscheiden.

Das Einpassen neuer Teile ist mit Positionen der Neuerstellung/-errichtung auszuscheiden.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

238000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

238000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2380 **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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	
238001	Instandsetzen von Säumen, Ichsen, Mauereinfassungen, Fangeinfassungen, Wandanschlüssen, Fensterrutschen, First- oder Gratblechen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
238001A	Inst.Dacheinfassung b.50cm	m
238001B	Inst.Dacheinfassung ü.50-100cm	m
238001C	Inst.Dacheinfassung ü.100cm: _____	m ²
238002	Instandsetzen von Metaldachdeckungen.	
238002A	Inst.Metaldachdeckung b.20Grad Bei einer Dachneigung bis 20 Grad.	m ²
238002B	Inst.Metaldachdeckung ü.20-45Grad Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.	m ²
238002C	Inst.Metaldachdeckung ü.45-60Grad Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.	m ²
238003	Instandsetzen von Putz-, Kitt- und Patentleisten (Anschlussleisten).	
238003A	Inst.Anschlussleisten b.20Grad Bei einer Dachneigung bis 20 Grad.	m
238003B	Inst.Anschlussleisten ü.20-40Grad Bei einer Dachneigung über 20 bis 40 Grad.	m
238003C	Inst.Anschlussleisten ü.40Grad: _____ Bei einer Dachneigung über 40 Grad.	m
238004	Lockeren Fugenkitt bei Kittleisten entfernen, Fugen mit neuem elastischem Kitt schließen, einschließlich Vorbehandeln der Fugenflächen nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.	
238004A	Inst.elastischer Fugenkitt Silikonbasis Mit einkomponentigem Dichtstoff auf Silikonbasis, Shorehärte 10 bis 12, praktisch zulässige Fugenbewegung 25 Prozent nicht überstreichbar.	m
238005	Instandsetzen von Saumrinnen, einschließlich der Rinnenhaken. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
238005A	Inst.Saumrinne b.80cm	m
238005B	Inst.Saumrinne ü.80-100cm	m
238006	Instandsetzen von Hängerinnen, einschließlich der Rinnenhaken. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
238006A	Inst.Hängerinne b.33cm	m
238006B	Inst.Hängerinne ü.33-50cm	m
238007	Instandsetzen von Einlegerinnen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
238007A	Inst.Einlegerinne b.50cm	m
238007B	Inst.Einlegerinne ü.50-100cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
238007C	Inst.Kastenrinne ü.100cm: _____	m²
238008	Instandsetzen von Abfallrohren oder Dunstrohren, ohne Gerüstung. Im Positionsstichwort sind der Durchmesser (DN) oder die Querschnitt (cm) angegeben.	
238008A	Inst.Abfallrohr b.DN150	m
238008B	Inst.Abfallrohr b.15x15cm	m
238009	Instandsetzen von Metallwanddeckungen.	
238009A	Inst.Metallwanddeckung Beschreibung: _____	m²
238010	Instandsetzen von Schneerechen. Ausrichten, Befestigung überprüfen und falls erforderlich verstärken oder erneuern, Hülsen ergänzen.	
238010A	Inst.Schneerechen	m
238011	Instandsetzen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) angegeben.	
238011A	Inst.Ausstiegfenster b.60x60cm Ausstiegfenstern. Soweit erforderlich, Hafter für Glastafeln, Stellstifte, Ringelschrauben, Durchzugstange und Ausspreizstange erneuern. Angabe ist die Innenlichte.	Stk
238011C	Inst.Einfassung Dachflächenfenster b.100x100cm Einfassung Dachflächenfenster, Zuschnittsbreite bis 50 cm.	Stk
238012	Instandsetzen von Kiesleisten. Ausrichten, nachlöten, Nasen ergänzen.	
238012A	Inst.Kiesleiste b.25cm Zuschnittsbreite bis 25 cm.	m
238013	Instandsetzen von Stützeinfassungen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.	
238013A	Inst.Stützeinfassungen eckig 100x100mm	Stk
238013B	Inst.Stützeinfassungen rund DN 100mm	Stk
238013X	Inst.Stützeinfassungen Ausführung: _____	Stk
238014	Instandsetzen von Bodenrinnen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
238014A	Inst.Bodenrinne	m²
238015	Instandsetzen von Bodenrinnenkesseln, ohne Unterschied der Art, einschließlich des Fallrohranschlusses.	
238015A	Inst.Bodenrinnenkessel	Stk
238016	Dachdeckung im Anschluss an die Verblechungen, 2 bis 3 Scharen für die nachfolgenden Spenglerarbeiten öffnen, Material lagern und nach den erfolgten Spenglerarbeiten wieder provisorisch schließen. Kommentar: Erforderliches neues Eindeckmaterial ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. abzurechnen.	
238016A	Öffnen Umsäumung Einfachdeckung Bei Einfachdeckung mit Dachziegel oder Dachsteinen.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
238016B	Öffnen Umsäumung Doppeldeckung Bei Doppeldeckung mit Dachziegel- oder Dachsteindeckung.	m
238016C	Öffnen Umsäumung FZ-Einfachdeckung Bei Einfachdeckung mit Faserzementplatten (FZ).	m
238016D	Öffnen Umsäumung FZ-Doppeldung Bei Doppeldeckung mit Faserzementplatten (FZ).	m
238017	Schalung nach Entfernen der Verblechung instandsetzen. Reinigen, entnageln, lockere Bretter nachnageln, schadhafte Bretter durch neue ersetzen.	
238017A	Instands.Dachschalung Prozentsatz der Schadhaften Bretter (bezogen auf die Gesamtmenge): <input type="text"/> Von Dachschalungen.	m²
238017B	Inst.Saum-Ichsen-schalung z.B. von Saum-, Ichsen-, Giebel-, Rauchfangeinfassungen.	m²
238018	Schalen mit sägerauen und besäumten Brettern 2,4 cm dick.	
238018A	Schalung Saum Von Säumen, außer Kehlen (Ichsen).	m²
238018B	Schalung Kehle Von Kehlen (Ichsen).	m²
238018C	Schalung Ausstiegfensterumfassung Von Umfassungen bei Ausstiegfenstern ohne Rutsche.	Stk
238018D	Schalung Ausstieg-fumfass+Rutsche Von Umfassungen bei Ausstiegfenstern mit Rutsche.	Stk
238019	Instandsetzen des Bodenrinnenkastens einschließlich des Deckels, ins Gefälle richten und nachnageln.	
238019A	Inst.Bodenrinnenkasten	m
238021	Instandsetzen von Fassadenabdeckungen (z.B. Gesimsen, Sohlbankabdeckungen), ohne Gerüstung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
238021A	Inst.Fassadenabdeckung b.25cm	m
238021B	Inst.Fassadenabdeckung ü.25-50cm	m
238021C	Inst.Fassadenabdeckung ü.50-100cm	m
238021D	Inst.Fassadenabdeckung ü.100cm: <input type="text"/>	m²
238026	Nachträglicher Einbau von Dehnungsausgleichern, einschließlich Reinigen und Vorbehandlungen der vorhandenen Verblechung. Das Auf- und Beidecken der Dacheindeckung und das Einbinden in die Dachabdichtung sind in eigenen Positionen zu beschreiben.	
238026A	Dehnungsausgleich Einkopf Bestehende Verblechung: <input type="text"/> Einkopfdehnung/Länge (mm): <input type="text"/> Material: <input type="text"/>	Stk
238026B	Dehnungsausgleich Zweikopf	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Bestehende Verblechung: Zweikopfdehnung/Länge (mm): Material: **238026C Dehnungsausgleich Endlos****Stk**Bestehende Verblechung: Endlosdehnung/Zuschnitt (mm): Material: **2381 Beschichtungen**

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

LB-Version: 22

238100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

238100B Farbe zu 23.81Farbe: Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

238100N Angabe von Neigungen zu 23.81Angabe von Neigungen (z.B. bei Ausführungen am Dach): Betrifft Position(en): **238100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2381****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)

238101 Reinigen der zu streichenden Flächen für Neubeschichtungen von Schmutz und Staub durch Abkehren.

238101A Reinigen f. Neubeschichtung**m²**

238102 Reinigen der zu streichenden Flächen für Erneuerungsbeschichtungen von Rost, Russ und losen Farbresten mit Spachtel und Drahtbürste.

238102A Reinigen f. Erneuerungsbeschichtungen**m²**

238103 Aufzählung (Az) auf Reinigen für Erneuerungsbeschichtung von Blechdächern, für das gänzliche Entfernen des Altanstriches.

Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

238103A Az Altanstrich Erneuerungsbeschichtung f. ganz entfernen.**m²**

238104 Beschichten der gereinigten Fläche mit einer Rostschutzgrundbeschichtung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

238104A	Ausflecken m.Rostschutzfarbe Ausflecken der gereinigten, entrosteten blanken Stellen, abgerechnet die für den Erneuerungsanstrich gereinigte Fläche.	m²
238104B	Rostschutzbeschichtung Rostschutzbeschichtung der gesamten Fläche.	m²
238105	Vorbehandeln einer gereinigten und nicht abgewitterten Verblechung.	
238105A	Blechvorbehandlung Entfetten Durch Entfetten.	m²
238105B	Blech-Haftanstrich-Primer Mit einem Haftanstrich Primer.	m²
238106	Wetterfeste Deckbeschichtung auf vorhandenem gereinigtem Altanstrich oder Grundanstrich.	
238106A	Deckbeschichtung wetterfest 1-f. Einfach.	m²
238106B	Deckbeschichtung wetterfest 2-f. Zweifach.	m²
238107	Rauchgasfeste Deckbeschichtung auf vorhandenem gereinigtem Altanstrich oder Grundanstrich.	
238107A	Deckbeschichtung rauchgasfest 1-f. Einfach.	m²
238107B	Deckbeschichtung rauchgasfest 2-f. Zweifach.	m²
238111	Aufzahlung (Az) auf Erneuerungsbeschichtungen für die Erschwerisse bei Arbeiten an Regenabfallrohren und Hängerinnen bei Arbeitshöhen über 3,2 m, einschließlich Beistellen z.B. Leitern, Gerüste, Hebebühnen nach Wahl des Auftragnehmers. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
238111A	Az Erneuerungsbeschichtung Rohr ü.3,2m Für Arbeiten an einem Rohr. Abmessungen Rohr: <input type="text"/> Arbeitshöhe über 3,20 m: <input type="text"/>	m
238111E	Az Erneuerungsbeschichtung Hängerinnen ü.3,2m Für Arbeiten an einer Hängerinne. Abmessungen Rinne: <input type="text"/> Arbeitshöhe über 3,20 m: <input type="text"/>	m

2390 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

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

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

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

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

239000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

239000C 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.

239000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2390

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)

239001 Regiestunden.

239001A Regiestunde Facharbeiter

h

Facharbeiter.

239001B Regiestunden Hilfsarbeiter

h

Hilfsarbeiter.

239051 Materiallieferungen f.Regieleistungen

VE

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

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

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

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

1 VE = 1 EURO

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Beispiel:
angebotener Prozentsatz: +12%
als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

23AA + Wählbare Vorbemerkungen (Uginox)

23AA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23AA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AA

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)

23AA01 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

23AA01A + Berechnung erhöhte statische Beanspruchung AG Uginox

APR

Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständungen auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).

- durch den Auftraggeber (AG)

Berechnungen/Angaben (AG):

23AA01B + Berechnung erhöhte statische Beanspruchung AN Uginox

APR

Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständungen auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).

- durch den Auftragnehmer (in eigener Position beschrieben)

23AA01C + Verfügbarkeit von Beilagen zum LV Uginox

APR

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

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

Betrifft Position(en):

23AB + Sonderkosten Bauspenglerarbeiten (Uginox)

23AB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23AB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AB

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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

23AB01 + Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen.

23AB01B + Berechnungen erhöhte statische Beanspruchung Uginox APR PA

z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern.

Beschreibung/Angaben (AG): Standort/Seehöhe: Exponierte Lage (Ja/Nein):

23AB02 + Der AN übergibt eine Dokumentation an den AG.

23AB02A + Dokumentation Uginox APR PA

Bestehend aus (z.B. Produktdatenblättern, Angaben zu Reinigungs- und Wartungsarbeiten, Angaben/Vorgaben zur Überprüfung/Kontrolle):

23AC + Trennlagen u. Unterlagsstreifen (Uginox)

Version: 2021-04

Leistungsumfang:

Im folgenden wird das Liefern und Montieren beschrieben. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Kommentar:

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

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

23AC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23AC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AC 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)

23AC11 + Trennlagen bzw. Unterlagsstreifen als Korrosionsschutz.

Mindestdicke 1 mm.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23AC11A + Unterlagsstreifen Korrosionsschutz Uginox b.33cm APR m

Untergrund: 23AC11B + Trennlagen Korrosionsschutz Uginox ü.33cm APR m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Zuschnittsbreite über 33 cm: Untergrund: **23AC12** + Trennlagen unter Blecheindeckungen gemäß ÖNORM B 3661.**23AC12A** + **Trennlagen aus Polymerbitumen mind.1,5mm** APR **m²**

Nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Unterdeckbahn/Trennlage, Mindestnenndicke 1,5 mm. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AC12B + **Strukturierte Trennlage regensicher/Schallschutz mind.7mm** APR **m²**

Strukturierte Trennlage, Mindestnenndicke 7 mm. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AC12C + **Trennlage Polymerbitumen erhöhter regens./Schallsch.mind.3mm** APR **m²**

Nahtselbstklebende Polymerbitumen-Unterdeckbahn, bei Anforderungen an erhöhter Regensicherheit (regens.) und zur Verbesserung der Schalleigenschaften (Schallsch.). Mindestnenndicke 3 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Polymerbitumen als Trennlage ist bei Dachdeckungen aus Zink nicht zu verwenden.

23AC13 + Schutzanstrich im ständigen Nassbereich gegen Beton-/Mörtelkorrosion bzw. Abschwemmungen und äußere chemische Belastungen, einschließlich Vorbehandlung der Bleche.

Im Positionsstichwort ist die Breite (cm) angegeben.

23AC13A + **Schutzanstrich Beton-/Mörtelkorr.u.chem.Belastungen bis 25cm** APR **m****23AD** + **Saum-,Ichsen- u.Anschlussbleche Uginox-Edelstahl**

Version: 2021-04

Im Folgenden sind Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus Uginox-Edelstahl (Uginox) beschrieben.

Leistungsumfang:

Im folgenden wird das Liefern und Montieren beschrieben. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Allgemeine Vorbemerkungen und Technische Informationen:

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern. Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten. Aperam übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Die Richtlinien des Materialherstellers „Technische Informationen – Unsere Edelstähle für Dach und Fassade, UGINOX Patina – UGINOX Top“ sind zu berücksichtigen und können bei

Aperam Stainless Services & Solutions Austria GmbH

Traunuferstraße 110a

A – 4052 Ansfelden

Telefon +43 (0)7229 82920

Fax +43 (0)7229 82920 13

uginox@aperam.com

www.uginox.com

bezogen werden oder unter <https://www.uginox.com/de/dokumentation/> direkt abgerufen werden.**Werkstoffe:**

Rostfreier Stahl ist eine Eisen-Kohlenstofflegierung mit weniger als 1,2% Kohlenstoff und mindestens 10,5% Chrom. Der Chromanteil verleiht dem rostfreien Stahl seine Korrosionsbeständigkeit und ermöglicht die natürliche, kontinuierliche Entstehung eines Chromoxids (Passivschicht) an der Oberfläche. Die Passivschicht schützt den Stahl gegen Korrosion und regeneriert sich auf natürliche Weise in Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

oder Wasser.

Rostfreier Stahl ist ein umweltfreundlicher Werkstoff der unbegrenzt wiederverwertet werden kann. Im Baubereich liegt die effektive Wiederverwertungsquote bei annähernd 100%. Edelstahl ist beständig und gegenüber seiner Umgebung absolut neutral: bei Kontakt mit Elementen wie Wasser setzt er keine Stoffe frei, welche die Zusammensetzung beeinträchtigen könnten. Die lange Nutzungsdauer von Edelstahl (80 Jahre laut Bau-EPD Nutzungsdauerkatalog unter www.bau-epd.at) wird den Anforderungen einer nachhaltigen Bauausführung gerecht.

Die Korrosionsbeständigkeit des rostfreien Stahls und seine physikalischen Eigenschaften können durch weitere Legierungselemente wie zB Nickel, Molybdän, Titan oder Niob optimiert werden.

Die angeführten UGINOX Werkstoffe basieren auf rostfreiem Stahl mit einem erhöhten Chromanteil und sind hinsichtlich ihrer Korrosionsbeständigkeit, Umformbarkeit und Verarbeitungsmöglichkeiten für Anwendungen in der Gebäudehülle (Dach, Fassade, Dachentwässerung) geeignet.

Chemische Zusammensetzung (Typische Werte) in %

Werksbezeichnung	Werkstoff	Kurzbezeichnung	C	Si	Mn	Cr	Ti+Nb	Ni	Mo
Uginox Patina K41	1.4509	X2CrTiNb18	0,015	0,60	0,30	17,80	0,65	-	-
Uginox Top 304	1.4301	X5CrNi18-10	0,05	0,40	1,10	18,20	-	8,05	-
Uginox Top 316L	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	0,025	0,40	1,20	16,80	-	10,10	2,10

Hinweis: Andere Werkstoffe auf Anfrage.

Die Produkte erfüllen die Anforderungen der EN 10088-2 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung bzw. EN 10088-4 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen und EN 502 für Edelstahlbleche.

Einsatzgebiete:

Uginox Patina K41 (Werkstoffnummer 1.4509) und Uginox Top 304 (Werkstoffnummer 1.4301) sind für Metalldeckungen und Dachentwässerungen im städtischen und ländlichen Bereich mit üblichen Umweltbedingungen und ohne nennenswerte Belastungen geeignet.

Für erhöhte Korrosionsbeständigkeit mit mäßiger Belastung ohne Aufkonzentration (Anreicherung) ist aufgrund des Molybdänzusatzes Uginox Top 316L (Werkstoff 1.4404) geeignet. Die Beständigkeit in stark belasteten Bereichen wird nur in Verbindung mit einer regelmäßigen Reinigung erreicht. Beim Einsatz von Auftausalz ist für belastete Bereiche (zB Gebäudesockel) ein Reinigungskonzept erforderlich.

Hinweis: Im Bereich von Dachbegrünungen und bei Kontakt mit Humussäuren wird die Verwendung von Werkstoffen mit höherer Korrosionsbeständigkeit zB Uginox Top 316L (Werkstoff 1.4404) empfohlen.

Temperatureinsatzbereich:

Uginox Patina und Uginox Top können ohne besondere Maßnahmen bei niedrigen Temperaturen (auch bei Minusgraden) ohne die Gefahr von Sprödbrüchen oder Haarrissbildung verarbeitet werden. Ein Vorwärmen von Uginox Patina und Uginox Top ist nicht erforderlich.

Beständigkeit gegen Bitumen- und Tauwasserkorrosion:

Uginox Patina und Uginox Top unterliegen keiner Beeinträchtigung durch Abbauprodukte bitumenhaltiger Produkte (keine Bitumenkorrosion). Sie sind beständig gegen die sogenannte Tau- oder Heißwasserkorrosion, d.h. gegen durch auf der Unterseite der Metalldeckung ausfallendes Tauwasser („Kondenswasser“).

Materialdicken:

Für Falzdeckungen aus Edelstahl, für Einbindungen in Abdichtungen, sowie für Einlegerinnen und Schutzbleche < 1000 mm Zuschnittbreite, ist die Mindestmaterialdicke 0,5 mm laut ÖNORM B 3521-1.

Die Standardblechdicke von Uginox Patina und Uginox Top beträgt 0,5 mm.

Für Einlegerinnen und Schutzbleche > 1000 mm Zuschnittbreite, sowie für Stützbleche ist die Mindestmaterialdicke mit 0,8 mm vorgegeben. Für diese Anwendungen ist mit Uginox Top in Mindestblechdicke 0,8 mm zu planen.

Hinweis: Da Spenglerarbeiten mit Dünnblechen ausgeführt werden, ist eine gewisse Welligkeit durch material-, temperatur- oder prozessbedingte Verformung nicht immer vermeidbar.

Thermisch bedingte Dehnung:

Die Wärmeausdehnung bei einer Temperaturdifferenz $\Delta T^\circ = 100^\circ\text{C}$ beträgt bei Uginox Patina 1,1 mm/m und bei Uginox Top 1,6 mm/m. Die Ausdehnung der Bleche ist in der Erarbeitung und Ausführung von Detailausbildungen sowohl in Längs- wie auch in Querrichtung zu berücksichtigen. Verbindungen und Befestigungen sind so auszuführen, dass sich die Bauteile den jeweiligen Temperaturverhältnissen und Erfordernissen entsprechend ungehindert, ausdehnen, zusammenziehen oder verschieben können.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Folgende maximale Abstände gelten für den Einbau von Dehnungselementen bei Uginox Patina:

- Einfassungen von Abdichtungen (Bitumen/Flüssigkunststoff): 8,0 m
- Hängerinnen: 15,0 m
- Saumrinnen: 12,0 m
- Einlegerinnen: 8,0 m
- Bodenrinnen: 10,0 m

Zu Ecken und Enden gelten die halben Abstände.

Folgende maximale Abstände gelten für den Einbau von Dehnungselementen bei Uginox Top:

- Einfassungen von Abdichtungen (Bitumen/Flüssigkunststoff): 6,0 m
- Hängerinnen: 15,0 m
- Saumrinnen: 12,0 m
- Einlegerinnen: 8,0 m
- Bodenrinnen: 10,0 m

Zu Ecken und Enden gelten die halben Abstände.

In Sichtbereichen sind EPDM-Dilatationen mit einer Abdeckung zu versehen.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Kommentar:

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

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

23AD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Hinweis: Es sind grundsätzlich Edelstahlbleche mit lötlarer Oberfläche zu verwenden.

Hinweis: Es ist Flussmittel/Lötwasser auf Basis von Phosphorsäure zB „Ferrinox“ zu verwenden.

Flussmittel-/Lötwasserrückstände sind zu vermeiden. Flussmittel/Lötwasser das Chloride enthält, darf nicht verwendet werden.

23AD00A + Uginox-Edelstahl Oberfläche PATINA zu 23AD

APR

Oberfläche PATINA

- beidseitig elektrolytisch verzinkt, patiniert zu einer mattgrauen Oberfläche
- Materialdicke 0,5 mm
- Flächengewicht: 3,85 kg/m²
- Werkstoff: 1.4509

betrifft Position(en):

Hinweis:

Durch die natürliche Bewitterung ändert sich das Aussehen von Uginox Patina. Oberflächenänderungen können sich unregelmäßig entwickeln. Da Bauteile nicht immer gleichmäßig der Witterung ausgesetzt sind, kann es dazu kommen, dass die oberflächliche Bewitterung unregelmäßig stattfindet. Diese stellt keinen Mangel dar und gleicht sich in der Regel mit der Zeit an.

23AD00B + Uginox-Edelstahl Oberfläche TOP zu 23AD

APR

Oberfläche TOP

- beidseitig matt mustergewalzte, unfokussierte, blendreduzierte Oberfläche mit gerundeter Mikrostruktur, diffus-lichtstreuend, solar-reflektierend
- Mögliche Materialdicken: 0,5 mm (Standard), 0,8 mm

gewählte Materialdicke (mm):

- Flächengewicht: 3,95 kg/m² (0,5 mm)
- Mögliche Werkstoffe: 1.4301 (Standard), 1.4404 (erhöhte Korrosionsanforderung)

gewählter Werkstoff:

betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

23AD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AD

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)

23AD00S + Uginox-Edelstahl Sonder-Oberfläche zu 23AD

APR

Sonder-Oberfläche

gewählte Oberfläche: gewählte Materialdicke (mm): gewählter Werkstoff (1.4301 / 1.4404): betrifft Position(en): *Hinweis:*

Standardoberflächen sind Uginox Patina, Uginox Top.

23AD01 + Saumblech aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23AD01A + Saumblech Uginox b.33cm

APR m

z.B. Saumblech aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AD01B + Saumblech Uginox ü.33-40cm

APR m

z.B. Saumblech aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AD01C + Saumblech Uginox ü.40-50cm

APR m

z.B. Saumblech aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AD01D + Saumblech Uginox ü.50-67cm

APR m

z.B. Saumblech aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AD01E + Saumblech Uginox ü.67-80cm

APR m

z.B. Saumblech aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AD01F + Saumblech Uginox ü.80cm:_____APR m²

z.B. Saumblech aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AD02 + Aufzahlung (Az) auf Saumblech aus Uginox-Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.**23AD02B + Az Saumblech Uginox f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.**

APR m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
23AD03	+ Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23AD03A	+ Saumstreifen Uginox b.20cm z.B. Saumstreifen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD03B	+ Saumstreifen Uginox ü.20-33cm z.B. Saumstreifen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD04	+ Aufzählung (Az) auf Saumstreifen aus Uginox-Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23AD04B	+ Az Saumstreifen Uginox f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	APR m
23AD05	+ Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23AD05A	+ Patentsaumstreifen Uginox b.25cm z.B. Patentsaumstreifen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD05B	+ Patentsaumstreifen Uginox ü.25-33cm z.B. Patentsaumstreifen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD05C	+ Patentsaumstreifen Uginox ü.33-40cm z.B. Patentsaumstreifen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD06	+ Aufzählung (Az) auf Patentsaumstreifen aus Uginox-Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23AD06B	+ Az Patentsaumstreifen Uginox f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	APR m
23AD07	+ Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23AD07A	+ Einlaufblech Uginox b.20cm z.B. Einlaufblech aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD07B	+ Einlaufblech Uginox ü.20-33cm z.B. Einlaufblech aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD07C	+ Einlaufblech Uginox ü.33-40cm z.B. Einlaufblech aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD07E	+ Unterdach-Traufenstreifen Uginox b.20cm	APR m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Unterdach-Traufenstreifen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23AD07F +	Unterdach-Traufenstreifen Uginox ü.20-33cm z.B. Unterdach-Traufenstreifen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD07G +	Unterdach-Traufenstreifen Uginox ü.33-40cm z.B. Unterdach-Traufenstreifen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD08 +	Aufzahlung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus Uginox-Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23AD08B +	Az Einlaufbl./Traufenstr.Uginox f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	APR m
23AD09 +	Winkelsaum aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23AD09A +	Winkelsaum Uginox b.40cm z.B. Winkelsaum aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD09B +	Winkelsaum Uginox ü.40-50cm z.B. Winkelsaum aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD09C +	Winkelsaum Uginox ü.50-67cm z.B. Winkelsaum aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD09D +	Winkelsaum Uginox ü.67-80cm z.B. Winkelsaum aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD09E +	Winkelsaum Uginox ü.80cm: _____ z.B. Winkelsaum aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m ²
23AD10 +	Aufzahlung (Az) auf Winkelsaum aus Uginox-Edelstahl.	
23AD10B +	Az Winkelsaum Uginox f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	APR m
23AD11 +	Dachichse (Dachkehle) aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23AD11A +	Dachichse Uginox 50-67cm z.B. Dachichse aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD11B +	Dachichse Uginox ü.67-80cm z.B. Dachichse aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23AD11C + Dachichse Uginox ü.80cm: _____ APR **m²**
 z.B. Dachichse aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AD12 + Aufzählung (Az) auf Dachichsen aus Uginox-Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23AD12B + Az Dachichse Uginox f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. APR **m**
 Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
 gemäß Planbeilage: _____

23AD12C + Az Dachichse Uginox f.Stehfalz APR **m**
 Für die Ausführung mit Stehfalz.

23AD12D + Az Dachichse Uginox f.vertiefte Ausf. APR **m**
 Für eine vertiefte Ausführung.

23AD13 + Giebeleinfassung (Ortanglech) aus Edelstahl.
 Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23AD13A + Giebeleinfassung Uginox b.25cm APR **m**
 z.B. Giebeleinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AD13B + Giebeleinfassung Uginox ü.25-33cm APR **m**
 z.B. Giebeleinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AD13C + Giebeleinfassung Uginox ü.33-40cm APR **m**
 z.B. Giebeleinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AD13D + Giebeleinfassung Uginox ü.40-50cm APR **m**
 z.B. Giebeleinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AD14 + Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23AD14B + Az Giebeleinf.Uginox f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. APR **m**
 Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
 gemäß Planbeilage: _____

23AD14D + Az Giebeleinf.Uginox f.vertiefte Ausf. APR **m**
 Für eine vertiefte Ausführung.

23AD15 + Giebeleinfassung (Ortanglech) mit zusätzlichem Stehfalz aus Edelstahl.
 Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23AD15C + Giebeleinfassung+Stehfalz Uginox ü.40-50cm APR **m**
 z.B. Giebeleinfassung mit Stehfalz aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AD15E + Giebeleinfassung+Stehfalz Uginox ü.50-67cm APR **m**
 z.B. Giebeleinfassung mit Stehfalz aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AD15F + Giebeleinfassung+Stehfalz Uginox ü.67-80cm APR **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Giebeleinfassung mit Stehfalz aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23AD16	+ Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23AD16B	+ Az Giebeleinf.+Stehfalz Uginox f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	APR m
23AD16D	+ Az Giebeleinf.+Stehfalz Uginox f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	APR m
23AD17	+ Wandeinfassung (Wandanschlussblech) aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23AD17B	+ Wandeinfassung Uginox b.40cm z.B. Wandeinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD17C	+ Wandeinfassung Uginox ü.40-50cm z.B. Wandeinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD17D	+ Wandeinfassung Uginox ü.50-67cm z.B. Wandeinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD17E	+ Wandeinfassung Uginox ü.67-80cm z.B. Wandeinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD18	+ Aufzählung (Az) auf Wandeinfassungen aus Uginox-Edelstahl.	
23AD18B	+ Az Wandeinfassung Uginox f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	APR m
23AD18D	+ Az Wandeinfassung Uginox f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	APR m
23AD19	+ Wandeinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23AD19C	+ Wandeinfassung+Stehfalz Uginox 40-50cm z.B. Wandeinfassung mit Stehfalz aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD19D	+ Wandeinfassung+Stehfalz Uginox ü.50-67cm z.B. Wandeinfassung mit Stehfalz aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD19E	+ Wandeinfassung+Stehfalz Uginox ü.67-80cm z.B. Wandeinfassung mit Stehfalz aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD20	+ Aufzählung (Az) auf Wandeinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Uginox-Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23AD20B +	Az Wandeinf.+Stehfalz Uginox f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	APR m
23AD20D +	Az Wandeinf.+Stehfalz Uginox f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	APR m
23AD21 +	Brustblech oder Vorderteil aus Edelstahl als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23AD21A +	Brustblech Uginox b.33cm z.B. Brustblech oder Vorderteil aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD21B +	Brustblech Uginox ü.33-40cm z.B. Brustblech oder Vorderteil aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD21C +	Brustblech Uginox ü.40-50cm z.B. Brustblech oder Vorderteil aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD21D +	Brustblech Uginox ü.50-67cm z.B. Brustblech oder Vorderteil aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD21E +	Brustblech Uginox ü.67-80cm z.B. Brustblech oder Vorderteil aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD22 +	Aufzählung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus Uginox-Edelstahl als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23AD22B +	Az Brustblech Uginox f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	APR m
23AD22E +	Az Brustblech Uginox f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	APR m
23AD27 +	Halbfirsteinfassung aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
23AD27C +	Halbfirsteinfassung Uginox b.50cm z.B. Halbfirsteinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD27D +	Halbfirsteinfassung Uginox ü.50-67cm z.B. Halbfirsteinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD27E +	Halbfirsteinfassung Uginox ü.67-80cm z.B. Halbfirsteinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23AD27F +	Halbfirsteinfassung Uginox ü.80cm: _____ z.B. Halbfirsteinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m²
23AD28 +	Aufzahlung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus Uginox-Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23AD28B +	Az Halbfirsteinfassung Uginox f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	APR m
23AD28E +	Az Halbfirsteinfassung Uginox f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	APR m
23AD29 +	First- oder Gratblech aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
23AD29A +	First-/Gratblech Uginox b.33cm z.B. First- oder Gratblech aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD29B +	First-/Gratblech Uginox ü.33-40cm z.B. First- oder Gratblech aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD29C +	First-/Gratblech Uginox ü.40-50cm z.B. First- oder Gratblech aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD29X +	First-/Gratblech Uginox ü.50cm: _____ z.B. First- oder Gratblech aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m²
23AD30 +	Aufzahlung (Az) auf First- oder Gratblech aus Uginox-Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23AD30B +	Az First-/Gratblech Uginox f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	APR m
23AD30E +	Az First-/Gratblech Uginox f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	APR m
23AD31 +	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23AD31A +	Fenster-/Wasserrutsche Uginox b.67cm z.B. Fenster- oder Wasserrutsche aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD31B +	Fenster-/Wasserrutsche Uginox ü.67-80cm z.B. Fenster- oder Wasserrutsche aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD31C +	Fenster-/Wasserrutsche Uginox ü.80-100cm	APR m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fenster- oder Wasserrutsche aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23AD31D +	Fenster-/Wasserrutsche Uginox ü.100-125cm z.B. Fenster- oder Wasserrutsche aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD32 +	Aufzählung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus Uginox-Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23AD32E +	Az Fenster-/Wasserrutsche Edelstahl f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	APR m
23AD33 +	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23AD33A +	Mauer-Brüstungsabdeckung Uginox b.33cm z.B. Mauer- oder Brüstungsabdeckung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD33B +	Mauer-Brüstungsabdeckung Uginox ü.33-40cm z.B. Mauer- oder Brüstungsabdeckung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD33C +	Mauer-Brüstungsabdeckung Uginox ü.40-50cm z.B. Mauer- oder Brüstungsabdeckung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD33D +	Mauer-Brüstungsabdeckung Uginox ü.50-67cm z.B. Mauer- oder Brüstungsabdeckung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD33E +	Mauer-Brüstungsabdeckung Uginox ü.67-80cm z.B. Mauer- oder Brüstungsabdeckung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD33X +	Mauer-Brüstungsabdeckung Uginox ü.80cm:_____ z.B. Mauer- oder Brüstungsabdeckung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m²
23AD34 +	Aufzählung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus Uginox-Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23AD34B +	Az MB-Abdeckung Uginox f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	APR m
23AD35 +	Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus Uginox-Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23AD35A +	Saumstreifen als Z-Streifen Uginox b.15cm z.B. Saumstreifen als Z-Streifen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AD35B +	Az Saumstr.Z-Streifen Uginox f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Aufzählung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	APR m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23AD36 + Einfassungen aus Edelstahl, bestehend aus:

- Seitenteilen
- Brustblech
- Rückenteil

Kommentar:

Putz,- Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.

23AD36A + Einfassung Fänge/OL/DFF Uginox f.flache Deckung APR **m²**

Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF).

- für flache Eindeckungsmaterialien

z.B. Einfassungen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AD36B + Einfassung Fänge/OL/DFF Uginox f.profilierter Deckung APR **m²**

Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF).

- für profilierte Eindeckungsmaterialien

z.B. Einfassungen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AD37 + Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohre, bis 33 cm lang, aus Edelstahl, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte.

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.

23AD37A + Einfassung Edelstahl b.DN150mm APR **Stk**

23AD37B + Einfassung Edelstahl ü.DN150-300mm APR **Stk**

23AD37C + Einfassung Edelstahl ü.DN300mm: _____ APR **Stk**

23AD37E + Einfassung Edelstahl b.0,02m² APR **Stk**

23AD37F + Einfassung Edelstahl ü.0,02-0,1m² APR **Stk**

23AD37G + Einfassung Edelstahl ü.0,1m²: _____ APR **m**

23AD38 + Putzleiste aus Edelstahl für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren.

23AD38A + Putzleiste Edelstahl b.8cm APR **m**

23AD38B + Putzleiste Edelstahl ü.8-15cm APR **m**

23AD38C + Putzleiste Edelstahl ü.15-20cm APR **m**

23AD38D + Putzleiste Edelstahl ü.20-25cm APR **m**

23AD38E + Putzleiste Edelstahl ü.25-33cm APR **m**

23AD39 + Kittleiste aus Edelstahl, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

23AD39A + Kittleiste Edelstahl b.15cm APR **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23AD40 + Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus Edelstahl.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

23AD40A + Steckputzleiste Edelstahl b.15cm APR **m**

23AD41 + Aufzählung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23AD41A + Az Putz-/Kitt-/Steckl.Edelstahl f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. APR **m**
Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

23AD42 + Einfassungen von Geländerstützen (rund/rechteckig) aus Edelstahl.

23AD42A + Stützeineinfassungen Edelstahl APR **Stk**

23AD42C + Stützeineinfassungen+Eindeckplatte Edelstahl APR **Stk**
Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend).

23AD45 + Herstellen von einfachen (Einf.) Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus Edelstahl.

23AD45A + Einf.Falzverbindung Edelstahl zw.Einfassung u.Wandabdeckung APR **m**

23AD46 + Aufzählung (Az) auf Verblechungen aus Edelstahl für die Erschwernis bei der Befestigung.

23AD46B + Az Verblechung Edelstahl f.Dübeln/Nieten APR **m**
In Beton, Ziegel und Metallprofilen.
Mit Dübeln oder Nieten.

23AD46D + Az Verblechung Edelstahl f.Kleben kalt APR **m**
Mit kalter Klebmasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche.

23AE + Dach-u.Wanddeckungen, Uginox-Edelstahl rostfrei

Version: 2021-04

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Uginox-Edelstahl (Uginox) beschrieben.

Dachflächen sind begrenzt durch Traufe, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführung in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführung im Querschnitt betrachtet

Leistungsumfang:

Im folgenden wird das Liefern und Montieren beschrieben. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Allgemeine Vorbemerkungen und Technische Informationen:

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern. Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten. Aperam übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Die Richtlinien des Materialherstellers „Technische Informationen – Unsere Edelstähle für Dach und Fassade, UGINOX Patina – UGINOX Top“ sind zu berücksichtigen und können bei

Aperam Stainless Services & Solutions Austria GmbH

Traunuferstraße 110a

A – 4052 Ansfelden

Telefon +43 (0)7229 82920

Fax +43 (0)7229 82920 13

uginox@aperam.com

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

www.uginox.com

bezogen werden oder unter <https://www.uginox.com/de/dokumentation/> direkt abgerufen werden.

Werkstoffe:

Rostfreier Stahl ist eine Eisen-Kohlenstofflegierung mit weniger als 1,2% Kohlenstoff und mindestens 10,5% Chrom. Der Chromanteil verleiht dem rostfreien Stahl seine Korrosionsbeständigkeit und ermöglicht die natürliche, kontinuierliche Entstehung eines Chromoxids (Passivschicht) an der Oberfläche. Die Passivschicht schützt den Stahl gegen Korrosion und regeneriert sich auf natürliche Weise in Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit oder Wasser.

Rostfreier Stahl ist ein umweltfreundlicher Werkstoff der unbegrenzt wiederverwertet werden kann. Im Baubereich liegt die effektive Wiederverwertungsquote bei annähernd 100%. Edelstahl ist beständig und gegenüber seiner Umgebung absolut neutral: bei Kontakt mit Elementen wie Wasser setzt er keine Stoffe frei, welche die Zusammensetzung beeinträchtigen könnten. Die lange Nutzungsdauer von Edelstahl (80 Jahre laut Bau-EPD Nutzungsdauerkatalog unter www.bau-epd.at) wird den Anforderungen einer nachhaltigen Bauausführung gerecht.

Die Korrosionsbeständigkeit des rostfreien Stahls und seine physikalischen Eigenschaften können durch weitere Legierungselemente wie zB Nickel, Molybdän, Titan oder Niob optimiert werden.

Die angeführten UGINOX Werkstoffe basieren auf rostfreiem Stahl mit einem erhöhten Chromanteil und sind hinsichtlich ihrer Korrosionsbeständigkeit, Umformbarkeit und Verarbeitungsmöglichkeiten für Anwendungen in der Gebäudehülle (Dach, Fassade, Dachentwässerung) geeignet.

Chemische Zusammensetzung (Typische Werte) in %

Werksbezeichnung	Werkstoff	Kurzbezeichnung	C	Si	Mn	Cr	Ti+Nb	Ni	Mo
Uginox Patina K41	1.4509	X2CrTiNb18	0,015	0,60	0,30	17,80	0,65	-	-
Uginox Top 304	1.4301	X5CrNi18-10	0,05	0,40	1,10	18,20	-	8,05	-
Uginox Top 316L	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	0,025	0,40	1,20	16,80	-	10,10	2,10

Hinweis: Andere Werkstoffe auf Anfrage.

Die Produkte erfüllen die Anforderungen der EN 10088-2 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung bzw. EN 10088-4 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen und EN 502 für Edelstahlbleche.

Einsatzgebiete:

Uginox Patina K41 (Werkstoffnummer 1.4509) und Uginox Top 304 (Werkstoffnummer 1.4301) sind für Metalldeckungen und Dachentwässerungen im städtischen und ländlichen Bereich mit üblichen Umweltbedingungen und ohne nennenswerte Belastungen geeignet.

Für erhöhte Korrosionsbeständigkeit mit mäßiger Belastung ohne Aufkonzentration (Anreicherung) ist aufgrund des Molybdänzusatzes Uginox Top 316L (Werkstoff 1.4404) geeignet. Die Beständigkeit in stark belasteten Bereichen wird nur in Verbindung mit einer regelmäßigen Reinigung erreicht. Beim Einsatz von Auftausalz ist für belastete Bereiche (zB Gebäudesockel) ein Reinigungskonzept erforderlich.

Temperatureinsatzbereich:

Uginox Patina und Uginox Top können ohne besondere Maßnahmen bei niedrigen Temperaturen (auch bei Minusgraden) ohne die Gefahr von Sprödrühen oder Haarrissbildung verarbeitet werden. Ein Vorwärmen von Uginox Patina und Uginox Top ist nicht erforderlich.

Beständigkeit gegen Bitumen- und Tauwasserkorrosion:

Uginox Patina und Uginox Top unterliegen keiner Beeinträchtigung durch Abbauprodukte bitumenhaltiger Produkte (keine Bitumenkorrosion). Sie sind beständig gegen die sogenannte Tau- oder Heißwasserkorrosion, d.h. gegen durch auf der Unterseite der Metalldeckung ausfallendes Tauwasser („Kondenswasser“).

Materialdicken:

Für Falzdeckungen aus Edelstahl, für Einbindungen in Abdichtungen, sowie für Einlegerinnen und Schutzbleche < 1000 mm Zuschnittbreite, ist die Mindestmaterialdicke 0,5 mm laut ÖNORM B 3521-1.

Die Standardblechdicke von Uginox Patina und Uginox Top beträgt 0,5 mm.

Für Einlegerinnen und Schutzbleche > 1000 mm Zuschnittbreite, sowie für Stützbleche ist die Mindestmaterialdicke mit 0,8 mm vorgegeben. Für diese Anwendungen ist mit Uginox Top in Mindestblechdicke 0,8 mm zu planen.

Hinweis: Da Spenglerarbeiten mit Dünnblechen ausgeführt werden, ist eine gewisse Welligkeit durch material-, temperatur- oder prozessbedingte Verformung nicht immer vermeidbar.

Scharenbreiten, Haftabstände, Dimensionierung:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Die Bemessung von Haftabstand und Scharenbreite hat nach ÖNORM B 3521-1 zu erfolgen. Die maximale Scharenbreite beträgt 600 mm (Bandbreite 670 mm) bei Ausführung mit Unterdach oder Trennlage.

Auf Basis der vereinfachten Bemessung laut ÖNORM B 3521-1 Tabelle 7 werden die maximalen Scharenbreiten mit 500 mm (Bandbreite 580 mm) oder 430 mm (Bandbreite 500 mm) empfohlen.

Scharlängen:

Scharenlängen von 14 m bei Uginox Patina und Scharenlängen von 10 m bei Uginox Top laut ÖNORM B 3521-1:2012. Größere Scharenlängen sind bei entsprechender Planung möglich (Ausführung mit reduzierter Scharenbreite, Einsatz von Langschiebehaften, entsprechende Konstruktion und Detailausbildung von Dehnungsmöglichkeiten) und bei entsprechender Gleitfähigkeit der Trennlage.

Festhaftbereich:

Anordnung des Festhaftbereiches über eine Länge von 1 bis 3 m (je nach Scharenlänge) bei Ausführung ohne Durchbrüche (Fixpunkte):

Dachneigung	Lage des Festhaftbereiches
3° bis 5°	Mitte der Scharenlänge
über 5° bis 10°	Oberer 1/3-Punkt der Scharenlänge
über 10° bis 30°	Oberer 1/4-Punkt der Scharenlänge
über 30°	Firstbereich

Befestigungsmittel:

Es sind ausschließlich Edelstahlhafter mit gerundeten Ecken zu verwenden. Die Befestigung der Hafter erfolgt durch gerillte Edelstahlnägel (2,8 x 25 mm) oder Senkkopfschrauben aus Edelstahl (4 x 25 mm). Bei Verwendung einer strukturierten Trennlage sind geeignete Hafter zu verwenden.

Falzdichtung:

Gefalzte Dacheindeckungen verhindern den Eintritt von frei abfließendem Niederschlagswasser. Die Sicherheit gegen rück- oder aufgestauten Wasser erfordert zusätzliche Maßnahmen. Um die Sicherheit gegenüber Feuchtigkeitseintritt zu erhöhen, sind Dacheindeckungen aus Uginox mit einer Zusatzmaßnahme auszuführen.

Thermisch bedingte Dehnung:

Die Wärmeausdehnung bei einer Scharlänge von 10 m und einer Temperaturdifferenz $\Delta T = 100^\circ\text{C}$ beträgt bei Uginox Patina 1,1 cm und bei Uginox Top 1,6 cm. Die Ausdehnung der Bleche ist in der Erarbeitung und Ausführung von Detailausbildungen sowohl in Längs- wie auch in Querrichtung zu berücksichtigen. Verbindungen und Befestigungen sind so auszuführen, dass sich die Bauteile den jeweiligen Temperaturverhältnissen und Erfordernissen entsprechend ungehindert, ausdehnen, zusammenziehen oder verschieben können.

Folgende maximale Abstände gelten für den Einbau von Dehnungselementen bei Uginox Patina:

- Einfassungen von Abdichtungen (Bitumen/Flüssigkunststoff): 8,0 m
- Hängerinnen: 15,0 m
- Saumrinnen: 12,0 m
- Einlegerinnen: 8,0 m
- Bodenrinnen: 10,0 m

Zu Ecken und Enden gelten die halben Abstände.

Folgende maximale Abstände gelten für den Einbau von Dehnungselementen bei Uginox Top:

- Einfassungen von Abdichtungen (Bitumen/Flüssigkunststoff): 6,0 m
- Hängerinnen: 15,0 m
- Saumrinnen: 12,0 m
- Einlegerinnen: 8,0 m
- Bodenrinnen: 10,0 m

Zu Ecken und Enden gelten die halben Abstände.

In Sichtbereichen sind EPDM-Dilatationen mit einer Abdeckung zu versehen.

Trennlage, Unterdach:

Uginox Patina und Uginox Top sind beständig gegen Tau- oder Heißwasserkorrosion. Wenn ein schädigender Einfluss aus der Unterkonstruktion ausgeschlossen werden kann und es sich um eine nicht gedämmte Konstruktion handelt, kann auf Trennlagen verzichtet werden. Zur Verbesserung des Schallschutzes der Gesamtkonstruktion, zur Verbesserung der Schalldämpfung gegenüber Trommelgeräuschen, als Vordeckung zum Schutz der Unterkonstruktion oder als zusätzliche regensichere Maßnahme werden Trennlagen empfohlen. Trennlagen mit Drainagefunktion (strukturierte Trennlagen) sind einzusetzen, wenn Holzwerkstoffplatten als Untergrund verwendet werden. Für die Befestigung der Trennlage sind nichtrostende Materialien zu verwenden. Für Unterdächer gelten die Bestimmungen der ÖNORM B 4119.

Schallschutz:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Die Schallemission kann durch schmalere Blechscharen sowie durch die Anordnung von schalldämpfenden Trennlagen verringert werden. Zur Erfüllung der Schallschutzanforderungen für Außenbauteile wird auf die geprüften und zugelassenen Dachaufbauten gemäß dataholz.eu verwiesen.

Blitzschutz:

Ab einer Dicke von 0,5 mm werden Uginox-Blecheindeckungen gemäß ÖNORM EN 62305-3 5.2.5 Tabelle 3 als Teil der Fangeinrichtung betrachtet und können in ein Blitzschutzsystem eingebunden werden.

Harte Bedachung:

Metalldachdeckungen aus nichtrostendem Stahl gelten gemäß DIN 4102-4/A1 als widerstandsfähige Bedachungen gegen Flugfeuer und strahlende Wärme (harte Bedachung) bei der Verwendung auf

- Unterkonstruktionen aus nicht brennbaren Baustoffen oder
- Schalung aus Holz oder Holzwerkstoffen mit oder ohne beliebiger Trennlage oder
- Holzlattung mindestens 40/60 mm oder
- Wärmedämmstoffen aus nicht brennbarem Schaumglas oder nicht brennbarer Mineralwolle, PUR- oder PIR-Hartschaum mit oder ohne beliebiger Trennlage.

Einsatz in der Denkmalpflege:

Aufgrund der „optischen Alterungsfähigkeit“ der verzinnten Oberfläche ist Uginox Patina für die Erneuerung historischer Dachlandschaften geeignet.

Belüftete Konstruktion:

Gemäß ÖNORM B 3521-1 sind Falzdeckungen grundsätzlich als belüftete Konstruktion (Kaltdach) auszuführen.

Hinweis: Unbelüftete Konstruktionen:

Unbelüftete Konstruktionen (Warmdachausführungen) erfordern eine umfassende Planung, einen Einzelnachweis und sind gesondert zu vereinbaren. Es sind Sondermaßnahmen im gesamten Schichtenaufbau zu berücksichtigen, die mit dem Hersteller abgestimmt und einzelvertraglich geregelt werden müssen. Für nicht belüftete Konstruktionen ist grundsätzlich ein rechnerischer Nachweis für den Tauwasserschutz vom Planer zu erbringen.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Kommentar:

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

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

23AE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Edelstahlbleche mit lötlarer Oberfläche zu verwenden.

Hinweis:

Es ist Flussmittel/Lötlwasser auf Basis von Phosphorsäure zB „Ferrinox“ zu verwenden. Flussmittel-/Lötlwasserrückstände sind zu vermeiden. Flussmittel/Lötlwasser das Chloride enthält, darf nicht verwendet werden.

23AE00A + Uginox-Edelstahl Oberfläche PATINA zu 23AE

APR

Oberfläche PATINA

- beidseitig elektrolytisch verzinkt, patiniert zu einer mattgrauen Oberfläche
- Materialdicke 0,5 mm
- Flächengewicht: 3,85 kg/m²
- Werkstoff: 1.4509

betrifft Position(en):

Hinweis:

Durch die natürliche Bewitterung ändert sich das Aussehen von Uginox Patina. Oberflächenänderungen können sich unregelmäßig entwickeln. Da Bauteile nicht immer gleichmäßig der Witterung ausgesetzt sind, kann es dazu kommen, dass die oberflächliche Bewitterung unregelmäßig stattfindet. Diese stellt keinen Mangel dar und gleicht sich in der Regel mit der Zeit an.

23AE00B + Uginox-Edelstahl Oberfläche TOP zu 23AE

APR

Oberfläche TOP

- beidseitig matt mustergewalzte, unfokussierte, blendreduzierte Oberfläche mit gerundeter Mikrostruktur,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

diffus-lichtstreuend, solar-reflektierend

- Materialdicke: 0,5 mm
- Flächengewicht: 3,95 kg/m²
- Mögliche Werkstoffe: 1.4301 (Standard), 1.4404 (erhöhte Korrosionsanforderung)

gewählter Werkstoff: betrifft Position(en): **23AE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AE**

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)

23AE00S + Uginox-Edelstahl Sonder-Oberfläche zu 23AE

APR

Sonder-Oberfläche

gewählte Oberfläche: gewählte Materialdicke (mm): gewählter Werkstoff (1.4301 / 1.4404): betrifft Position(en): *Hinweis:*

Standardoberflächen sind Uginox Patina, Uginox Top. Sonderoberflächen sind ab einer Mindestbestellmenge von 5 to möglich. Rücksprache empfohlen.

Optische Beurteilungen von Oberflächen sind in einem Betrachtungsabstand von 10 m, ohne Hilfsmittel, möglichst im rechten Winkel, bei diffusem Tageslicht ohne direkter Sonneneinstrahlung vorzunehmen. Im Dachbereich sind sichtbare optische Beeinträchtigungen als hinnehmbar einzustufen und stellen keinen Mangel dar.

Es ist darauf zu achten, dass Flächen aus demselben Produktionsdurchgang stammen. Trotz einheitlicher Bezeichnung können die Oberflächen von Charge zu Charge voneinander abweichen. Bewitterung, Verschmutzung und die Bildung einer Patina verändern die Oberflächen zusätzlich.

23AE01 + Liefern und Montieren einer Dacheindeckung aus UGINOX Edelstahl rostfrei, einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Winkel-Festhafte bzw. Winkel-Schiebehafte) auf Vollschalung, Mindestnenndicke 24 mm. Die Art und die Anzahl der Befestigung richtet sich nach den Objektanforderungen und der statischen Berechnung. Das Material ist unterschlägig zu verarbeiten. Die Falzaufbüge sind konisch herzustellen, dass am unteren Auflagebereich der Bahnen ein Dehnungsspalt verbleibt. Die Verlegeanleitungen von Profiliermaschinenherstellern bei Verwendung von Edelstahl-Uginox sind einzuhalten.

Winkelstehfalz: Mindestdachneigung: 25° mit Unterdach, 30° ohne Unterdach

Doppelstehfalz: Mindestdachneigung: 3° mit Unterdach / 5° - 7° ohne Unterdach

Ausführung mit Falzdichtung

Standarddeckung: Doppelstehfalz

- Uginox Patina Bandbreite: 670 / 580 / 500 mm
Achismaß: ca. 610 / 510 / 430 mm
Scharbreite: ca. 600 / 500 / 420 mm
- Uginox Top Bandbreite: 670 / 625 / 580 / 500 mm
Achismaß: ca. 610 / 555 / 510 / 430 mm
Scharbreite: ca. 600 / 545 / 500 / 420 mm

Eigenschaften:

- Mit lötlarer Oberfläche
- Mit blendreduzierter Oberfläche
- Werkzeugeignis: nach EN 10204
- Nichtrostendes Stahlblech nach EN 502 für überdeckende Verlegung und Außenwandbekleidung und EN

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

10088-4 Bänder aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen

- Zur Nutzung, Versickerung oder Einleitung von Dachniederschlagswasser geeignet.
- Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1
- Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen: zur Herstellung harter Bedachungen, die widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärm sind, geeignet.
- Rückbaubar und 100% recyclingfähig ohne Qualitätseinbußen
- Referenz-Nutzungsdauer laut Bau-EPD Nutzungsdauerkatalog: 80 Jahre

23AE01A + Dacheindeckung Uginox APR **m²**

Bandbreite (mm):

Materialdicke: 0,50 mm

Material: Uginox Edelstahl rostfrei (Falzqualität, lötlbar)

Mögliche Oberflächen-/Werkstoffe: Uginox Patina 1.4509 oder Uginox Top 1.4301 oder Uginox Top 1.4404

Gewählte(r) Oberfläche-/Werkstoff:

z.B. Dacheindeckung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AE02 + Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Edelstahl, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad.
Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

23AE02A + Dachdeckung Uginox b.20° 50cm APR **m²**

z.B. Dachdeckung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AE02B + Dachdeckung Uginox b.20° 58cm APR **m²**

z.B. Dachdeckung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AE02C + Dachdeckung Uginox b.20° 67cm APR **m²**

z.B. Dachdeckung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AE03 + Aufzahlung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Uginox-Edelstahl, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.

23AE03A + Az Dachdeckung Uginox f.Neigung ü.20-45° APR **m²**

Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.

23AE03B + Az Dachdeckung Uginox f.Neigung ü.45-60° APR **m²**

Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.

23AE03C + Az Dachdeckung Uginox f.Neigung ü.60° APR **m²**

Bei einer Dachneigung über 60 Grad:

23AE03D + Az Dachdeckung Uginox f.Rundung APR **m**

Bei Rundungen.

Radius:

23AE03E + Az Dachdeckung Uginox f.Krümmung APR **m²**

Bei Krümmungen.

23AE03F + Az Dachdeckung Uginox f.Kleinflächen b.5m² APR **m²**

Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m².

23AE03H + Az Dachdeckung Uginox f.Kleinflächen ü.5-10m² APR **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m².
Einzelnettoausmaß:

23AE03J + Az Dachdeckung Uginox f.konische Dachscharen APR **m²**

Beim Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.

23AE03L + Az Dachdeckung Uginox f.Dichtungsmaßnahmen APR **m²**

Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).

23AE03X + Az Dachdeckung Uginox f.erhöhte statische Beanspruchung APR **m²**

Für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).

23AE05 + Gaupendeckung aus Edelstahl, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad.

- Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung

Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m²) angegeben.

23AE05D + Gaube Uginox gekrümmt b.20° b.5m2 APR **m²**

Planbeilage:

z.B. Gaupendeckung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AE05E + Gaube Uginox gekrümmt b.20° ü.5-10m2 APR **m²**

Planbeilage:

z.B. Gaupendeckung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AE05G + Gaube Uginox gekrümmt b.20° ü.10-20m2 APR **m²**

Planbeilage:

z.B. Gaupendeckung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AE06 + Aufzählung (Az) auf Gaupendeckung aus Uginox-Edelstahl, doppelt gefalzt.

23AE06A + Az Gaube Uginox f.ü.20-45° APR **m²**

Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.

23AE06B + Az Gaube Uginox f.ü.45-60° APR **m²**

Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.

23AE06D + Az Gaube Uginox f.gerundete Dächer APR **m**

Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).

23AE07 + Aufzählung (Az) auf Dachdeckungen aus Uginox-Edelstahl für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.

23AE07A + Az Dachdeckungen Uginox f.Gefällestufe ohne Zuluft APR **m**

Ohne Zuluft.

23AE08 + Liefern und Montieren einer Wandeindeckung aus UGINOX Edelstahl rostfrei, einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Winkel-Festhafter bzw. Winkel-Schiebehafter) auf Vollschalung oder Metallunterkonstruktion. Die Art und die Anzahl der Befestigung richtet sich nach den Objektanforderungen und der statischen Berechnung.

Winkelstehfalz-Wandeindeckung Eigenschaften:

- Blechdicke: 0,50 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Gewicht: 3,85 kg/m²
- Bandbreite: 500 / 400 mm
- Achsmaß: ca. 430 / 330 mm
- Scharbreite: ca. 420 / 320 mm
- Material: Uginox-Top Edelstahl rostfrei (Falzqualität, lötbar)
- beidseitig matt mustergewalzt, lichtstreuend, blendreduziert, solar-reflektierend
- Oberfläche/Werkstoff: Uginox Top 1.4301
- Mit lötbarer Oberfläche
- Mit blendreduzierter Oberfläche
- Werkszeugnis: nach EN 10204
- Nichtrostendes Stahlblech nach EN 502 für überdeckende Verlegung und Außenwandbekleidung und EN 10088-4 Bänder aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen
- Rückbaubar und 100% Recyclingfähig ohne Qualitätseinbußen
- Referenz-Nutzungsdauer laut Bau-EPD Nutzungsdauerkatalog: 80 Jahre

Hinweise:

Für eine Wandeindeckung oder Fassadenbekleidung aus Winkelstehfalz wird eine reduzierte Scharbreite (420 mm oder kleiner) bei einer max. Scharenlänge von 6m (optimal 4m) empfohlen. Um Welligkeit zu vermeiden sollten die Scharen gekantet werden. Es ist darauf zu achten, dass Flächen aus der selben Produktionscharge stammen.

23AE08A + Wanddeckung-Winkelfalz Uginox APR **m²**

Verlegung: horizontal oder vertikal

Gewählte Verlegung:

z.B. Wanddeckung aus Uninox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AE08B + Az Wanddeckung-Winkelfalz Uginox vers.Querverbindung APR **m²**

Aufzahlung (Az) auf Winkelstehfalz-Wandeindeckung für versetzte Querverbindungen (Spiegeldeckung/Tafeldeckung).

23AE08C + Az Wanddeckung-Winkelfalz Uginox untersch.Scharbreiten APR **m²**

Aufzahlung (Az) auf Winkelstehfalz-Wandeindeckung für unterschiedliche Scharenbreiten.

23AE09 + Wanddeckungen aus Edelstahl, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz.

Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

23AE09A + Wanddeckung Uginox 50cm APR **m²**

z.B. Wanddeckungen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AE10 + Aufzahlung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus Uginox-Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23AE10A + Az Dach-/Wanddeck.Uginox f.einseitiges Anarbeiten APR **m**

Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Ortängen.

23AE10C + Az Dach-/Wanddeck.Uginox f.Falzverb.bei runden Zuschnitten APR **m**

Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.

23AE10D + Az Dach-/Wanddeck.Uginox f.Falzverbindung bei gekr.Ausf. APR **m**

Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.

23AE11 + Dehnungsfalz aus Edelstahl, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.

23AE11A + Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Uginox APR **m**

23AE11B + Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Uginox f.Dichteinlage APR **m**

Aufzahlung (Az) für eine Dichteinlage.

23AE12 + Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, aus Edelstahl an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.

23AE12A + Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe Uginox APR **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23AE13	+ Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus Edelstahl auf vorhandenem Holzrahmen.	
23AE13A	+ Dachausstieg f.Dachdeckungen Uginox-Edelstahl Innenlichte: <input type="text"/> cm x <input type="text"/> cm Deckel/Glas: <input type="text"/> z.B. Dachaus- bzw. einstieg aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR Stk
23AE14	+ Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus Edelstahl.	
23AE14A	+ Dach-/Wanddeck.Uginox Einbinden Bauteil b.1m2 Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m². z.B. Einbinden von vorhandenen Bauteilen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR Stk
23AE14B	+ Dach-/Wanddeck.Uginox Einbinden Bauteil ü.1m2 Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln. Einzelgröße über 1 m²: <input type="text"/> z.B. Einbinden von vorhandenen Bauteilen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AE37	+ Einfassung von Dachdurchdringungen in der Metalldeckung aus Edelstahl, bis 33 cm hoch. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.	
23AE37A	+ Einfassung Dach-/Wanddeckung Uginox b.DN150mm z.B. Einfassung von Dachdurchdringungen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR Stk
23AE37B	+ Einfassung Dach-/Wanddeckung Uginox ü.DN150-300mm z.B. Einfassung von Dachdurchdringungen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR Stk
23AE37C	+ Einfassung Dach-/Wanddeckung Uginox ü.DN300:_____ z.B. Einfassung von Dachdurchdringungen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR Stk
23AE37E	+ Einfassung Dach-/Wanddeckung Uginox b.0,02m2 z.B. Einfassung von Dachdurchdringungen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR Stk
23AE37F	+ Einfassung Dach-/Wanddeckung Uginox ü.0,02-0,1m2 z.B. Einfassung von Dachdurchdringungen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR Stk
23AE37G	+ Einfassung Dach-/Wanddeckung Uginox ü.0,1m2:_____ z.B. Einfassung von Dachdurchdringungen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AE41	+ Ein- oder Ablaufstutzen aus Edelstahl, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch.	
23AE41A	+ Ein-/Ablaufstutzen Edelstahl senkrecht Senkrecht, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.	APR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23AE41B + Ein-/Ablaufstutzen Edelstahl abgewinkelt APR **Stk**
 Abgewinkelt, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.

23AE41C + Ein-/Ablaufstutzen Edelstahl eckig APR **Stk**
 Dachplatte mit eckigem Fallrohranschluss.
 Durchmesser:

23AE41D + Ein-/Ablaufstutzen Edelstahl seitlich APR **Stk**
 Dachplatte mit seitlichem Fallrohranschluss.
 Durchmesser:

23AF + Rinnen Uginox-Edelstahl

Version: 2021-04

Allgemein:

Im Folgenden sind Rinnen aus Uginox-Edelstahl (Uginox) für eine Entwässerung über die Traufe beschrieben.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Im folgenden wird das Liefern und Montieren beschrieben. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

- Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.
- Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

Allgemeine Vorbemerkungen und Technische Informationen:

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern. Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten. Aperam übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Die Richtlinien des Materialherstellers „Technische Informationen – Unsere Edelstähle für Dach und Fassade, UGINOX Patina – UGINOX Top“ sind zu berücksichtigen und können bei

Aperam Stainless Services & Solutions Austria GmbH

Traunuferstraße 110a

A – 4052 Ansfelden

Telefon +43 (0)7229 82920

Fax +43 (0)7229 82920 13

uginox@aperam.com

www.uginox.com

bezogen werden oder unter <https://www.uginox.com/de/dokumentation/> direkt abgerufen werden.

Werkstoffe:

Rostfreier Stahl ist eine Eisen-Kohlenstofflegierung mit weniger als 1,2% Kohlenstoff und mindestens 10,5% Chrom. Der Chromanteil verleiht dem rostfreien Stahl seine Korrosionsbeständigkeit und ermöglicht die natürliche, kontinuierliche Entstehung eines Chromoxids (Passivschicht) an der Oberfläche. Die Passivschicht schützt den Stahl gegen Korrosion und regeneriert sich auf natürliche Weise in Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit oder Wasser.

Rostfreier Stahl ist ein umweltfreundlicher Werkstoff der unbegrenzt wiederverwertet werden kann. Im Baubereich liegt die effektive Wiederverwertungsquote bei annähernd 100%. Edelstahl ist beständig und gegenüber seiner Umgebung absolut neutral: bei Kontakt mit Elementen wie Wasser setzt er keine Stoffe frei, welche die Zusammensetzung beeinträchtigen könnten. Die lange Nutzungsdauer von Edelstahl (80 Jahre laut Bau-EPD Nutzungsdauerkatalog unter www.bau-epd.at) wird den Anforderungen einer nachhaltigen Bauausführung gerecht.

Die Korrosionsbeständigkeit des rostfreien Stahls und seine physikalischen Eigenschaften können durch weitere Legierungselemente wie zB Nickel, Molybdän, Titan oder Niob optimiert werden.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Die angeführten UGINOX Werkstoffe basieren auf rostfreiem Stahl mit einem erhöhten Chromanteil und sind hinsichtlich ihrer Korrosionsbeständigkeit, Umformbarkeit und Verarbeitungsmöglichkeiten für Anwendungen in der Gebäudehülle (Dach, Fassade, Dachentwässerung) geeignet.

Chemische Zusammensetzung (Typische Werte) in %

Werksbezeichnung	Werkstoff	Kurzbezeichnung	C	Si	Mn	Cr	Ti+Nb	Ni	Mo
Uginox Patina K41	1.4509	X2CrTiNb18	0,015	0,60	0,30	17,80	0,65	-	-
Uginox Top 304	1.4301	X5CrNi18-10	0,05	0,40	1,10	18,20	-	8,05	-

Hinweis: Andere Werkstoffe auf Anfrage.

Die Produkte erfüllen die Anforderungen der EN 10088-2 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung bzw. EN 10088-4 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen und EN 502 für Edelstahlbleche.

Es sind Hängedachrinnen, Regenrohre und Zubehörteile gemäß ÖNORM EN 612 zu verwenden.

Einsatzgebiete:

Uginox Patina K41 (Werkstoffnummer 1.4509) und Uginox Top 304 (Werkstoffnummer 1.4301) sind für Dachentwässerungen im städtischen und ländlichen Bereich mit üblichen Umweltbedingungen und ohne nennenswerte Belastungen durch Chloride und Schwefeldioxid geeignet.

Temperatureinsatzbereich:

Uginox Patina und Uginox Top können ohne besondere Maßnahmen bei niedrigen Temperaturen (auch bei Minusgraden) ohne die Gefahr von Sprödbrüchen oder Haarrissbildung verarbeitet werden. Ein Vorwärmen von Uginox Patina und Uginox Top ist nicht erforderlich.

Beständigkeit gegen Bitumen- und Tauwasserkorrosion:

Uginox Patina und Uginox Top unterliegen keiner Beeinträchtigung durch Abbauprodukte bitumenhaltiger Produkte (keine Bitumenkorrosion). Sie sind beständig gegen die sogenannte Tau- oder Heißwasserkorrosion, d.h. gegen durch auf der Unterseite der Metalldeckung ausfallendes Tauwasser („Kondenswasser“).

Materialdicken:

Werkstoffdicke für Dachrinnen und Regenfallrohre nach ÖNORM EN 612. Für Einlegerinnen < 1000 mm Zuschnittbreite, ist die Mindestmaterialdicke 0,5 mm laut ÖNORM B 3521-1.

Die Standardblechdicke von Uginox Patina und Uginox Top beträgt 0,5 mm.

Für Einlegerinnen > 1000 mm Zuschnittbreite, sowie für Stützbleche ist die Mindestmaterialdicke mit 0,8 mm vorgegeben. Für diese Anwendungen ist mit Uginox Top in Mindestblechdicke 0,8 mm zu planen.

Hinweis: Da Spenglerarbeiten mit Dünnblechen ausgeführt werden, ist eine gewisse Welligkeit durch material-, temperatur- oder prozessbedingte Verformung nicht immer vermeidbar.

Dimensionierung:

Für die Dimensionierung der Dachentwässerungssysteme und Sicherheitsüberläufe gelten die Bestimmungen der ÖNORM EN 12056-3 und der ÖNORM B 2501.

Marktübliche Nenngrößen:

Hängedachrinne halbrund

- Uginox Patina: 250, 280 333, 400 mm
- Uginox Top: 250, 280, 333, 400 mm

Hängedachrinne Kastenform

- Uginox Patina: 250, 333, 400 mm

Saumrinne, Aufdachrinne:

- Uginox Patina: Zuschnitt 670 mm

Regenfallrohr rund:

- Uginox Patina: 80, 100, 120, 150 mm
- Uginox Top: 80, 100, 120 mm

Regenfallrohr quadratisch:

- Uginox Patina: 100 x 100 mm

Einhangkessel / Einhangstützen:

- Uginox Patina: 250/80, 280/80, 280/100, 333/80, 333/100, 333/120, 400/120, 500/150 mm
- Uginox Top: 250/80, 280/80, 280/100, 333/80, 333/100, 333/120, 400/120 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Fassadenkessel /Wasserfangkasten:

- Uginox Patina: DN 75/100, DN 100/100, DN 110/100 mm

Gefälle:

- Hängerinnen und Saumrinnen:

Hängerinnen und Saumrinnen sind grundsätzlich mit einem Mindestgefälle von 3 mm/m zu planen.

Bei Saumrinnen ist der Zuschnitt so zu planen, dass der dachseitige Rinnenrand um 10 mm höher liegt als der vordere Rinnenrand.

Hinweis: Bei Rinnen mit reduziertem Gefälle ist mit einem erhöhten Reinigungs- und Wartungsaufwand zu rechnen.

Minstdachneigungen für handelsübliche Saumrinnen

Rinnenzuschnitt 500 mm / 650 mm / 800 mm

Grad 45 / 25 / 20

- Einlege- und Bodenrinnen:

Für Unterkonstruktionen von Einlegerinnen und Bodenrinnen wird ein Mindestgefälle von 5 mm/m empfohlen.

Thermisch bedingte Dehnung:

Die Wärmeausdehnung bei einer Temperaturdifferenz $\Delta T^\circ = 100^\circ\text{C}$ beträgt bei Uginox Patina 1,1 mm/m und bei Uginox Top 1,6 mm/m. Die Ausdehnung der Bleche ist in der Erarbeitung und Ausführung von Detailausbildungen sowohl in Längs- wie auch in Querrichtung zu berücksichtigen. Verbindungen und Befestigungen sind so auszuführen, dass sich die Bauteile den jeweiligen Temperaturverhältnissen und Erfordernissen entsprechend ungehindert, ausdehnen, zusammenziehen oder verschieben können.

Folgende maximale Abstände gelten für den Einbau von Dehnungselementen bei Uginox Patina:

- Hängerinnen: 15,0 m
- Saumrinnen: 12,0 m
- Einlegerinnen: 8,0 m
- Bodenrinnen: 10,0 m

Zu Ecken und Enden gelten die halben Abstände.

Folgende maximale Abstände gelten für den Einbau von Dehnungselementen bei Uginox Top:

- Hängerinnen: 15,0 m
- Saumrinnen: 12,0 m
- Einlegerinnen: 8,0 m
- Bodenrinnen: 10,0 m

Zu Ecken und Enden gelten die halben Abstände.

In Sichtbereichen sind EPDM-Dilatationen mit einer Abdeckung zu versehen.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Kommentar:

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

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

23AF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Edelstahlbleche mit lötlarer Oberfläche zu verwenden.

Es ist Flussmittel/Lötlwasser auf Basis von Phosphorsäure zB „Ferrinox“ zu verwenden. Flussmittel-/Lötlwasserrückstände sind zu vermeiden. Flussmittel/Lötlwasser das Chloride enthält, darf nicht verwendet werden.

Nach den bisherigen Erfahrungen lassen sich Dachrinnenverbindungen von Uginox Top und Uginox Patina auch gut kleben. Bezüglich Klebeverbindung sind zusätzlich die Angaben und Richtlinien des jeweiligen Kleber-Herstellers zu beachten.

23AF00A + Oberfläche Uginox PATINA zu 23AF

APR

Oberfläche Uginox Patina

- beidseitig elektrolytisch verzinkt, patiniert zu einer mattgrauen Oberfläche
- Werkstoff: 1.4509

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Hinweis:

Durch die natürliche Bewitterung ändert sich das Aussehen von Uginox Patina. Oberflächenänderungen können sich unregelmäßig entwickeln. Da Bauteile nicht immer gleichmäßig der Witterung ausgesetzt sind, kann es dazu kommen, dass die oberflächliche Bewitterung unregelmäßig stattfindet. Diese stellt keinen Mangel dar und gleicht sich in der Regel mit der Zeit an.

23AF00B + Oberfläche Uginox TOP zu 23AF

APR

Oberfläche Uginox Top

- beidseitig matt mustergewalzte, unfokussierte, blendreduzierte Oberfläche mit gerundeter Mikrostruktur, diffus-lichtstreuend, solar-reflektierend
- Werkstoff: 1.4301

Betrifft Position(en): **23AF00C + Uginox-Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.AF**

APR

Werkstoffnummer/Oberfläche: Betrifft Position(en): **23AF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AF**

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)

23AF01 + Saumrinne aus Edelstahl.

Rinnenhaken mit Schneestützen sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23AF01A + Saumrinne Uginox b.50cmAPR **m**

z.B. Saumrinne aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AF01B + Saumrinne Uginox ü.50-67cmAPR **m**

z.B. Saumrinne aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AF01C + Saumrinne Uginox ü.67-80cmAPR **m**

z.B. Saumrinne aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AF02 + Aufzählung (Az) auf Saumrinnen aus Uginox-Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.**23AF02E + Az Saumrinne Uginox f.Vorköpfe**APR **Stk**

Für Vorköpfe.

23AF02F + Az Saumrinne Uginox f.RinnenwinkelAPR **Stk**

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

23AF02G + Az Saumrinne Uginox f.zusätzl.RinnenhakenAPR **m**

Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23AF02J	+	Az Saumrinne Uginox f.polygonale Ausführung Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	APR	m
23AF03	+	Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinne (Einlegerinne) aus Edelstahl, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuscribeiben.		
23AF03A	+	Einlegerinne Uginox b.67cm z.B. Einlegerinne aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR	m
23AF03B	+	Einlegerinne Uginox ü.67-80cm z.B. Einlegerinne aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR	m
23AF03C	+	Einlegerinne Uginox ü.80-100cm z.B. Einlegerinne aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR	m
23AF04	+	Aufzählung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinnen (Einlegerinnen) aus Uginox-Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.		
23AF04E	+	Az Einlegerinne Uginox f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	APR	Stk
23AF04F	+	Az Einlegerinne Uginox f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	APR	Stk
23AF04J	+	Az Einlegerinne Uginox f.polygonale Ausführung Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	APR	m
23AF04S	+	Az Einlegerinne Uginox f.Distanzlage Sicherheitsrinne Für das Einlegen einer Strukturmatte (Distanzlage), min. 18 mm dick, zwischen Sicherheitsrinne und Einlegerinne.	APR	m
23AF05	+	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Edelstahl, einschließlich Rinnenhaken. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.		
23AF05A	+	Hängerinne rund Uginox 25cm z.B. runde Hängerinne aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR	m
23AF05B	+	Hängerinne rund Uginox 28cm z.B. runde Hängerinne aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR	m
23AF05C	+	Hängerinne rund Uginox 33cm z.B. runde Hängerinne aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR	m
23AF05D	+	Hängerinne rund Uginox 40cm	APR	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. runde Hängerinne aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23AF06	+ Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Uginox-Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23AF06E	+ Az Hängerinne rund Uginox f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	APR Stk
23AF06F	+ Az Hängerinne rund Uginox f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	APR Stk
23AF06G	+ Az Hängerinne rund Uginox f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	APR m
23AF06J	+ Az Hängerinne rund Uginox f.polygonale Ausführung Radius: <input type="text"/>	APR m
23AF07	+ Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Edelstahl, einschließlich Rinnenhaken. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23AF07A	+ Hängerinne eckig Uginox 25cm z.B. eckige Hängerinne aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AF07C	+ Hängerinne eckig Uginox 33cm z.B. eckige Hängerinne aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AF07D	+ Hängerinne eckig Uginox 40cm z.B. eckige Hängerinne aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AF08	+ Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Uginox-Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23AF08E	+ Az Hängerinne eckig Uginox f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	APR Stk
23AF08F	+ Az Hängerinne eckig Uginox f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	APR Stk
23AF08G	+ Az Hängerinne eckig Uginox f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	APR m
23AF08J	+ Az Hängerinne eckig Uginox f.polygonale Ausführung Für Polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	APR m
23AF09	+ Einhängessel für Hängerinne aus Edelstahl. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
23AF09A	+ Einhängessel f.Hängerinne Uginox Anschluss rund b.DN120 Mit rundem Fallrohranschluss. z.B. Einhängessel für Hängerinne aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR Stk
23AF09B	+ Einhängessel f.Hängerinne Uginox Anschluss eckig b.120x120	APR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit eckigem Fallrohranschluss. z.B. Einhängessel für Hängerinne aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23AF10	+ Stutzen bis 100 cm lang, aus Edelstahl, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150 mm.	
23AF10A	+ Saumstutzen Uginox Saumstutzen, einschließlich Umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk. z.B. Saumstutzen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR Stk
23AF10B	+ Rinnenstutzen Uginox Rinnenstutzen. z.B. Rinnenstutzen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR Stk
23AF11	+ Rückstausicherer Stutzen aus Messing bei Anschlüssen an Kunststoffrohre.	
23AF11A	+ Rückstausicherer Stutzen Messing b.Ausf.Uginox Abmessungen: z.B. Rückstausicherer Stutzen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR Stk
23AF12	+ Spritzblech aus Edelstahl.	
23AF12A	+ Spritzblech Uginox b.0,2m2 Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m². z.B. Spritzblech aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR Stk
23AF16	+ Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Uginox-Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
23AF16A	+ Az Hängerinne Uginox f.Einst./Einfräsen Rinnenhaken in Holz Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.	APR m
23AF16B	+ Az Hängerinne Uginox f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.	APR m
23AF16C	+ Az Hängerinne Uginox f.Befestigung Rinnenhaken in Beton Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).	APR Stk
23AF16D	+ Az Hängerinne Uginox f.Verlängern Rinnenhaken Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig. Verlängerung um: cm	APR Stk
23AF18	+ Wasserfangkasten aus Edelstahl Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
23AF18A	+ Wasserfangkasten Uginox Anschluss rund b.DN150mm Mit rundem Fallrohranschluss z.B. Wasserfangkasten aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR Stk
23AF18B	+ Wasserfangkasten Uginox Anschluss eckig b.120/120mm	APR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Mit eckigem Fallrohranschluss

z.B. Wasserfangkasten aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AF91 + Sicherheitsrinne als zusätzliche zweite Entwässerungsebene, einschließlich Formstücke, Dehnungselement, Vorkopf, Winkel und Stutzen.

Kommentar:

Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschreiben.

23AF91A + Sicherheitsrinne b.Ausf. Uginox

APR m²

Material (z.B. bituminöse Abdichtungsbahn, Folie, Blech):

z.B. Sicherheitsrinne aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AG + Regenabfallrohre Uginox-Edelstahl

Version: 2021-04

Allgemein:

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus Uginox-Edelstahl (Uginox) beschrieben.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Im folgenden wird das Liefern und Montieren beschrieben. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Kommentar:

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

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

23AG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

23AG00C + Uginox-Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.AG

APR

Werkstoffnummer/Oberfläche:

Betrifft Position(en):

23AG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AG

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)

23AG01 + Rundes Abfallrohr aus Edelstahl, einschließlich der Rohrschellen aus Chrom-Nickelstahl oder verzinktem Stahl mit Standarddorn bis 150 mm Länge.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben

23AG01A + Abfallrohr rund Uginox DN60mm

APR m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	z.B. rundes Abfallrohr aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AG01B +	Abfallrohr rund Uginox DN80mm z.B. rundes Abfallrohr aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR	m
23AG01C +	Abfallrohr rund Uginox DN100mm z.B. rundes Abfallrohr aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR	m
23AG01D +	Abfallrohr rund Uginox DN120mm z.B. rundes Abfallrohr aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR	m
23AG02 +	Eckiges Abfallrohr aus Edelstahl, einschließlich der Rohrschellen aus Chrom-Nickelstahl oder verzinktem Stahl mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.		
23AG02B +	Abfallrohr eckig Uginox 100x100mm z.B. eckiges Abfallrohr aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR	m
23AG11 +	Aufzählung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus Uginox-Edelstahl, einschließlich Rohrschellen aus Chrom-Nickelstahl oder verzinktem Stahl mit Halter. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.		
23AG11A +	Az Abfallrohr rund Uginox f.Rohrschellenhalter f.WDVS Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS). Dicke bis: <input type="text"/> cm	APR	m
23AG11B +	Az Abfallrohr rund Uginox f.Rohrbogen DN 60-100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	APR	Stk
23AG11C +	Az Abfallrohr rund Uginox f.Rohrbogen DN 120mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	APR	Stk
23AG11J +	Az Abfallrohr rund Uginox f.Regenwasserf.DN 80-100mm Für einen Regenwasserfänger.	APR	Stk
23AG11K +	Az Abfallrohr rund Uginox f.Regenwasserf.DN 120mm Für einen Regenwasserfänger.	APR	Stk
23AG11N +	Az Abfallrohr rund Uginox f.Laubkorb DN 80-100mm Für einen Laubkorb.	APR	Stk
23AG11O +	Az Abfallrohr rund Uginox f.Laubkorb DN 120mm Für einen Laubkorb.	APR	Stk
23AG11R +	Az Abfallrohr rund Uginox f.Rohreinmündung DN 60-100mm Für eine Rohreinmündung.	APR	Stk
23AG11S +	Az Abfallrohr rund Uginox f.Rohreinmündung DN 120mm Für eine Rohreinmündung.	APR	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23AG12 + Dunstschlauchkopf aus Edelstahl, ohne Einfassung, einschließlich Hut.

Gesamtlänge: bis 0,5 m

Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.

23AG12A + Dunstschlauchkopf Edelstahl DN80mm APR Stk

23AG12B + Dunstschlauchkopf Edelstahl DN100mm APR Stk

23AG12C + Dunstschlauchkopf Edelstahl DN120mm APR Stk

23AG12D + Dunstschlauchkopf Edelstahl DN150mm APR Stk

23AG12E + Dunstschlauchkopf Edelstahl DN200mm APR Stk

23AG12X + Dunstschlauchkopf Edelstahl DN: _____ APR Stk

23AG12Y + Dunstschlauchkopf Edelstahl: _____ APR Stk

23AH + Fassadenverblechungen Uginox-Edelstahl

Version: 2021-04

Allgemein:

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Uginox-Edelstahl (Uginox) beschrieben.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Im folgenden wird das Liefern und Montieren beschrieben. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Allgemeine Vorbemerkungen und Technische Informationen:

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern. Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten. Aperam übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Die Richtlinien des Materialherstellers „Technische Informationen – Unsere Edelstähle für Dach und Fassade, UGINOX Patina – UGINOX Top“ sind zu berücksichtigen und können bei

Aperam Stainless Services & Solutions Austria GmbH

Traunuferstraße 110a

A – 4052 Ansfelden

Telefon +43 (0)7229 82920

Fax +43 (0)7229 82920 13

uginox@aperam.com

www.uginox.com

bezogen werden oder unter <https://www.uginox.com/de/dokumentation/> direkt abgerufen werden.

Werkstoffe:

Rostfreier Stahl ist eine Eisen-Kohlenstofflegierung mit weniger als 1,2% Kohlenstoff und mindestens 10,5% Chrom. Der Chromanteil verleiht dem rostfreien Stahl seine Korrosionsbeständigkeit und ermöglicht die natürliche, kontinuierliche Entstehung eines Chromoxids (Passivschicht) an der Oberfläche. Die Passivschicht schützt den Stahl gegen Korrosion und regeneriert sich auf natürliche Weise in Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit oder Wasser.

Rostfreier Stahl ist ein umweltfreundlicher Werkstoff der unbegrenzt wiederverwertet werden kann. Im Baubereich liegt die effektive Wiederverwertungsquote bei annähernd 100%. Edelstahl ist beständig und gegenüber seiner Umgebung absolut neutral: bei Kontakt mit Elementen wie Wasser setzt er keine Stoffe frei, welche die Zusammensetzung beeinträchtigen könnten. Die lange Nutzungsdauer von Edelstahl (80 Jahre laut Bau-EPD Nutzungsdauerkatalog unter www.bau-epd.at) wird den Anforderungen einer nachhaltigen Bauausführung gerecht.

Die Korrosionsbeständigkeit des rostfreien Stahls und seine physikalischen Eigenschaften können durch weitere Legierungselemente wie zB Nickel, Molybdän, Titan oder Niob optimiert werden.

Die angeführten UGINOX Werkstoffe basieren auf rostfreiem Stahl mit einem erhöhten Chromanteil und sind

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

hinsichtlich ihrer Korrosionsbeständigkeit, Umformbarkeit und Verarbeitungsmöglichkeiten für Anwendungen in der Gebäudehülle (Dach, Fassade, Dachentwässerung) geeignet.

Chemische Zusammensetzung (Typische Werte) in %

Werksbezeichnung	Werkstoff	Kurzbezeichnung	C	Si	Mn	Cr	Ti+Nb	Ni	Mo
Uginox Patina K41	1.4509	X2CrTiNb18	0,015	0,60	0,30	17,80	0,65	-	-
Uginox Top 304	1.4301	X5CrNi18-10	0,05	0,40	1,10	18,20	-	8,05	-
Uginox Top 316L	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	0,025	0,40	1,20	16,80	-	10,10	2,10

Hinweis: Andere Werkstoffe auf Anfrage.

Die Produkte erfüllen die Anforderungen der EN 10088-2 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung bzw. EN 10088-4 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen und EN 502 für Edelstahlbleche.

Einsatzgebiete:

Uginox Patina K41 (Werkstoffnummer 1.4509) und Uginox Top 304 (Werkstoffnummer 1.4301) sind für Metalldeckungen und Dachentwässerungen im städtischen und ländlichen Bereich mit üblichen Umweltbedingungen und ohne nennenswerte Belastungen geeignet.

Für erhöhte Korrosionsbeständigkeit mit mäßiger Belastung ohne Aufkonzentration (Anreicherung) ist aufgrund des Molybdänzusatzes Uginox Top 316L (Werkstoff 1.4404) geeignet. Die Beständigkeit in stark belasteten Bereichen wird nur in Verbindung mit einer regelmäßigen Reinigung erreicht. Beim Einsatz von Auftausalz ist für belastete Bereiche (zB Gebäudesockel) ein Reinigungskonzept erforderlich.

Temperatureinsatzbereich:

Uginox Patina und Uginox Top können ohne besondere Maßnahmen bei niedrigen Temperaturen (auch bei Minusgraden) ohne die Gefahr von Sprödbrüchen oder Haarrissbildung verarbeitet werden. Ein Vorwärmen von Uginox Patina und Uginox Top ist nicht erforderlich.

Beständigkeit gegen Bitumen- und Tauwasserkorrosion:

Uginox Patina und Uginox Top unterliegen keiner Beeinträchtigung durch Abbauprodukte bitumenhaltiger Produkte (keine Bitumenkorrosion). Sie sind beständig gegen die sogenannte Tau- oder Heißwasserkorrosion, d.h. gegen durch auf der Unterseite der Metalldeckung ausfallendes Tauwasser („Kondenswasser“).

Materialdicken:

Die Standardblechdicke von Uginox Patina und Uginox Top beträgt 0,5 mm.

Hinweis: Da Spenglerarbeiten mit Dünnblechen ausgeführt werden, ist eine gewisse Welligkeit durch material-, temperatur- oder prozessbedingte Verformung nicht immer vermeidbar.

Thermisch bedingte Dehnung:

Die Wärmeausdehnung bei einer Temperaturdifferenz $\Delta T = 100^\circ\text{C}$ beträgt bei Uginox Patina 1,1 mm/m und bei Uginox Top 1,6 mm/m. Die Ausdehnung der Bleche ist in der Erarbeitung und Ausführung von Detailausbildungen sowohl in Längs- wie auch in Querrichtung zu berücksichtigen. Verbindungen und Befestigungen sind so auszuführen, dass sich die Bauteile den jeweiligen Temperaturverhältnissen und Erfordernissen entsprechend ungehindert, ausdehnen, zusammenziehen oder verschieben können.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Kommentar:

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

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

23AH00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Edelstahlbleche mit lötlarer Oberfläche zu verwenden.

Es ist Flussmittel/Lötlwasser auf Basis von Phosphorsäure zB „Ferrinox“ zu verwenden. Flussmittel-/Lötlwasserrückstände sind zu vermeiden. Flussmittel/Lötlwasser das Chloride enthält, darf nicht verwendet werden.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

23AH00A + Oberfläche Uginox-PATINA zu 23AH

APR

Oberfläche Uginox-PATINA

- beidseitig elektrolytisch verzinkt, patiniert zu einer mattgrauen Oberfläche
- Materialdicke 0,5 mm
- Flächengewicht: 3,85 kg/m²
- Werkstoff: 1.4509

Betrifft Position(en): *Hinweis:*

Durch die natürliche Bewitterung ändert sich das Aussehen von Uginox Patina. Oberflächenänderungen können sich unregelmäßig entwickeln. Da Bauteile nicht immer gleichmäßig der Witterung ausgesetzt sind, kann es dazu kommen, dass die oberflächliche Bewitterung unregelmäßig stattfindet. Diese stellt keinen Mangel dar und gleicht sich in der Regel mit der Zeit an.

23AH00B + Oberfläche Uginox-TOP zu 23AH

APR

Oberfläche Uginox-TOP

- beidseitig matt mustergewalzte, unfokussierte, blendreduzierte Oberfläche mit gerundeter Mikrostruktur, diffus-lichtstreuend, solar-reflektierend
- Materialdicke: 0,5 mm
- Flächengewicht: 3,95 kg/m²
- Mögliche Werkstoffe: 1.4301 (Standard), 1.4404 (erhöhte Korrosionsanforderung)

Gewählter Werkstoff: Betrifft Position(en): **23AH00C + Uginox-Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.AH**

APR

Werkstoffnummer/Oberfläche: Betrifft Position(en): **23AH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AH**

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)

23AH01 + Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkel, Balustraden und Sohlbänke (Fassaden-Abdeckung) aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23AH01A + Fassaden-Abdeckung Uginox b.15cmAPR **m**

z.B. Fassaden-Abdeckungen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AH01B + Fassaden-Abdeckung Uginox ü.15-25cmAPR **m**

z.B. Fassaden-Abdeckungen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AH01C + Fassaden-Abdeckung Uginox ü.25-33cmAPR **m**

z.B. Fassaden-Abdeckungen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23AH01D +	Fassaden-Abdeckung Uginox ü.33-40cm z.B. Fassaden-Abdeckungen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AH01E +	Fassaden-Abdeckung Uginox ü.40-50cm z.B. Fassaden-Abdeckungen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AH01F +	Fassaden-Abdeckung Uginox ü.50-67cm z.B. Fassaden-Abdeckungen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AH01G +	Fassaden-Abdeckung Uginox ü.67-80cm z.B. Fassaden-Abdeckungen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AH01X +	Fassaden-Abdeckung Uginox ü.80cm:_____ z.B. Fassaden-Abdeckungen aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m²
23AH02 +	Einfassung von Fensterleibungen oder Mauerkanten aus Edelstahl. Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.	
23AH02A +	Einfassung Fensterleibungen/Mauerkanten Uginox z.B. Einfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m²
23AH03 +	Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Uginox-Edelstahl, für die Erschwernis bei der Befestigung.	
23AH03B +	Az Abdeckung/Einf.Uginox f.Schrauben,Dübel,Nieten Mit Edelstahl-Schrauben, Dübeln oder Nieten.	APR m
23AH03D +	Az Abdeckung/Einf.Uginox f.Kleben kalt Mit kalter Klebmasse: _____ Bis 40 cm Klebebreite. Einschließlich einer etwaigen erforderlichen Untergrundbehandlung (z.B. Voranstrich).	APR m
23AH03E +	Az Abdeckung/Einf.Uginox f.Bitum-Kleber+Quarzsand Mit Bitumenkleber, einschließlich Grundierung und Quarzsandeinstreuung. Bis 40 cm Klebebreite.	APR m
23AH04 +	Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Uginox-Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23AH04C +	Az Abdeckung/Einf.Uginox f.Zuschnitt rund/gekrümmte Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	APR m
23AH05 +	Wasserabweiser aus Edelstahl bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).	
23AH05A +	Wasserabweiser Uginox z.B. Wasserabweiser aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR Stk
23AH06 +	Seitlichen Wandanschluss aus Edelstahl.	
23AH06A +	C-förmiger Putzaufsatzleiste Uginox m.dichter Ecke	APR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, einschließlich rückwärtiger dichter Ecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge. z.B. Putzaufsatzleiste aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23AH06B +	Seitl.Wandanschluss Uginox m.vorkompr.Dichtband Einschließlich vorkomprimiertem Dichtband. z.B. Wandanschluss aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR Stk
23AH07 +	Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus Uginox-Edelstahl.	
23AH07A +	Az Fassadenabd.Uginox f.Dehnungsverb.+Kappe/Unterlagsbl. Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) durch seitlichen Umbug und Überschubkappe, einschließlich Unterlagsblech.	APR Stk
23AH07B +	Az Fassadenverbl.Uginox f.Dehnungsverb.als Stehfalz Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) als einfacher Stehfalz.	APR Stk
23AH08 +	Wetterschenkel aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23AH08A +	Wetterschenkel Uginox b.12,5cm z.B. Wetterschenkel aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AH08B +	Wetterschenkel Uginox ü.12,5-15cm z.B. Wetterschenkel aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AH09 +	Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen und Wetterschenkel aus Uginox-Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23AH09A +	Az Fassadenabdeck./Wetterschenkel Uginox f.Einstemmen Für das Einstemmen.	APR m
23AH11 +	Gesimsstirnblech aus Edelstahl, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils. Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.	
23AH11A +	Gesimsstirnblech Uginox z.B. Gesimsstirnblech aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m²
23AH11B +	Gesimsstirnblech Uginox profiliert Profiliert. z.B. Gesimsstirnblech aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m²
23AI +	Dehnungselemente Uginox-Edelstahl Version: 2021-04 Allgemein: Im Folgenden sind Dehnungselemente aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Im folgenden wird das Liefern und Montieren beschrieben. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten. Thermisch bedingte Dehnung: Die Wärmeausdehnung bei einer Temperaturdifferenz $\Delta T^{\circ}=100^{\circ}\text{C}$ beträgt bei Uginox Patina 1,1 mm/m und bei Uginox Top 1,6 mm/m. Die Ausdehnung der Bleche ist in der Erarbeitung und Ausführung von	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Detailausbildungen sowohl in Längs- wie auch in Querrichtung zu berücksichtigen. Verbindungen und Befestigungen sind so auszuführen, dass sich die Bauteile den jeweiligen Temperaturverhältnissen und Erfordernissen entsprechend ungehindert, ausdehnen, zusammenziehen oder verschieben können.

Folgende maximale Abstände gelten für den Einbau von Dehnungselementen bei Uginox Patina:

- Einfassungen von Abdichtungen (Bitumen/Flüssigkunststoff): 8,0 m
- Hängerinnen: 15,0 m
- Saumrinnen: 12,0 m
- Einlegerinnen: 8,0 m
- Bodenrinnen: 10,0 m

Zu Ecken und Enden gelten die halben Abstände.

Folgende maximale Abstände gelten für den Einbau von Dehnungselementen bei Uginox Top:

- Einfassungen von Abdichtungen (Bitumen/Flüssigkunststoff): 6,0 m
- Hängerinnen: 15,0 m
- Saumrinnen: 12,0 m
- Einlegerinnen: 8,0 m
- Bodenrinnen: 10,0 m

Zu Ecken und Enden gelten die halben Abstände.

In Sichtbereichen sind EPDM-Dilatationen mit einer Abdeckung zu versehen.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Kommentar:

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

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

23AI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Edelstahlbleche mit lötlarer Oberfläche zu verwenden.

Es ist Flussmittel/Lötlwasser auf Basis von Phosphorsäure zB „Ferrinox“ zu verwenden. Flussmittel-/Lötlwasserrückstände sind zu vermeiden. Flussmittel/Lötlwasser das Chloride enthält, darf nicht verwendet werden.

23AI00A + Oberfläche Uginox PATINA zu 23AI

APR

Oberfläche Uginox PATINA

- beidseitig elektrolytisch verzinkt, patiniert zu einer mattgrauen Oberfläche
- Werkstoff: 1.4509

Betrifft Position(en):

Hinweis:

Durch die natürliche Bewitterung ändert sich das Aussehen von Uginox Patina. Oberflächenänderungen können sich unregelmäßig entwickeln. Da Bauteile nicht immer gleichmäßig der Witterung ausgesetzt sind, kann es dazu kommen, dass die oberflächliche Bewitterung unregelmäßig stattfindet. Diese stellt keinen Mangel dar und gleicht sich in der Regel mit der Zeit an.

23AI00B + Oberfläche Uginox TOP zu 23AI

APR

Oberfläche Uginox TOP

- beidseitig matt mustergewalzt, lichtstreuend
- Werkstoff: 1.4301

Betrifft Position(en):

23AI00C + Uginox-Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23AI

APR

Werkstoffnummer/Oberfläche:

Betrifft Position(en):

23AI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AI

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

23AI11	+	Dehnungselemente für Säume, Ichnen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus Edelstahl. • als Endlos-System		
23AI11A	+	Dehnungselement Uginox endlos z.B. Dehnungselement aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR	m
23AI11B	+	Dehnungselement verdeckt Uginox endlos Als verdeckte Ausführung. z.B. Dehnungselement aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR	m
23AI12	+	Aufzahlung (Az) auf Ein- bzw. Abdeckungen aus Uginox-Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Länge (mm) angegeben.		
23AI12A	+	Az Dehnungsausgleich Uginox f.Einkopf b.800mm Für einen Einkopf.	APR	Stk
23AI12B	+	Az Dehnungsausgleich Uginox f.Einkopf ü.800-1000mm Für einen Einkopf.	APR	Stk
23AI12C	+	Az Dehnungsausgleich Uginox f.Einkopf ü.1000-1300mm Für einen Einkopf.	APR	Stk
23AI12D	+	Az Dehnungsausgleich Uginox f.Zweikopf b.1300mm Für einen Zweikopf.	APR	Stk
23AI12E	+	Az Dehnungsausgleich Uginox f.Zweikopf ü.1300mm: _____ Für einen Zweikopf.	APR	Stk
23AI13	+	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus Uginox-Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.		
23AI13A	+	Az Hängerinne Dehnungselement Uginox 25cm	APR	Stk
23AI13B	+	Az Hängerinne verdeckt Dehnungselement Uginox 25cm Als verdeckte Ausführung.	APR	Stk
23AI13C	+	Az Hängerinne Dehnungselement Uginox 28cm	APR	Stk
23AI13D	+	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Uginox 28cm Als verdeckte Ausführung.	APR	Stk
23AI13E	+	Az Hängerinne Dehnungselement Uginox 33cm	APR	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23AI13F + Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Uginox 33cm APR **Stk**
Als verdeckte Ausführung.

23AI13G + Az Hängerinne Dehnungselement Uginox 40cm APR **Stk**

23AI13H + Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Uginox 40cm APR **Stk**
Als verdeckte Ausführung.

23AI13I + Az Hängerinne Dehnungselement Uginox 50cm APR **Stk**

23AI13J + Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Uginox 50cm APR **Stk**
Als verdeckte Ausführung.

23AI14 + Aufzählung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus Uginox-Edelstahl.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23AI14A + Az Saumrinne Dehnungselement Uginox 50cm APR **Stk**

23AI14B + Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Uginox 50cm APR **Stk**
Als verdeckte Ausführung.

23AI14C + Az Saumrinne Dehnungselement Uginox 67cm APR **Stk**

23AI14D + Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Uginox 67cm APR **Stk**
Als verdeckte Ausführung.

23AI14E + Az Saumrinne Dehnungselement Uginox 80cm APR **Stk**

23AI14F + Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Uginox 80cm APR **Stk**
Als verdeckte Ausführung.

23AJ + Kaltdach-Lüftungsverblechung Uginox-Edelstahl

Version: 2021-04

Allgemein:

Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus Uginox-Edelstahl (Uginox) beschrieben.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Im folgenden wird das Liefern und Montieren beschrieben. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

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).

23AJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Edelstahlbleche mit lötbare Oberfläche zu verwenden.

Es ist Flussmittel/Lötlösung auf Basis von Phosphorsäure zB „Ferrinox“ zu verwenden. Flussmittel-/Lötlösungsrückstände sind zu vermeiden. Flussmittel/Lötlösung das Chloride enthält, darf nicht verwendet werden.

23AJ00A + Oberfläche Uginox PATINA zu 23AJ APR

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Oberfläche Uginox PATINA

- beidseitig elektrolytisch verzinkt, patiniert zu einer mattgrauen Oberfläche
- Werkstoff: 1.4509

Betrifft Position(en): *Hinweis:*

Durch die natürliche Bewitterung ändert sich das Aussehen von Uginox Patina. Oberflächenänderungen können sich unregelmäßig entwickeln. Da Bauteile nicht immer gleichmäßig der Witterung ausgesetzt sind, kann es dazu kommen, dass die oberflächliche Bewitterung unregelmäßig stattfindet. Diese stellt keinen Mangel dar und gleicht sich in der Regel mit der Zeit an.

23AJ00B + Oberfläche Uginox TOP zu 23AJ

APR

Oberfläche Uginox TOP

- beidseitig matt mustergewalzte, unfokussierte, blendreduzierte Oberfläche mit gerundeter Mikrostruktur, diffus-lichtstreuend, solar-reflektierend
- Werkstoff: 1.4301

Betrifft Position(en): **23AJ00C + Uginox-Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23AJ**

APR

Werkstoffnummer/Oberfläche: Betrifft Position(en): **23AJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AJ**

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)

23AJ01 + Traufenzuluftgitter aus Edelstahl als Lochblech, mit runder oder eckiger Lochung.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23AJ01A + Traufenzuluftgitter Uginox b.15cmAPR **m**

z.B. Traufenzuluftgitter aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AJ01B + Traufenzuluftgitter Uginox ü.15-25cmAPR **m**

z.B. Traufenzuluftgitter aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AJ01C + Traufenzuluftgitter Uginox ü.25-33cmAPR **m**

z.B. Traufenzuluftgitter aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AJ01D + Az Traufenzuluftgitter Uginox f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.APR **m**

Aufzahlung (Az) auf Traufenzuluftgitter für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:

23AJ02 + Firstabluftsystem aus Edelstahl auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite)
- Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm)
- Abdeckungen (bis 75 cm)

23AJ02A + Firstabluftsystem einfach Uginox auf Holz-UK APR **m**

z.B. Firstabluftsystem aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AJ02D + Az Firstabluftsystem Edelstahl f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. APR **m**

Aufzahlung (Az) auf Firstabluftsystem für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

23AJ03 + Halbfirstabluftsystem aus Edelstahl auf vorhandener Holzunterkonstruktion,
bestehend aus:

- Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite)
- Lüftungsgitter (bis 25 cm)
- Abdeckungen (bis 75 cm)

23AJ03A + Halbfirstabluftsystem einfach Uginox auf Holz-UK APR **m**

z.B. Halbfirstabluftsystem aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AJ03D + Az Halbfirstabluftsystem Uginox f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. APR **m**

Aufzahlung auf Halbfirstabluftsystem für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

23AJ04 + Froschmaullüfter aus Edelstahl, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm² Lüftungsquerschnitt,
auf vorhandenen Öffnungen.

23AJ04A + Froschmaullüfter Edelstahl f.Blechdach APR **Stk**

Auf das Blechdach aufgenietet und verlötet.

23AJ04B + Froschmaullüfter Edelstahl f.Hartdach APR **Stk**

Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Hartdach), mit zugehöriger Eindeckplatte.

23AK + Schnee-u.Eisschutz, Edelstahl

Version: 2021-04

Allgemein:

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus Edelstahl beschrieben.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Im folgenden wird das Liefern und Montieren beschrieben. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Kommentar:

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

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

23AK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und
sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23AK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AK

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

23AK02 + Schneerechen (Gitter) aus Aluminium oder Edelstahl, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen.
Auf Edelstahl.
Halterabstand: 70 - 90 cm
Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.

23AK02A + Schneerechen (Gitter) Alu oder Edelstahl/Edelstahl 150mm APR **m**

23AK02B + Schneerechen (Gitter) Alu oder Edelstahl/Edelstahl 200mm APR **m**

23AK02C + Schneerechen (Gitter) Alu oder Edelstahl/Edelstahl _____ APR **m**

23AK02D + Az Schneerechen (Gitter) Alu o. Edelst. Edelst. f. Abdeckkappen APR **m**
Aufzahlung (Az) auf Schneerechen für Abdeckkappen beim Blechdach.

23AK04 + Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Aluminium oder Edelstahl, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.
Auf Edelstahl.
• Klemmenabstand bis 60 cm
Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

23AK04A + Schneefang Alu oder Edelstahl/Edelstahl 1-Durchzugsrohr APR **m**

23AK04B + Schneefang Alu oder Edelstahl/Edelstahl 2-Durchzugsrohre APR **m**

23AK04D + Az Schneefänge Alu o. Edelstahl/Edelstahl runde Ausführungen APR **m**
Aufzahlung (Az) auf Schneefänge für runde Ausführungen.

Radius:

23AK04E + Az Schneefänge Alu oder Edelstahl/Edelstahl f. Eishalter APR **m**
Aufzahlung (Az) auf Schneefänge für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.

23AL + Flachdacheinfassung Uginox-Edelstahl

Version: 2021-04

Allgemein:

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Uginox-Edelstahl (Uginox) beschrieben.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Im folgenden wird das Liefern und Montieren beschrieben. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Allgemeine Vorbemerkungen und Technische Informationen:

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern. Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

wird dringend angeraten. Aperam übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Die Richtlinien des Materialherstellers „Technische Informationen – Unsere Edelstähle für Dach und Fassade, UGINOX Patina – UGINOX Top“ sind zu berücksichtigen und können bei

Aperam Stainless Services & Solutions Austria GmbH

Traunuferstraße 110a

A – 4052 Ansfelden

Telefon +43 (0)7229 82920

Fax +43 (0)7229 82920 13

uginox@aperam.com

www.uginox.com

bezogen werden oder unter <https://www.uginox.com/de/dokumentation/> direkt abgerufen werden.

Werkstoffe:

Rostfreier Stahl ist eine Eisen-Kohlenstofflegierung mit weniger als 1,2% Kohlenstoff und mindestens 10,5% Chrom. Der Chromanteil verleiht dem rostfreien Stahl seine Korrosionsbeständigkeit und ermöglicht die natürliche, kontinuierliche Entstehung eines Chromoxids (Passivschicht) an der Oberfläche. Die Passivschicht schützt den Stahl gegen Korrosion und regeneriert sich auf natürliche Weise in Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit oder Wasser.

Rostfreier Stahl ist ein umweltfreundlicher Werkstoff der unbegrenzt wiederverwertet werden kann. Im Baubereich liegt die effektive Wiederverwertungsquote bei annähernd 100%. Edelstahl ist beständig und gegenüber seiner Umgebung absolut neutral: bei Kontakt mit Elementen wie Wasser setzt er keine Stoffe frei, welche die Zusammensetzung beeinträchtigen könnten. Die lange Nutzungsdauer von Edelstahl (80 Jahre laut Bau-EPD Nutzungsdauerkatalog unter www.bau-epd.at) wird den Anforderungen einer nachhaltigen Bauausführung gerecht.

Die Korrosionsbeständigkeit des rostfreien Stahls und seine physikalischen Eigenschaften können durch weitere Legierungselemente wie zB Nickel, Molybdän, Titan oder Niob optimiert werden.

Die angeführten UGINOX Werkstoffe basieren auf rostfreiem Stahl mit einem erhöhten Chromanteil und sind hinsichtlich ihrer Korrosionsbeständigkeit, Umformbarkeit und Verarbeitungsmöglichkeiten für Anwendungen in der Gebäudehülle (Dach, Fassade, Dachentwässerung) geeignet.

Chemische Zusammensetzung (Typische Werte) in %

Werksbezeichnung	Werkstoff	Kurzbezeichnung	C	Si	Mn	Cr	Ti+Nb	Ni	Mo
Uginox Patina K41	1.4509	X2CrTiNb18	0,015	0,60	0,30	17,80	0,65	-	-
Uginox Top 304	1.4301	X5CrNi18-10	0,05	0,40	1,10	18,20	-	8,05	-
Uginox Top 316L	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	0,025	0,40	1,20	16,80	-	10,10	2,10

Hinweis: Andere Werkstoffe auf Anfrage.

Die Produkte erfüllen die Anforderungen der EN 10088-2 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung bzw. EN 10088-4 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen und EN 502 für Edelstahlbleche.

Einsatzgebiete:

Uginox Patina K41 (Werkstoffnummer 1.4509) und Uginox Top 304 (Werkstoffnummer 1.4301) sind für Metalldeckungen und Dachentwässerungen im städtischen und ländlichen Bereich mit üblichen Umweltbedingungen und ohne nennenswerte Belastungen geeignet.

Für erhöhte Korrosionsbeständigkeit mit mäßiger Belastung ohne Aufkonzentration (Anreicherung) ist aufgrund des Molybdänzusatzes Uginox Top 316L (Werkstoff 1.4404) geeignet. Die Beständigkeit in stark belasteten Bereichen wird nur in Verbindung mit einer regelmäßigen Reinigung erreicht. Beim Einsatz von Auftausalz ist für belastete Bereiche (zB Gebäudesockel) ein Reinigungskonzept erforderlich.

Einfassungen von Dachabdichtungen:

Eingebundene Einfassungen von Abdichtungen sind als Bestandteil der Dachabdichtung wasserdicht auszuführen. Es sind grundsätzlich Edelstahlbleche mit lötlarer Oberfläche zu verwenden. Walzblank (glatte) Oberflächen werden für Anschlussbleche nur bedingt empfohlen. Die verzinkte Oberfläche von Uginox Patina und die walzmattierte Oberfläche von Uginox Top bieten bereits werkseitig gute Anschlussbedingungen für

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

bituminöse Abdichtungen und bei Abdichtungen mit Flüssigkunststoff. Die Klebeflächen sind vor der Einbindung zu reinigen und zu entfetten. Die jeweiligen Richtlinien des Abdichtungsherstellers sind zu beachten.

Für die Bemessung der Hochzugshöhen gelten die Bestimmungen der ÖNORM B 3691.

Hinweis:

Frischer Zementmörtel kann zu optischen Beeinträchtigungen der Zinnschicht führen. Bei Ausführung einer zementhaltigen Nutz- und Schutzschicht wird ein Schutzanstrich bei Uginox Patina als zusätzliche Ausschreibungsposition (siehe 23.XX.XX) oder die Verwendung von Uginox Top 304 oder 316L empfohlen.

Im Bereich von Dachbegrünungen und bei Kontakt mit Humussäuren wird die Verwendung von Werkstoffen mit höherer Korrosionsbeständigkeit zB Uginox Top 316L (Werkstoff 1.4404) empfohlen.

In Sockelbereichen, vor allem beim Einsatz von Auftausalz, wird die Verwendung von Uginox Top 316L (Werkstoff 1.4404) empfohlen, wobei Aufkonzentrationen von Chloriden zu vermeiden sind (zB durch Abspülen von Streusalz in geschützten Bereichen).

Temperatureinsatzbereich:

Uginox Patina und Uginox Top können ohne besondere Maßnahmen bei niedrigen Temperaturen (auch bei Minusgraden) ohne die Gefahr von Sprödbrüchen oder Haarrissbildung verarbeitet werden. Ein Vorwärmen von Uginox Patina und Uginox Top ist nicht erforderlich.

Beständigkeit gegen Bitumen- und Tauwasserkorrosion:

Uginox Patina und Uginox Top unterliegen keiner Beeinträchtigung durch Abbauprodukte bitumenhaltiger Produkte (keine Bitumenkorrosion). Sie sind beständig gegen die sogenannte Tau- oder Heißwasserkorrosion, d.h. gegen durch auf der Unterseite der Metalldeckung ausfallendes Tauwasser („Kondenswasser“).

Materialdicken:

Für Falzdeckungen aus Edelstahl, für Einbindungen in Abdichtungen, sowie für Einlegerinnen und Schutzbleche < 1000 mm Zuschnittbreite, ist die Mindestmaterialdicke 0,5 mm laut ÖNORM B 3521-1.

Die Standardblechdicke von Uginox Patina und Uginox Top beträgt 0,5 mm.

Für Einlegerinnen und Schutzbleche > 1000 mm Zuschnittbreite, sowie für Stützbleche ist die Mindestmaterialdicke mit 0,8 mm vorgegeben. Für diese Anwendungen ist mit Uginox Top in Mindestblechdicke 0,8 mm zu planen.

Hinweis: Da Spenglerarbeiten mit Dünnblechen ausgeführt werden, ist eine gewisse Welligkeit durch material-, temperatur- oder prozessbedingte Verformung nicht immer vermeidbar.

Thermisch bedingte Dehnung:

Die Wärmeausdehnung bei einer Scharlänge von 10 m und einer Temperaturdifferenz $\Delta T = 100^\circ\text{C}$ beträgt bei Uginox Patina 1,1 cm und bei Uginox Top 1,6 cm. Die Ausdehnung der Bleche ist in der Erarbeitung und Ausführung von Detailausbildungen sowohl in Längs- wie auch in Querrichtung zu berücksichtigen. Verbindungen und Befestigungen sind so auszuführen, dass sich die Bauteile den jeweiligen Temperaturverhältnissen und Erfordernissen entsprechend ungehindert, ausdehnen, zusammenziehen oder verschieben können.

Folgende maximale Abstände gelten für den Einbau von Dehnungselementen bei Uginox Patina:

- Einfassungen von Abdichtungen (Bitumen/Flüssigkunststoff): 8,0 m
- Einlegerinnen: 8,0 m
- Bodenrinnen: 10,0 m

Zu Ecken und Enden gelten die halben Abstände.

Folgende maximale Abstände gelten für den Einbau von Dehnungselementen bei Uginox Top:

- Einfassungen von Abdichtungen (Bitumen/Flüssigkunststoff): 6,0 m
- Einlegerinnen: 8,0 m
- Bodenrinnen: 10,0 m

Zu Ecken und Enden gelten die halben Abstände.

In Sichtbereichen sind EPDM-Dilatationen mit einer Abdeckung zu versehen.

Trennlage, Unterdach:

Uginox Patina und Uginox Top sind beständig gegen Tau- oder Heißwasserkorrosion. Wenn ein schädigender Einfluss aus der Unterkonstruktion ausgeschlossen werden kann und es sich um eine nicht gedämmte Konstruktion handelt, kann auf Trennlagen verzichtet werden. Zur Verbesserung des Schallschutzes der Gesamtkonstruktion, zur Verbesserung der Schalldämpfung gegenüber Trommelgeräuschen, als Vordeckung zum Schutz der Unterkonstruktion oder als zusätzliche regensichere Maßnahme werden Trennlagen empfohlen. Trennlagen mit Drainagefunktion (strukturierte Trennlagen) sind einzusetzen, wenn Holzwerkstoffplatten als Untergrund verwendet werden. Für die Befestigung der Trennlage sind nichtrostende Materialien zu verwenden. Für Unterdächer gelten die Bestimmungen der ÖNORM B 4119.

Aufzahlungen/Zubehör:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

Kommentar:

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

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

Saumstreifen, Patentsaumstreifen und sonstige Leistungen bzw. Ausführungen sind in eigenen Positionen z.B. in der ULG Saum-, Ichen- und Anschlussbleche auszuschreiben.

23AL00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Edelstahlbleche mit lötlarer Oberfläche zu verwenden.

Es ist Flussmittel/Lötlwasser auf Basis von Phosphorsäure zB „Ferrinox“ zu verwenden. Flussmittel-/Lötlwasserrückstände sind zu vermeiden. Flussmittel/Lötlwasser das Chloride enthält, darf nicht verwendet werden.

23AL00A + Oberfläche Uginox PATINA zu 23AL

APR

Oberfläche Uginox PATINA

- beidseitig elektrolytisch verzinkt, patiniert zu einer mattgrauen Oberfläche
- Materialdicke 0,5 mm
- Flächengewicht: 3,85 kg/m²
- Werkstoff: 1.4509

Betrifft Position(en):

Hinweis:

Durch die natürliche Bewitterung ändert sich das Aussehen von Uginox Patina. Oberflächenänderungen können sich unregelmäßig entwickeln. Da Bauteile nicht immer gleichmäßig der Witterung ausgesetzt sind, kann es dazu kommen, dass die oberflächliche Bewitterung unregelmäßig stattfindet. Diese stellt keinen Mangel dar und gleicht sich in der Regel mit der Zeit an.

Bei Angriff von aggressiven Medien können sich in seltenen Fällen oberflächliche Verfärbungen und Schlieren auf der Zinnbeschichtung bilden, die in der Regel jedoch keine Korrosion des Werkstoffes zur Folge haben.

23AL00B + Oberfläche Uginox TOP zu 23AL

APR

Oberfläche Uginox TOP

- beidseitig matt mustergewalzte, unfokussierte, blendreduzierte Oberfläche mit gerundeter Mikrostruktur, diffus-lichtstreuend, solar-reflektierend
- Mögliche Materialdicken: 0,5 mm (Standard), 0,8 mm

Gewählte Materialdicke (mm):

- Flächengewicht: 3,95 kg/m² (0,5 mm)
- Mögliche Werkstoffe: 1.4301 (Standard), 1.4404 (erhöhte Korrosionsanforderung)

Gewählter Werkstoff:

Betrifft Position(en):

23AL00C + Uginox-Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.AL

APR

Werkstoffnummer/Oberfläche:

Betrifft Position(en):

23AL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AL

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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

23AL01 + Presskiessaum aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23AL01A + Presskiessaum Uginox b.25cm

APR m

z.B. Presskiessaum aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AL01B + Presskiessaum Uginox ü.25-33cm

APR m

z.B. Presskiessaum aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AL01C + Presskiessaum Uginox ü.33-40cm

APR m

z.B. Presskiessaum aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AL01D + Presskiessaum Uginox ü.40-50cm

APR m

z.B. Presskiessaum aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AL01X + Presskiessaum Uginox ü.50:_____

APR m²

z.B. Presskiessaum aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AL02 + Aufzahlung (Az) auf Presskiessaum aus Uginox-Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23AL02B + Az Presskiessaum Uginox f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.

APR m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: _____

23AL03 + Winkeleinfassung und Wandeinfassung für bituminöse Abdichtungen aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23AL03A + Winkeleinfassung Uginox f.Bituabdichtung b.40cm

APR m

z.B. Winkeleinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AL03B + Winkeleinfassung Uginox f.Bituabdichtung ü.40-50cm

APR m

z.B. Winkeleinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AL03X + Winkeleinfassung Uginox f.Bituabdichtung ü.50cm:_____

APR m²

z.B. Winkeleinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AL04 + Aufzahlung (Az) auf Winkeleinfassungen aus Uginox-Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23AL04B + Az Winkeleinfassung Uginox f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.

APR m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: _____

23AL07 + Hochzug-Schutzbleche aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23AL07A +	Hochzug-Schutzbleche Uginox b.25cm z.B. Hochzug-Schutzbleche aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AL07B +	Hochzug-Schutzbleche Uginox ü.25-33cm z.B. Hochzug-Schutzbleche aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AL07C +	Hochzug-Schutzbleche Uginox ü.33-40cm z.B. Hochzug-Schutzbleche aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AL07D +	Hochzug-Schutzbleche Uginox ü.40-50cm z.B. Hochzug-Schutzbleche aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AL07E +	Hochzug-Schutzbleche Uginox ü.50-67cm z.B. Hochzug-Schutzbleche aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AL07X +	Hochzug-Schutzbleche Uginox ü.67cm: _____ z.B. Hochzug-Schutzbleche aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m ²
23AL08 +	Aufzählung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus Uginox-Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23AL08B +	Az Hochzug-Schutzbleche Uginox f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	APR m
23AL10 +	Türstappeleinfassungen aus Edelstahl, für Terrassenausgangstüren. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23AL10A +	Türstappeleinfassung Uginox b.25cm z.B. Türstappeleinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AL10B +	Türstappeleinfassung Uginox ü.25-33cm z.B. Türstappeleinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AL10C +	Türstappeleinfassung Uginox ü.33-40cm z.B. Türstappeleinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AL10D +	Türstappeleinfassung Uginox ü.40-50cm z.B. Türstappeleinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AL10E +	Türstappeleinfassung Uginox ü.50-67cm z.B. Türstappeleinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AL10X +	Türstappeleinfassung Uginox ü.67cm: _____	APR m ²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Türstafeleinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23AL91	+ Flachdacheinfassung aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23AL91C	+ Flachdacheinfassung Uginox ü.40-50cm z.B. Flachdacheinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AL91D	+ Flachdacheinfassung Uginox ü.50-67cm z.B. Flachdacheinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AL91E	+ Flachdacheinfassung Uginox ü.67-80cm z.B. Flachdacheinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AL91X	+ Flachdacheinfassung Uginox_____ z.B. Flachdacheinfassung aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AL92	+ Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Randeinfassung) aus Uginox-Edelstahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23AL92B	+ Az Flachdacheinfassung Uginox f.Zuschnitt rund/gek.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	APR m
23AL98	+ Kies- oder Belagsleiste aus Edelstahlblech, mit Wasserschlitz, auf vorhandenem Saum geheftet. Mit 10 cm hoher senkrechter Wand.	
23AL98A	+ Kies- oder Belagsleiste Uginox z.B. Kies- oder Belagsleiste aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	APR m
23AM	+ Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten Uginox-Edelstahl Version: 2021-04 Allgemein: Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus Uginox-Edelstahl (Uginox) beschrieben. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Im folgenden wird das Liefern und Montieren beschrieben. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten. Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert. Dachneigung: Metaldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt. Allgemeine Vorbemerkungen und Technische Informationen: Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern. Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten. Aperam übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird. Die Richtlinien des Materialherstellers „Technische Informationen – Unsere Edelstähle für Dach und Fassade,	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

UGINOX Patina – UGINOX Top[®] sind zu berücksichtigen und können bei

Aperam Stainless Services & Solutions Austria GmbH

Traunuferstraße 110a

A – 4052 Ansfelden

Telefon +43 (0)7229 82920

Fax +43 (0)7229 82920 13

uginox@aperam.com

www.uginox.com

bezogen werden oder unter <https://www.uginox.com/de/dokumentation/> direkt abgerufen werden.

Werkstoffe:

Rostfreier Stahl ist eine Eisen-Kohlenstofflegierung mit weniger als 1,2% Kohlenstoff und mindestens 10,5% Chrom. Der Chromanteil verleiht dem rostfreien Stahl seine Korrosionsbeständigkeit und ermöglicht die natürliche, kontinuierliche Entstehung eines Chromoxids (Passivschicht) an der Oberfläche. Die Passivschicht schützt den Stahl gegen Korrosion und regeneriert sich auf natürliche Weise in Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit oder Wasser.

Rostfreier Stahl ist ein umweltfreundlicher Werkstoff der unbegrenzt wiederverwertet werden kann. Im Baubereich liegt die effektive Wiederverwertungsquote bei annähernd 100%. Edelstahl ist beständig und gegenüber seiner Umgebung absolut neutral: bei Kontakt mit Elementen wie Wasser setzt er keine Stoffe frei, welche die Zusammensetzung beeinträchtigen könnten. Die lange Nutzungsdauer von Edelstahl (80 Jahre laut Bau-EPD Nutzungsdauerkatalog unter www.bau-epd.at) wird den Anforderungen einer nachhaltigen Bauausführung gerecht.

Die Korrosionsbeständigkeit des rostfreien Stahls und seine physikalischen Eigenschaften können durch weitere Legierungselemente wie zB Nickel, Molybdän, Titan oder Niob optimiert werden.

Die angeführten UGINOX Werkstoffe basieren auf rostfreiem Stahl mit einem erhöhten Chromanteil und sind hinsichtlich ihrer Korrosionsbeständigkeit, Umformbarkeit und Verarbeitungsmöglichkeiten für Anwendungen in der Gebäudehülle (Dach, Fassade, Dachentwässerung) geeignet.

Chemische Zusammensetzung (Typische Werte) in %

Werksbezeichnung	Werkstoff	Kurzbezeichnung	C	Si	Mn	Cr	Ti+Nb	Ni	Mo
Uginox Patina K41	1.4509	X2CrTiNb18	0,015	0,60	0,30	17,80	0,65	-	-
Uginox Top 304	1.4301	X5CrNi18-10	0,05	0,40	1,10	18,20	-	8,05	-
Uginox Top 316L	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	0,025	0,40	1,20	16,80	-	10,10	2,10

Hinweis: Andere Werkstoffe auf Anfrage.

Die Produkte erfüllen die Anforderungen der EN 10088-2 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung bzw. EN 10088-4 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen und EN 502 für Edelstahlbleche.

Einsatzgebiete:

Uginox Patina K41 (Werkstoffnummer 1.4509) und Uginox Top 304 (Werkstoffnummer 1.4301) sind für Metalldeckungen und Dachentwässerungen im städtischen und ländlichen Bereich mit üblichen Umweltbedingungen und ohne nennenswerte Belastungen geeignet.

Für erhöhte Korrosionsbeständigkeit mit mäßiger Belastung ohne Aufkonzentration (Anreicherung) ist aufgrund des Molybdänzusatzes Uginox Top 316L (Werkstoff 1.4404) geeignet. Die Beständigkeit in stark belasteten Bereichen wird nur in Verbindung mit einer regelmäßigen Reinigung erreicht. Beim Einsatz von Auftausalz ist für belastete Bereiche (zB Gebäudesockel) ein Reinigungskonzept erforderlich.

Temperatureinsatzbereich:

Uginox Patina und Uginox Top können ohne besondere Maßnahmen bei niedrigen Temperaturen (auch bei Minusgraden) ohne die Gefahr von Sprödbrüchen oder Haarrissbildung verarbeitet werden. Ein Vorwärmen von Uginox Patina und Uginox Top ist nicht erforderlich.

Beständigkeit gegen Bitumen- und Tauwasserkorrosion

Uginox Patina und Uginox Top unterliegen keiner Beeinträchtigung durch Abbauprodukte bitumenhaltiger Produkte (keine Bitumenkorrosion). Sie sind beständig gegen die sogenannte Tau- oder Heißwasserkorrosion, d.h. gegen durch auf der Unterseite der Metalldeckung ausfallendes Tauwasser („Kondenswasser“).

Materialdicken:

Die Standardblechdicke von Uginox Patina und Uginox Top beträgt 0,5 mm.

Hinweis: Da Spenglerarbeiten mit Dünnblechen ausgeführt werden, ist eine gewisse Welligkeit durch material-,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

temperatur- oder prozessbedingte Verformung nicht immer vermeidbar.

Trennlage, Unterdach:

Uginox Patina und Uginox Top sind beständig gegen Tau- oder Heißwasserkorrosion. Wenn ein schädigender Einfluss aus der Unterkonstruktion ausgeschlossen werden kann und es sich um eine nicht gedämmte Konstruktion handelt, kann auf Trennlagen verzichtet werden. Zur Verbesserung des Schallschutzes der Gesamtkonstruktion, zur Verbesserung der Schalldämpfung gegenüber Trommelgeräuschen, als Vordeckung zum Schutz der Unterkonstruktion oder als zusätzliche regensichere Maßnahme werden Trennlagen empfohlen. Trennlagen mit Drainagefunktion (strukturierte Trennlagen) sind einzusetzen, wenn Holzwerkstoffplatten als Untergrund verwendet werden. Für die Befestigung der Trennlage sind nichtrostende Materialien zu verwenden. Für Unterdächer gelten die Bestimmungen der ÖNORM B 4119.

Schallschutz:

Zur Erfüllung der Schallschutzanforderungen für Außenbauteile wird auf die geprüften und zugelassenen Dachaufbauten gemäß dataholz.eu verwiesen.

Blitzschutz:

Ab einer Dicke von 0,5 mm werden Uginox-Blecheindeckungen gemäß ÖNORM EN 62305-3 5.2.5 Tabelle 3 als natürliche Fangeinrichtung betrachtet und können in ein Blitzschutzsystem eingebunden werden.

Harte Bedachung:

Metalldachdeckungen aus nichtrostendem Stahl gelten gemäß DIN 4102-4/A1 als widerstandsfähige Bedachungen gegen Flugfeuer und strahlende Wärme (harte Bedachung) bei der Verwendung auf

- Unterkonstruktionen aus nicht brennbaren Baustoffen oder
- Schalung aus Holz oder Holzwerkstoffen mit oder ohne beliebiger Trennlage oder
- Holzlattung mindestens 40/60 mm oder
- Wärmedämmstoffen aus nicht brennbarem Schaumglas oder nicht brennbarer Mineralwolle, PUR- oder PIR-Hartschaum mit oder ohne beliebiger Trennlage.

Einsatz in der Denkmalpflege:

Aufgrund der „optischen Alterungsfähigkeit“ der verzinnnten Oberfläche ist Uginox Patina für die Erneuerung historischer Dachlandschaften geeignet.

Belüftete Konstruktion:

Gemäß ÖNORM B 3521-1 sind Falzdeckungen grundsätzlich als belüftete Konstruktion (Kaltdach) auszuführen.

Hinweis: Unbelüftete Konstruktionen:

Unbelüftete Konstruktionen (Warmdachausführungen) erfordern eine umfassende Planung, einen Einzelnachweis und sind gesondert zu vereinbaren. Es sind Sondermaßnahmen im gesamten Schichtenaufbau zu berücksichtigen, die mit dem Hersteller abgestimmt und einzelvertraglich geregelt werden müssen. Für nicht belüftete Konstruktionen ist grundsätzlich ein rechnerischer Nachweis für den Tauwasserschutz vom Planer zu erbringen.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Kommentar:

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

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

Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.

Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).

23AM00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Edelstahlbleche mit lötlarer Oberfläche zu verwenden.

Es ist Flussmittel/Lötlwasser auf Basis von Phosphorsäure zB „Ferrinox“ zu verwenden. Flussmittel-/Lötlwasserrückstände sind zu vermeiden. Flussmittel/Lötlwasser das Chloride enthält, darf nicht verwendet werden.

Standardoberflächen sind Uginox Patina, Uginox Top. Sonderoberflächen sind ab einer Mindestbestellmenge von 5 to möglich. Rücksprache empfohlen.

Optische Beurteilungen von Oberflächen sind in einem Betrachtungsabstand von 10 m, ohne Hilfsmittel, möglichst im

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

rechten Winkel, bei diffusem Tageslicht ohne direkter Sonneneinstrahlung vorzunehmen. Im Dachbereich sind sichtbare optische Beeinträchtigungen als hinnehmbar einzustufen und stellen keinen Mangel dar. Für Wandbereiche und Sichtbereiche mit besonderen Ansprüchen wird die Bestellung mit Schutzfolie empfohlen.

Es ist darauf zu achten, dass Flächen aus demselben Produktionsdurchgang stammen. Trotz einheitlicher Bezeichnung können die Oberflächen von Charge zu Charge voneinander abweichen. Bewitterung, Verschmutzung und die Bildung einer Patina verändern die Oberflächen zusätzlich.

23AM00A + Oberfläche Uginox PATINA zu 23AM

APR

Oberfläche Uginox PATINA

- beidseitig elektrolytisch verzinkt, patiniert zu einer mattgrauen Oberfläche
- Materialdicke 0,5 mm
- Flächengewicht: 3,85 kg/m²
- Werkstoff: 1.4509

Betrifft Position(en): *Hinweis:*

Durch die natürliche Bewitterung ändert sich das Aussehen von Uginox Patina. Oberflächenänderungen können sich unregelmäßig entwickeln. Da Bauteile nicht immer gleichmäßig der Witterung ausgesetzt sind, kann es dazu kommen, dass die oberflächliche Bewitterung unregelmäßig stattfindet. Diese stellt keinen Mangel dar und gleicht sich in der Regel mit der Zeit an.

23AM00B + Oberfläche Uginox TOP zu 23AM

APR

Oberfläche Uginox TOP

- beidseitig matt mustergewalzte, unfokussierte, blendreduzierte Oberfläche mit gerundeter Mikrostruktur, diffus-lichtstreuend, solar-reflektierend
- Mögliche Materialdicken: 0,5 mm (Standard), 0,8 mm

Gewählte Materialdicke (mm):

- Flächengewicht: 3,95 kg/m² (0,5 mm)
- Mögliche Werkstoffe: 1.4301 (Standard), 1.4404 (erhöhte Korrosionsanforderung)

Gewählter Werkstoff: Betrifft Position(en): **23AM00C + Oberfläche Uginox MAT zu 23AM**

APR

Oberfläche Uginox MAT

- stumpf glänzende, milchig-matte Oberfläche mit geringer Rauheit
- Fassadenqualität mit Schutzfolie einseitig

Gewählte Materialdicke (mm): Gewählter Werkstoff (1.4301 / 1.4404): Betrifft Position(en): **23AM00E + Oberfläche Uginox BRIGHT zu 23AM**

APR

Oberfläche Uginox BRIGHT

- hochglänzende Oberfläche mit geringer Rauheit, solar-, licht- und umgebungsreflektierend
- Fassadenqualität mit Schutzfolie einseitig

Gewählte Materialdicke (mm): Gewählter Werkstoff (1.4301 / 1.4404): Betrifft Position(en): **23AM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AM**

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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

23AM00S + Sonderoberfläche Uginox zu 23AM

APR

Sonderoberfläche Uginox

Gewählte Oberfläche: Gewählte Materialdicke (mm): Gewählter Werkstoff (1.4301 / 1.4404): Betrifft Position(en):

23AM16 + Liefern und Montieren von vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Edelstahl rostfrei als Rautenschindel Boehme-Systems, einschließlich Befestigungsmaterial zur Montage auf Holzschalung gemäß ÖNORM B 2215. Rautenförmige Metallschindel mit umlaufendem Falz, mit geschlossener Oberseite zur Verhinderung von Wassereintrag. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Kommentar:

Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.

23AM16A + Dach-/Wanddeckung Uginox Raute 302x210 auf vorh.UKAPR m²

Abmessungen:

- Höhe (sichtbare Fläche): 302 mm
- Breite (sichtbare Fläche): 210 mm
- Anzahl pro m²: 26,74 Stk/m²

Gewählte Oberfläche-/Werkstoffkombination: Gewählte Materialdicke (mm):

z.B. Rautenschindel aus Uginox-Edelstahl von Boehme-Systems oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AM16B + Dach-/Wanddeckung Uginox Raute 450x298 auf vorh.UKAPR m²

Abmessungen:

- Höhe (sichtbare Fläche): 450 mm
- Breite (sichtbare Fläche): 298 mm
- Anzahl pro m²: 13,23 Stk/m²

Gewählte Oberfläche-/Werkstoffkombination: Gewählte Materialdicke (mm):

z.B. Rautenschindel aus Uginox-Edelstahl von Boehme-Systems oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AM16C + Dach-/Wanddeckung Uginox Raute 685x428 auf vorh.UKAPR m²

Abmessungen:

- Höhe (sichtbare Fläche): 685 mm
- Breite (sichtbare Fläche): 428 mm
- Anzahl pro m²: 6,26 Stk/m²

Gewählte Oberfläche-/Werkstoffkombination: Gewählte Materialdicke (mm):

z.B. Rautenschindel aus Uginox-Edelstahl von Boehme-Systems oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AM17 + Liefern und Montieren von vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Edelstahl rostfrei als Quadratschindel Boehme-Systems, einschließlich Befestigungsmaterial zur Montage auf Holzschalung gemäß ÖNORM B 2215. Quadratische Metallschindel mit umlaufendem Falz, mit geschlossener Oberseite zur Verhinderung von Wassereintrag. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Kommentar:

Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.

23AM17A + Dach-/Wanddeckung Uginox Quadrat 266x266 auf vorh.UKAPR m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Abmessungen:

- Höhe (sichtbare Fläche): 266 mm
- Breite (sichtbare Fläche): 266 mm
- Anzahl pro m2: 14,13 Stk/m2

Gewählte Oberfläche-/Werkstoffkombination: Gewählte Materialdicke (mm):

z.B. Quadratschindel aus Uginox-Edelstahl von Boehme-Systems oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AM17B + Dach-/Wanddeckung Uginox Quadrat 330x330 auf vorh.UKAPR m²

Abmessungen:

- Höhe (sichtbare Fläche): 330 mm
- Breite (sichtbare Fläche): 330 mm
- Anzahl pro m2: 9,18 Stk/m2

Gewählte Oberfläche-/Werkstoffkombination: Gewählte Materialdicke (mm):

z.B. Quadratschindel aus Uginox-Edelstahl von Boehme-Systems oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AM17C + Dach-/Wanddeckung Uginox Quadrat 410x410 auf vorh.UKAPR m²

Abmessungen:

- Höhe (sichtbare Fläche): 410 mm
- Breite (sichtbare Fläche): 410 mm
- Anzahl pro m2: 5,89 Stk/m2

Gewählte Oberfläche-/Werkstoffkombination: Gewählte Materialdicke (mm):

z.B. Quadratschindel aus Uginox-Edelstahl von Boehme-Systems oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AM17D + Dach-/Wanddeckung Uginox Quadrat 510x510 auf vorh.UKAPR m²

Abmessungen:

- Höhe (sichtbare Fläche): 510 mm
- Breite (sichtbare Fläche): 510 mm
- Anzahl pro m2: 3,85 Stk/m2

Gewählte Oberfläche-/Werkstoffkombination: Gewählte Materialdicke (mm):

z.B. Quadratschindel aus Uginox-Edelstahl von Boehme-Systems oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AM18 + Liefern und Montieren von vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Edelstahl rostfrei als Rechteckschindel Boehme-Systems, einschließlich Befestigungsmaterial zur Montage auf Holzschalung gemäß ÖNORM B 2215. Quadratische Metallschindel mit umlaufendem Falz, mit oberseitiger Falzecke in Falttechnik zur Verhinderung von Wassereintrag. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Kommentar:

Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.

23AM18A + Dach-/Wanddeckung Uginox Rechteck 310x510 auf vorh.UKAPR m²

Abmessungen:

- Höhe (sichtbare Fläche): 310 mm
- Breite (sichtbare Fläche): 510 mm
- Anzahl pro m2: 6,4 Stk/m2

Gewählte Oberfläche-/Werkstoffkombination: Gewählte Materialdicke (mm):

z.B. Rechteckschindel aus Uginox-Edelstahl von Boehme-Systems oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23AM18B + Dach-/Wanddeckung Uginox Rechteck 410x800 auf vorh.UKAPR m²

Abmessungen:

- Höhe (sichtbare Fläche): 410 mm
- Breite (sichtbare Fläche): 800 mm
- Anzahl pro m2: 3,05 Stk/m2

Gewählte Oberfläche-/Werkstoffkombination: Gewählte Materialdicke (mm):

z.B. Rechteckschindel aus Uginox-Edelstahl von Boehme-Systems oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AM18C + Dach-/Wanddeckung Uginox Rechteck 510x1000 auf vorh.UKAPR m²

Abmessungen:

- Höhe (sichtbare Fläche): 510 mm
- Breite (sichtbare Fläche): 1000 mm
- Anzahl pro m2: 2,0 Stk/m2

Gewählte Oberfläche-/Werkstoffkombination: Gewählte Materialdicke (mm):

z.B. Rechteckschindel aus Uginox-Edelstahl von Boehme-Systems oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AM19 + Liefern und Montieren von vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Edelstahl rostfrei als Architectureschindel Boehme-Systems, einschließlich Befestigungsmaterial zur Montage auf Holzschalung gemäß ÖNORM B 2215. Quadratische Metallschindel mit umlaufendem Falz, bei der alle Verlegelinien durchlaufen. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Kommentar:

Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.

23AM19A + Dach-/Wanddeckung Uginox Architektur 530x530 auf vorh.UKAPR m²

Abmessungen, Großformat diagonale Struktur:

- Höhe (sichtbare Fläche): 530 mm
- Breite (sichtbare Fläche): 530 mm
- Anzahl pro m2: 3,52 Stk/m2

Gewählte Oberfläche-/Werkstoffkombination: Gewählte Materialdicke (mm):

z.B. Architectureschindel aus Uginox-Edelstahl von Boehme-Systems oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AM19B + Dach-/Wanddeckung Uginox Architektur 430x430 auf vorh.UKAPR m²

Abmessungen, Mittelformat diagonale Struktur:

- Höhe (sichtbare Fläche): 430 mm
- Breite (sichtbare Fläche): 430 mm
- Anzahl pro m2: 5,32 Stk/m2

Gewählte Oberfläche-/Werkstoffkombination: Gewählte Materialdicke (mm):

z.B. Architectureschindel aus Uginox-Edelstahl von Boehme-Systems oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AM19C + Dach-/Wanddeckung Uginox Architektur 330x330 auf vorh.UKAPR m²

Abmessungen, Mittelformat diagonale Struktur:

- Höhe (sichtbare Fläche): 330 mm
- Breite (sichtbare Fläche): 330 mm
- Anzahl pro m2: 9,2 Stk/m2

Gewählte Oberfläche-/Werkstoffkombination: Gewählte Materialdicke (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. Architectureschindel aus Uginox-Edelstahl von Boehme-Systems oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AM19D + Dach-/Wanddeckung Uginox Architektur 330x530 auf vorh.UKAPR m²

Abmessungen, rechteck:

- Höhe (sichtbare Fläche): 330 mm
- Breite (sichtbare Fläche): 530 mm
- Anzahl pro m2: 5,71 Stk/m2

Gewählte Oberfläche-/Werkstoffkombination: Gewählte Materialdicke (mm):

z.B. Architectureschindel aus Uginox-Edelstahl von Boehme-Systems oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AM20 + Liefern und Montieren von vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Edelstahl rostfrei als Sonderschindel
Boehme-Systems in traditioneller Spenglertechnik, einschließlich Befestigungsmaterial zur Montage auf Holzschalung gemäß ÖNORM B 2215. Metallschindel mit oberseitigem Falz und unterseitigen Rund-Einhangfalz, für eine starke Gliederung, der Optik von historischen Schindeln nachempfunden. z.B. für historische Gebäude, z.B. für den Einsatz in der Denkmalpflege, Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Kommentar:

Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.

23AM20A + Dach-/Wanddeckung Uginox Architektur 260x260 auf vorh.UKAPR m²

Abmessungen, Sonderschindel traditionell:

- Höhe (sichtbare Fläche): 260 mm
- Breite (sichtbare Fläche): 260 mm
- Anzahl pro m2: 14,7 Stk/m2

Gewählte Oberfläche-/Werkstoffkombination: Gewählte Materialdicke (mm):

z.B. Sonderschindel aus Uginox-Edelstahl von Boehme-Systems oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AM22 + Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus Uginox-Edelstahl, auf vorhandener Unterkonstruktion.

23AM22B + Vorgefertigte Dachplatte 400x600mm Uginox m.Entlüftungsrohr

APR Stk

Vorgefertigte Dachplatte 400 x 600 mm mit Entlüftungsrohr, Rohrdurchmesser DN 100 mm.

23AM23 + Aufzählungen (Az) für Deckungen aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Uginox-Edelstahl, auf vorhandener Unterkonstruktion.

23AM23A + Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter Edelstahl

APR Stk

Froschmaullüfter.

23AM23F + Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Edelst. f.Neigungen ü.45°APR m²für Neigungen über 45°: **23AM23G + Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Edelst. f.eins.Anarbeiten**

APR m

für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Ortgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.

23AM23H + Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Edelst. f.Falz/runde Ausf.

APR m

für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei runden Zuschnitten.

23AM23I + Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Edelst. f.Falz/gekr.Ausf.

APR m

für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.

23AN + Vorgefertigte Fassadenprofile Uginox-Edelstahl

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Version: 2021-04

Allgemein:

Im Folgenden sind Fassadenbekleidungen aus vorgefertigten Profilblechen aus Uginox-Edelstahl (Uginox) beschrieben.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Im folgenden wird das Liefern und Montieren beschrieben. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Allgemeine Vorbemerkungen und Technische Informationen:

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern. Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten. Aperam übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Die Richtlinien des Materialherstellers sind zu berücksichtigen und können bei

Aperam Stainless Services & Solutions Austria GmbH

Traunuferstraße 110a

A – 4052 Ansfelden

Telefon +43 (0)7229 82920

Fax +43 (0)7229 82920 13

uginox@aperam.com

www.uginox.com

bezogen werden oder unter <https://www.uginox.com/de/dokumentation/> direkt abgerufen werden.

Werkstoffe:

Rostfreier Stahl ist eine Eisen-Kohlenstofflegierung mit weniger als 1,2% Kohlenstoff und mindestens 10,5% Chrom. Der Chromanteil verleiht dem rostfreien Stahl seine Korrosionsbeständigkeit und ermöglicht die natürliche, kontinuierliche Entstehung eines Chromoxids (Passivschicht) an der Oberfläche. Die Passivschicht schützt den Stahl gegen Korrosion und regeneriert sich auf natürliche Weise in Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit oder Wasser.

Rostfreier Stahl ist ein umweltfreundlicher Werkstoff der unbegrenzt wiederverwertet werden kann. Im Baubereich liegt die effektive Wiederverwertungsquote bei annähernd 100%. Edelstahl ist beständig und gegenüber seiner Umgebung absolut neutral: bei Kontakt mit Elementen wie Wasser setzt er keine Stoffe frei, welche die Zusammensetzung beeinträchtigen könnten. Die lange Nutzungsdauer von Edelstahl (80 Jahre laut Bau-EPD Nutzungsdauerkatalog unter www.bau-epd.at) wird den Anforderungen einer nachhaltigen Bauausführung gerecht.

Die Korrosionsbeständigkeit des rostfreien Stahls und seine physikalischen Eigenschaften können durch weitere Legierungselemente wie zB Nickel, Molybdän, Titan oder Niob optimiert werden.

Die angeführten UGINOX Werkstoffe basieren auf rostfreiem Stahl mit einem erhöhten Chromanteil und sind hinsichtlich ihrer Korrosionsbeständigkeit, Umformbarkeit und Verarbeitungsmöglichkeiten für Anwendungen in der Gebäudehülle (Dach, Fassade, Dachentwässerung) geeignet.

Chemische Zusammensetzung (Typische Werte) in %

Werksbezeichnung	Werkstoff	Kurzbezeichnung	C	Si	Mn	Cr	Ti+Nb	Ni	Mo
Uginox Top 304	1.4301	X5CrNi18-10	0,05	0,40	1,10	18,20	-	8,05	-
Uginox Top 316L	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	0,025	0,40	1,20	16,80	-	10,10	2,10

Hinweis: Andere Werkstoffe auf Anfrage.

Die Produkte erfüllen die Anforderungen der EN 10088-2 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung bzw. EN 10088-4 Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen und EN 502 für Edelstahlbleche.

Einsatzgebiete:

Uginox Top 304 (Werkstoffnummer 1.4301) ist für Metalldeckungen und Dachentwässerungen im städtischen und ländlichen Bereich mit üblichen Umweltbedingungen und ohne nennenswerte Belastungen geeignet.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Für erhöhte Korrosionsbeständigkeit mit mäßiger Belastung ohne Aufkonzentration (Anreicherung) ist aufgrund des Molybdänzusatzes Uginox Top 316L (Werkstoff 1.4404) geeignet. Die Beständigkeit in stark belasteten Bereichen wird nur in Verbindung mit einer regelmäßigen Reinigung erreicht. Beim Einsatz von Auftausalz ist für belastete Bereiche (zB Gebäudesockel) ein Reinigungskonzept erforderlich.

Beständigkeit gegen Bitumen- und Tauwasserkorrosion:

Uginox Top unterliegt keiner Beeinträchtigung durch Abbauprodukte bitumenhaltiger Produkte (keine Bitumenkorrosion). Sie sind beständig gegen die sogenannte Tau- oder Heißwasserkorrosion, d.h. gegen durch auf der Unterseite der Metalldeckung ausfallendes Tauwasser („Kondenswasser“).

Materialdicken und Bandbreiten für Profilbleche:

Übliche Dimensionen sind 0,5 x 1250 mm und 0,8 x 1250 mm.

Hinweis: Eine gewisse Welligkeit durch material-, temperatur- oder prozessbedingte Verformung ist bei der Verwendung von Dünnblechen nicht immer vermeidbar.

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).

23AN00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Hinweis:

Standardoberflächen für Profilierungen sind Uginox Top und Uginox Mat. Sonderoberflächen sind ab einer Mindestbestellmenge von 5 to möglich. Rücksprache empfohlen. Es wird die Bestellung mit Schutzfolie empfohlen.

Optische Beurteilungen von Oberflächen sind in einem Betrachtungsabstand von 10 m, ohne Hilfsmittel, möglichst im rechten Winkel, bei diffusem Tageslicht ohne direkter Sonneneinstrahlung vorzunehmen.

Es ist darauf zu achten, dass Flächen aus demselben Produktionsdurchgang stammen. Trotz einheitlicher Bezeichnung können die Oberflächen von Charge zu Charge voneinander abweichen. Bewitterung, Verschmutzung und die Bildung einer Patina verändern die Oberflächen zusätzlich.

23AN00B + Oberfläche Uginox TOP zu 23AN

APR

Oberfläche Uginox TOP

- beidseitig matt mustergewalzte, unfokussierte, blendreduzierte Oberfläche mit gerundeter Mikrostruktur, diffus-lichtstreuend, solar-reflektierend
- Mögliche Materialdicken: 0,5 mm (Standard), 0,8 mm

Gewählte Materialdicke (mm):

- Mögliche Werkstoffe: 1.4301 (Standard), 1.4404 (erhöhte Korrosionsanforderung)

Gewählter Werkstoff:

Betrifft Position(en):

23AN00C + Oberfläche Uginox MAT zu 23AN

APR

Oberfläche Uginox MAT

- stumpf glänzende, milchig-matte Oberfläche mit geringer Rauheit
- Fassadenqualität mit Schutzfolie einseitig

Gewählte Materialdicke (mm):

Gewählter Werkstoff (1.4301 / 1.4404):

Betrifft Position(en):

23AN00E + Oberfläche Uginox BRIGHT zu 23AN

APR

Oberfläche Uginox BRIGHT

- hochglänzende Oberfläche mit geringer Rauheit, solar-, licht- und umgebungsreflektierend
- Fassadenqualität mit Schutzfolie einseitig

Gewählte Materialdicke (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Gewählter Werkstoff (1.4301 / 1.4404): Betrifft Position(en): **23AN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AN**

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)

23AN00S + Sonderoberfläche Uginox zu 23AN

APR

Sonderoberfläche Uginox

Gewählte Oberfläche: Gewählte Materialdicke (mm): Gewählter Werkstoff (1.4301/1.4404): Betrifft Position(en):

23AN03 + Liefern und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Trapezprofil aus Edelstahl rostfrei, einschließlich Befestigungs- und Verbindungsmittel aus nichtrostendem Material, sichtbare Befestigung auf vorhandener Unterkonstruktion. Die Befestigung hat nach den Richtlinien des Herstellers, dem Verlegeplan und den statischen Erfordernissen zu erfolgen. Die Planungs- und Verlegehinweise des Profilverstellers sowie die Fachregel für Bauspenglerarbeiten Teil II (inkl. Fachregelwerk IFBS) sind einzuhalten.

Kommentar:

Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.

23AN03A + Fassadenbekleidung m.Trapezprofil Uginox auf vorh.UKAPR m²

Trapezprofil mit Schutzfolie einseitig.

Gewählte Oberflächen-/Werkstoffkombination: Gewählte Materialdicke (mm): Verlegerichtung (horizontal/vertikal): Profiltype: Baubreite (mm): Profilhöhe (mm): Tafellänge (mm) von bis

z.B. Fassadenbekleidung mit Trapezprofil aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AN04 + Liefern und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Mäanderprofil aus Edelstahl rostfrei, einschließlich Befestigungs- und Verbindungsmittel aus nichtrostendem Material, sichtbare Befestigung auf vorhandener Unterkonstruktion. Die Befestigung hat nach den Richtlinien des Herstellers, dem Verlegeplan und den statischen Erfordernissen zu erfolgen. Die Planungs- und Verlegehinweise des Profilverstellers sowie die Fachregel für Bauspenglerarbeiten Teil II (inkl. Fachregelwerk IFBS) sind einzuhalten.

Kommentar:

Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.

23AN04A + Fassadenbekleidung m.Mäanderprofil Uginox auf vorh.UKAPR m²

Mäanderprofil mit Schutzfolie einseitig.

Gewählte Oberflächen-/Werkstoffkombination: Gewählte Materialdicke (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Verlegerichtung (horizontal/vertikal): Profiltyp: Baubreite (mm): Profilhöhe (mm): Tafellänge (mm) von bis

z.B. Fassadenbekleidung mit Mäanderprofil aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

- 23AN05 +** Liefern und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Sägezahnprofil aus Edelstahl rostfrei, einschließlich Befestigungs- und Verbindungsmittel aus nichtrostendem Material, sichtbare Befestigung auf vorhandener Unterkonstruktion. Die Befestigung hat nach den Richtlinien des Herstellers, dem Verlegeplan und den statischen Erfordernissen zu erfolgen. Die Planungs- und Verlegehinweise des Profilverstellers sowie die Fachregel für Bauspenglerarbeiten Teil II (inkl. Fachregelwerk IFBS) sind einzuhalten.

Kommentar:

Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.

23AN05A + Fassadenbekleidung m.Sägezahnprofil Uginox auf vorh.UKAPR m²

Sägezahnprofil mit Schutzfolie einseitig.

Gewählte Oberflächen-/Werkstoffkombination: Gewählte Materialdicke (mm): Verlegerichtung (horizontal/vertikal): Profiltyp: Baubreite (mm): Profilhöhe (mm): Tafellänge (mm) von bis

z.B. Fassadenbekleidung mit Sägezahnprofil aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

- 23AN06 +** Liefern und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Spitzprofil aus Edelstahl rostfrei, einschließlich Befestigungs- und Verbindungsmittel aus nichtrostendem Material, sichtbare Befestigung auf vorhandener Unterkonstruktion. Die Befestigung hat nach den Richtlinien des Herstellers, dem Verlegeplan und den statischen Erfordernissen zu erfolgen. Die Planungs- und Verlegehinweise des Profilverstellers sowie die Fachregel für Bauspenglerarbeiten Teil II (inkl. Fachregelwerk IFBS) sind einzuhalten.

Kommentar:

Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.

23AN06A + Fassadenbekleidung m.Spitzprofil Uginox auf vorh.UKAPR m²

Spitzprofil mit Schutzfolie einseitig.

Gewählte Oberflächen-/Werkstoffkombination: Gewählte Materialdicke (mm): Verlegerichtung (horizontal/vertikal): Profiltyp: Baubreite (mm): Profilhöhe (mm): Tafellänge (mm) von bis

z.B. Fassadenbekleidung mit Spitzprofil aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

- 23AN07 +** Liefern und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Sonderprofil aus Edelstahl rostfrei, einschließlich Befestigungs- und Verbindungsmittel aus nichtrostendem Material, sichtbare Befestigung auf vorhandener Unterkonstruktion. Die Befestigung hat nach den Richtlinien des Herstellers, dem Verlegeplan und den statischen Erfordernissen zu erfolgen. Die Planungs- und Verlegehinweise des Profilverstellers sowie die Fachregel für Bauspenglerarbeiten Teil II (inkl. Fachregelwerk IFBS) sind einzuhalten.

Kommentar:

Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

23AN07A	+	Fassadenbekleidung m.Sonderprofil Uginox auf vorh.UK	APR	m²
Sonderprofil mit Schutzfolie einseitig.				
Gewählte Oberflächen-/Werkstoffkombination: <input type="text"/>				
Gewählte Materialdicke (mm): <input type="text"/>				
Verlegerichtung (horizontal/vertikal): <input type="text"/>				
Profiltyp: <input type="text"/>				
Baubreite (mm): <input type="text"/>				
Profilhöhe (mm): <input type="text"/>				
Tafellänge (mm) von <input type="text"/> bis <input type="text"/>				
z.B. Fassadenbekleidung mit Sonderprofil aus Uginox-Edelstahl oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
23AP	+	Fassaden- u. Terrassenrinnen (ACO)		
Version: 2023-03				
Einheitspreis:				
In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen auf den vorbereiteten Untergrund einkalkuliert.				
Verarbeitungsrichtlinien:				
Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.				
Skizze:				
In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.				
<div><div>Kommentar:</div><div>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).</div></div>				
LB-Version: 21 Geändert				
23AP00	+	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.		
23AP00Q	+	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23AP	ZZZ	
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:				
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.				
Kriterien der Gleichwertigkeit:		Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:		
<input type="text"/>		<input type="text"/>		
<input type="text"/>		<input type="text"/>		
<input type="text"/>		<input type="text"/>		
<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>				
23AP01	+	Fassaden- und Terrassenrinnen mit fixer Bauhöhe B 8cm, Baubreite B 13 cm, mit integrierter Kiesleiste, mit werkseitig vormontiertem Rostverriegelungs- und Stecksystem zur Rinnenverbindung, mit Drainschlitten 4 mm ohne Rost (eigene Positionen), z.B. ACO DRAIN PROFILINE RINNE mit FIXER BAUHÖHE 8cm oder Gleichwertiges.		
23AP01A	+	Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh8,0 B13cm Lg2m	ACO	Stk
Rinne aus verzinktem Stahl(verz.), Baulänge Lg 2m.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23AP02	+ Fassaden- und Terrassenrinnen mit fixer Bauhöhe B 8cm, Baubreite B 13 cm, mit integrierter Kiesleiste, mit werkseitig vormontiertem Rostverriegelungs- und Stecksystem zur Rinnenverbindung, mit Drainschlitz 4 mm, ohne Rost (eigene Positionen), z.B. ACO DRAIN PROFILINE RINNE mit FIXER BAUHÖHE 8cm oder Gleichwertiges.	
23AP02A	+ Fass-Terrassenrinne verz.Fixh8,0 B13cm Lg1m Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Baulänge Lg 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP03	+ Fassaden- und Terrassenrinnen mit fixer Bauhöhe B 8cm, Baubreite B 13 cm, mit integrierter Kiesleiste, mit werkseitig vormontiertem Rostverriegelungs- und Stecksystem zur Rinnenverbindung, mit Drainschlitz 4 mm, ohne Rost (eigene Positionen), z.B. ACO DRAIN PROFILINE RINNE mit FIXER BAUHÖHE 8cm oder Gleichwertiges.	
23AP03A	+ Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh8,0 B13cm Lg0,5 Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Baulänge Lg 0,5 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP04	+ Fassaden- und Terrassenrinnen mit fixer Bauhöhe B 8cm, Baubreite B 13 cm, mit integrierter Kiesleiste, mit werkseitig vormontiertem Rostverriegelungs- und Stecksystem zur Rinnenverbindung, mit Drainschlitz 4 mm, ohne Rost (eigene Positionen), z.B. ACO DRAIN PROFILINE RINNE mit FIXER BAUHÖHE 8cm oder Gleichwertiges.	
23AP04A	+ Fass-Terrassenrinne E-st.Fixh8,0 B13cm Lg2m Rinne aus Edelstahl 1.4301 (E-st.), Baulänge Lg 2,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP05	+ Fassaden- und Terrassenrinnen mit fixer Bauhöhe B 8cm, Baubreite B 13 cm, mit integrierter Kiesleiste, mit werkseitig vormontiertem Rostverriegelungs- und Stecksystem zur Rinnenverbindung, mit Drainschlitz 4 mm, ohne Rost (eigene Positionen), z.B. ACO DRAIN PROFILINE RINNE mit FIXER BAUHÖHE 8cm oder Gleichwertiges.	
23AP05A	+ Fass-Terrassenrinne E-st.Fixh8,0 B13cm Lg1m Rinne aus Edelstahl 1.4301 (E-st.), Baulänge Lg 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP06	+ Fassaden- und Terrassenrinnen mit fixer Bauhöhe, Baubreite B 13 cm, mit integrierter Kiesleiste, mit werkseitig vormontiertem Rostverriegelungs- und Stecksystem zur Rinnenverbindung, mit Drainschlitz 4 mm, ohne Rost (eigene Positionen), z.B. ACO DRAIN PROFILINE RINNE mit FIXER BAUHÖHE oder Gleichwertiges.	
23AP06A	+ Fass-Terrassenrinn.E-st.Fixh8,0 B13cm Lg0,5 Rinne aus Edelstahl 1.4301 (E-st.), Baulänge Lg 0,5 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP06B	+ Fass-Terrassenrinne verz.Fixh5,0 B13cm Lg2m Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Baulänge Lg 2,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP06C	+ Fass-Terrassenrinne verz.Fixh5,0 B13cm Lg1m Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Baulänge Lg 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP06D	+ Fass-Terrassenrinne verz.Fixh5,0 B13cm Lg0,5 Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Baulänge Lg 0,5 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP06E	+ Fass-Terrassenrinne E-st.Fixh5,0 B13cm Lg2m Rinne aus Edelstahl 1.4301 (E-st.), Baulänge Lg 2,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP06F	+ Fass-Terrassenrinne E-st.Fixh5,0 B13cm Lg1m Rinne aus Edelstahl 1.4301 (E-st.), Baulänge Lg 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23AP06G +	Fass-Terrassenrinn.E-st.Fixh5,0 B13cm Lg0,5 Rinne aus Edelstahl 1.4301 (E-st.), Baulänge Lg 0,5 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP06I +	Fass-Terrassenrinne verz.Fixh3,0 B13cm Lg1m Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Baulänge Lg 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP06J +	Fass-Terrassenrinne verz.Fixh3,0 B13cm Lg0,5m Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP06L +	Fass-Terrassenrinne E-st.Fixh3,0 B13cm Lg1m Rinne aus Edelstahl 1.4301 (E-st.), Baulänge Lg 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP06M +	Fass-Terrassenrinne E-st.Fixh3,0 B13cm Lg0,5m Rinne aus Edelstahl 1.4301 (E-st.), Baulänge Lg 0,5 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP06N +	Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh10,0 B13cm Lg2m Rinne aus verzinktem Stahl(verz.), Baulänge Lg 2m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP06O +	Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh10,0 B13cm Lg1m Rinne aus verzinktem Stahl(verz.), Baulänge Lg 1m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP06P +	Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh10,0 B13cm Lg0,5m Rinne aus verzinktem Stahl(verz.), Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP06Q +	Fass-Terrassenrinne E-st.Fixh10,0 B13cm Lg2m Rinne aus Edelstahl 1.4301 (E-st.), Baulänge Lg 2,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP06R +	Fass-Terrassenrinne E-st.Fixh10,0 B13cm Lg1m Rinne aus Edelstahl 1.4301 (E-st.), Baulänge Lg 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP06S +	Fass-Terrassenrinne E-st.Fixh10,0 B13cm Lg0,5m Rinne aus Edelstahl 1.4301 (E-st.), Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP07 +	Fassaden- und Terrassenrinnen mit fixer Bauhöhe B 18cm, Baubreite B 13 cm, mit integrierter Kiesleiste, mit werkseitig vormontiertem Rostverriegelungs- und Stecksystem zur Rinnenverbindung, mit Drainschlitten 4 mm, ohne Rost (eigene Positionen), z.B. ACO DRAIN PROFILINE RINNE mit FIXER BAUHÖHE 18cm oder Gleichwertiges.	
23AP07A +	Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh18,0 B13cm Lg2m Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Baulänge Lg 2m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP08 +	Fassaden- und Terrassenrinnen mit fixer Bauhöhe B 18cm, Baubreite B 13 cm, mit integrierter Kiesleiste, mit werkseitig vormontiertem Rostverriegelungs- und Stecksystem zur Rinnenverbindung, mit Drainschlitten 4 mm, ohne Rost (eigene Positionen), z.B. ACO DRAIN PROFILINE RINNE mit FIXER BAUHÖHE 18cm oder Gleichwertiges.	
23AP08A +	Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh18,0 B13cm Lg1m Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Baulänge Lg 1m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23AP09	+ Fassaden- und Terrassenrinnen mit fixer Bauhöhe B 18cm, Baubreite B 13 cm, mit integrierter Kiesleiste, mit werkseitig vormontiertem Rostverriegelungs- und Stecksystem zur Rinnenverbindung, mit Drainschlitten 4 mm, ohne Rost (eigene Positionen), z.B. ACO DRAIN PROFILINE RINNE mit FIXER BAUHÖHE 18cm oder Gleichwertiges.	
23AP09A	+ Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh18,0 B13cm Lg0,5m Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP10	+ Fassaden- und Terrassenrinnen mit fixer Bauhöhe B 18cm, Baubreite B 13 cm, mit integrierter Kiesleiste, mit werkseitig vormontiertem Rostverriegelungs- und Stecksystem zur Rinnenverbindung, mit Drainschlitten 4 mm, ohne Rost (eigene Positionen), z.B. ACO DRAIN PROFILINE RINNE mit FIXER BAUHÖHE 18cm oder Gleichwertiges.	
23AP10A	+ Fass-Terrassenrinn.E-st.Fixh18,0 B13cm Lg2m Rinne aus Edelstahl (E-st.), Baulänge Lg 2m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP11	+ Fassaden- und Terrassenrinnen mit fixer Bauhöhe B 18cm, Baubreite B 13 cm, mit integrierter Kiesleiste, mit werkseitig vormontiertem Rostverriegelungs- und Stecksystem zur Rinnenverbindung, mit Drainschlitten 4 mm, ohne Rost (eigene Positionen), z.B. ACO DRAIN PROFILINE RINNE mit FIXER BAUHÖHE 18cm oder Gleichwertiges.	
23AP11A	+ Fass-Terrassenrinn.E-st.Fixh18,0 B13cm Lg1m Rinne aus Edelstahl (E-st.), Baulänge Lg 1m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP12	+ Fassaden- und Terrassenrinnen mit fixer Bauhöhe B 18cm, Baubreite B 13 cm, mit integrierter Kiesleiste, mit werkseitig vormontiertem Rostverriegelungs- und Stecksystem zur Rinnenverbindung, mit Drainschlitten 4 mm, ohne Rost (eigene Positionen), z.B. ACO DRAIN PROFILINE RINNE mit FIXER BAUHÖHE 18cm oder Gleichwertiges.	
23AP12A	+ Fass-Terrassenrinn.E-st.Fixh18,0 B13cm Lg0,5m Rinne aus Edelstahl (E-st.), Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP19	+ Fassaden- und Terrassenrinnen mit fixer Bauhöhe, Baubreite B 25cm, mit integrierter Kiesleiste, mit werkseitig vormontiertem Rostverriegelungs- und Stecksystem zur Rinnenverbindung, mit Drainschlitten 4 mm, ohne Rost (eigene Positionen), z.B. ACO DRAIN PROFILINE RINNE mit FIXER BAUHÖHE oder Gleichwertiges.	
23AP19A	+ Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh5,0 B25cm Lg2m Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Bauhöhe 5cm Baulänge Lg 2m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP19B	+ Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh5,0 B25cm Lg1m Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Bauhöhe 5cm Baulänge Lg 1m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP19C	+ Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh5,0 B25cm Lg0,5m Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Bauhöhe 5cm Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP19D	+ Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh7,5 B25cm Lg2m Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Bauhöhe 7,5cm Baulänge Lg 2m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP19E	+ Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh7,5 B25cm Lg1m Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Bauhöhe 7,5cm Baulänge Lg 1m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP19F	+ Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh7,5 B25cm Lg0,5m Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Bauhöhe 7,5cm Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
23AP19G + Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh9,0 B25cm Lg2m	Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Bauhöhe 7,5cm Baulänge Lg 2m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP19H + Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh9,0 B25cm Lg1m	Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Bauhöhe 7,5cm Baulänge Lg 1m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP19I + Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh9,0 B25cm Lg0,5m	Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Bauhöhe 7,5cm Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP19J + Fass-Terrassenrinn.E-st.Fixh5,0 B25cm Lg2m	Rinne aus Edelstahl (E-st.), Bauhöhe 5cm Baulänge Lg 2m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP19K + Fass-Terrassenrinn.E-st.Fixh5,0 B25cm Lg1m	Rinne aus Edelstahl (E-st.), Bauhöhe 5cm Baulänge Lg 1m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP19L + Fass-Terrassenrinn.E-st.Fixh5,0 B25cm Lg0,5m	Rinne aus Edelstahl (E-st.), Bauhöhe 5cm Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP19M + Fass-Terrassenrinn.E-st.Fixh7,5 B25cm Lg2m	Rinne aus Edelstahl (E-st.), Bauhöhe 7,5cm Baulänge Lg 2m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP19N + Fass-Terrassenrinn.E-st.Fixh7,5 B25cm Lg1m	Rinne aus Edelstahl (E-st.), Bauhöhe 7,5cm Baulänge Lg 1m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP19O + Fass-Terrassenrinn.E-st.Fixh7,5 B25cm Lg0,5m	Rinne aus Edelstahl (E-st.), Bauhöhe 7,5cm Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP19P + Fass-Terrassenrinn.E-st.Fixh9,0 B25cm Lg2m	Rinne aus Edelstahl (E-st.), Bauhöhe 9,0cm Baulänge Lg 2m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP19Q + Fass-Terrassenrinn.E-st.Fixh9,0 B25cm Lg1m	Rinne aus Edelstahl (E-st.), Bauhöhe 9,0cm Baulänge Lg 1m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP19R + Fass-Terrassenrinn.E-st.Fixh9,0 B25cm Lg0,5m	Rinne aus Edelstahl (E-st.), Bauhöhe 9,0cm Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP20 + Fassaden- und Terrassenrinnen mit fixer Bauhöhe, Baubreite B 20cm, mit integrierter Kiesleiste, mit werkseitig vormontiertem Rostverriegelungs- und Stecksystem zur Rinnenverbindung, mit Drainschlitten 4 mm, ohne Rost (eigene Positionen), z.B. ACO DRAIN PROFILINE RINNE mit FIXER BAUHÖHE oder Gleichwertiges.		
23AP20A + Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh5,0 B20cm Lg2m	Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Baubreite 20cm Bauhöhe 5cm Baulänge Lg 2m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP20B + Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh5,0 B20cm Lg1m	Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Baubreite 20cm Bauhöhe 5cm Baulänge Lg 1m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
23AP20C + Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh5,0 B20cm Lg0,5m	Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Baubreite 20cm Bauhöhe 5cm Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP20D + Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh7,5 B20cm Lg2m	Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Baubreite 20cm Bauhöhe 7,5cm Baulänge Lg 2m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP20E + Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh7,5 B20cm Lg1m	Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Baubreite 20cm Bauhöhe 7,5cm Baulänge Lg 1m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP20F + Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh7,5 B20cm Lg0,5m	Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Baubreite 20cm Bauhöhe 7,5cm Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP20G + Fass-Terrassenrinn.E-st.Fixh5,0 B20cm Lg2m	Rinne aus Edelstahl (E-st.), Baubreite 20cm Bauhöhe 5cm Baulänge Lg 2m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP20H + Fass-Terrassenrinn.E-st.Fixh5,0 B20cm Lg1m	Rinne aus Edelstahl (E-st.), Baubreite 20cm Bauhöhe 5cm Baulänge Lg 1m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP20I + Fass-Terrassenrinn.E-st.Fixh5,0 B20cm Lg0,5m	Rinne aus Edelstahl (E-st.), Baubreite 20cm Bauhöhe 5cm Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP20J + Fass-Terrassenrinn.E-st.Fixh7,5 B20cm Lg2m	Rinne aus Edelstahl (E-st.), Baubreite 20cm Bauhöhe 7,5cm Baulänge Lg 2m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP20K + Fass-Terrassenrinn.E-st.Fixh7,5 B20cm Lg1m	Rinne aus Edelstahl (E-st.), Baubreite 20cm Bauhöhe 7,5cm Baulänge Lg 1m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP20L + Fass-Terrassenrinn.E-st.Fixh7,5 B20cm Lg0,5m	Rinne aus Edelstahl (E-st.), Baubreite 20cm Bauhöhe 7,5cm Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP20M + Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh9,0 B20cm Lg2m	Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Baulänge Lg 2m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP20N + Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh9,0 B20cm Lg1m	Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Baulänge Lg 1m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP20O + Fass-Terrassenrinn.verz.Fixh9,0 B20cm Lg0,5m	Rinne aus verzinktem Stahl (verz.), Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP20P + Fass-Terrassenrinn.E-st.Fixh9,0 B20cm Lg2m	Rinne aus Edelstahl (E-st.), Baulänge Lg 2m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP20Q + Fass-Terrassenrinn.E-st.Fixh9,0 B20cm Lg1m	Rinne aus Edelstahl (E-st.), Baulänge Lg 1m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23AP20R + Fass-Terrassenrinn.E-st.Fixh9,0 B20cm Lg0,5m	ACO	Stk
Rinne aus Edelstahl (E-st.), Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP86 + Fassaden- und Terrassenrinnen mit integrierter Kieseiste, werkseitig vormontiertem Rostverriegelungs- und Stecksystem zur Rinnenverbindung, mit Dränschlitten 4 mm, stufenlos verstellbare Bauhöhen (Typ I-III) aber ohne Rost (eigene Positionen), z.B. ACO-DRAIN PROFILINE-RINNEN oder Gleichwertiges.		
23AP86A + Fass-Terr-rinne verz.H5,5-7,8/B13 Lg1m	ACO	m
Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm (Typ I), Baubreite B 13 cm, Elementlänge 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP86B + Fass-Terr-rinne verz.H5,5-7,8/B25 Lg1m	ACO	m
Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm (Typ I), Baubreite B 25 cm, Elementlänge 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP86C + Fass-Terr-rinne verz.H5,5-7,8/B20 Lg1m	ACO	m
Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm (Typ I), Baubreite B 20 cm, Elementlänge 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP86D + Fass-Terr-rinne verz.H7,8-10,8/B13 Lg1m	ACO	m
Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm (Typ II), Baubreite B 13 cm, Elementlänge 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP86E + Fass-Terr-rinne verz.H7,8-10,8/B25 Lg1m	ACO	m
Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm (Typ II), Baubreite B 25 cm, Elementlänge 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP86F + Fass-Terr-rinne verz.H7,8-10,8/B20 Lg1m	ACO	m
Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm (Typ II), Baubreite B 20 cm, Elementlänge 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP86G + Fass-Terr-rinne verz.H10,8-16,8/B13 Lg1m	ACO	m
Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm (Typ III), Baubreite B 13 cm, Elementlänge 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP86H + Fass-Terr-rinne verz.H10,8-16,8/B25 Lg1m	ACO	m
Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm (Typ III), Baubreite B 25 cm, Elementlänge 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP86I + Fass-Terr-rinne verz.H10,8-16,8/B20 Lg1m	ACO	m
Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm (Typ III), Baubreite B 20 cm, Elementlänge 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP86J + Fass-Terr-rinne Edelst.H5,5-7,8/B13 Lg1m	ACO	m
Aus Edelstahl (Edelst.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8cm (Typ I), Baubreite B 13 cm, Elementlänge 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP86K + Fass-Terr-rinne Edelst.H5,5-7,8/B25 Lg1m	ACO	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Edelstahl (Edelst.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm (Typ I), Baubreite B 25 cm, Elementlänge 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23AP86L +	Fass-Terr-rinne Edelst.H5,5-7,8/B20 Lg1m Aus Edelstahl (Edelst.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm (Typ I), Baubreite B 20 cm, Elementlänge 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO m
23AP86M +	Fass-Terr-rinne Edelst.H7,8-10,8/B13 Lg1m Aus Edelstahl (Edelst.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm (Typ II), Baubreite B 13 cm, Elementlänge 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO m
23AP86N +	Fass-Terr-rinne Edelst.H7,8-10,8/B25 Lg1m Aus Edelstahl (Edelst.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm (Typ II), Baubreite B 25 cm, Elementlänge 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO m
23AP86O +	Fass-Terr-rinne Edelst.H7,8-10,8/B20 Lg1m Aus Edelstahl (Edelst.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm (Typ II), Baubreite B 20 cm, Elementlänge 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO m
23AP86P +	Fass-Terr-rinne Edelst.H10,8-16,8/B13 Lg1m Aus Edelstahl (Edelst.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm (Typ II), Baubreite B 13 cm, Elementlänge 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO m
23AP86Q +	Fass-Terr-rinne Edelst.H10,8-16,8/B25 Lg1m Aus Edelstahl (Edelst.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm (Typ II), Baubreite B 25 cm, Elementlänge 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO m
23AP86R +	Fass-Terr-rinne Edelst.H10,8-16,8/B20 Lg1m Aus Edelstahl (Edelst.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm (Typ II), Baubreite B 20 cm, Elementlänge 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO m
23AP87 +	Fassaden- und Terrassenrinnen mit integrierter Kieseiste, werkseitig vormontiertem Rostverriegelungs- und Stecksystem zur Rinnenverbindung, mit Dränschlitten 4 mm, stufenlos verstellbare Bauhöhen (Typ I-III) aber ohne Rost (eigene Positionen), z.B. ACO-DRAIN PROFILINE-RINNEN oder Gleichwertiges.	
23AP87A +	Fass-Terr-rinne verz.H5,5-7,8/B13 Lg0,5m Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm (Typ I), Baubreite B 13 cm, Elementlänge 0,5 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO m
23AP87B +	Fass-Terr-rinne verz.H5,5-7,8/B25 Lg0,5m Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm (Typ I), Baubreite B 25 cm, Elementlänge 0,5 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO m
23AP87C +	Fass-Terr-rinne verz.H5,5-7,8/B20 Lg0,5m Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm (Typ I), Baubreite B 20 cm, Elementlänge 0,5 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO m
23AP87D +	Fass-Terr-rinne verz.H7,8-10,8/B13 Lg0,5 Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm (Typ II), Baubreite B 13 cm, Elementlänge 0,5 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 23AP87E + Fass-Terr-rinne verz.H7,8-10,8/B25 Lg0,5** ACO **m**
 Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm (Typ II), Baubreite B 25 cm, Elementlänge 0,5 m.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 23AP87F + Fass-Terr-rinne verz.H7,8-10,8/B20 Lg0,5** ACO **m**
 Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm (Typ II), Baubreite B 20 cm, Elementlänge 0,5 m.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 23AP87G + Fass-Terr-rinne verz.H10,8-16,8/B13 Lg0,5** ACO **m**
 Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm (Typ III), Baubreite B 13 cm, Elementlänge 0,5 m.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 23AP87H + Fass-Terr-rinne verz.H10,8-16,8/B25 Lg0,5** ACO **m**
 Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm (Typ III), Baubreite B 25 cm, Elementlänge 0,5 m.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 23AP87I + Fass-Terr-rinne verz.H10,8-16,8/B20 Lg0,5** ACO **m**
 Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm (Typ III), Baubreite B 20 cm, Elementlänge 0,5 m.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 23AP87J + Fass-Terr-rinne Edelst.H5,5-7,8/B13 Lg0,5m** ACO **m**
 Aus Edelstahl (Edelst.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm (Typ I), Baubreite B 13 cm, Elementlänge 0,5 m.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 23AP87K + Fass-Terr-rinne Edelst.H5,5-7,8/B25 Lg0,5m** ACO **m**
 Aus Edelstahl (Edelst.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm (Typ I), Baubreite B 25 cm, Elementlänge 0,5 m.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 23AP87L + Fass-Terr-rinne Edelst.H5,5-7,8/B20 Lg0,5m** ACO **m**
 Aus Edelstahl (Edelst.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm (Typ I), Baubreite B 20 cm, Elementlänge 0,5 m.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 23AP87M + Fass-Terr-rinne Edelst.H7,8-10,8/B13 Lg0,5m** ACO **m**
 Aus Edelstahl (Edelst.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm (Typ II), Baubreite B 13 cm, Elementlänge 0,5 m.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 23AP87N + Fass-Terr-rinne Edelst.H7,8-10,8/B25 Lg0,5m** ACO **m**
 Aus Edelstahl (Edelst.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm (Typ II), Baubreite B 25 cm, Elementlänge 0,5 m.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 23AP87O + Fass-Terr-rinne Edelst.H7,8-10,8/B20 Lg0,5m** ACO **m**
 Aus Edelstahl (Edelst.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm (Typ II), Baubreite B 20 cm, Elementlänge 0,5 m.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 23AP87P + Fass-Terr-rinne Edelst.H10,8-16,8/B13 Lg0,5** ACO **m**
 Aus Edelstahl (Edelst.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm (Typ III), Baubreite B 13 cm, Elementlänge 0,5 m.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 23AP87Q + Fass-Terr-rinne Edelst.H10,8-16,8/B25 Lg0,5** ACO **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Edelstahl (Edelst.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm (Typ III), Baubreite B 25 cm, Elementlänge 0,5 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23AP87R +	Fass-Terr-rinne Edelst.H10,8-16,8/B20 Lg0,5 Aus Edelstahl (Edelst.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm (Typ III), Baubreite B 20 cm, Elementlänge 0,5 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO m
23AP88 +	Ausgleichelement (A-rinne) für Fassaden- und Terrassenrinnen geeignet für mittigen Einsatz (Mitte), mit Dränschlitz 4 mm, stufenlos verstellbare Bauhöhen (Typ I-III) aber ohne Rost (eigene Positionen), Baulängen Anpassung von 5 bis 50 cm, z.B. ACO-DRAIN PROFILINE AUSGLEICHELEMENT MITTE oder Gleichwertiges.	
23AP88A +	Fass-Terr-A-rinne Mitte verz.H5,5-7,8/B13 Aus verzinktem Stahl (verz.), 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP88B +	Fass-Terr-A-rinne Mitte verz.H5,5-7,8/B25 Aus verzinktem Stahl (verz.), 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm, Baubreite B 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP88C +	Fass-Terr-A-rinne Mitte verz.H5,5-7,8/B20 Aus verzinktem Stahl (verz.), 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm, Baubreite B 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP88D +	Fass-Terr-A-rinne Mitte verz.H7,8-10,8/B13 Aus verzinktem Stahl (verz.), 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP88E +	Fass-Terr-A-rinne Mitte verz.H7,8-10,8/B25 Aus verzinktem Stahl (verz.), 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm, Baubreite B 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP88F +	Fass-Terr-A-rinne Mitte verz.H7,8-10,8/B20 Aus verzinktem Stahl (verz.), 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm, Baubreite B 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP88G +	Fass-Terr-A-rinne Mitte verz.H10,8-16,8/B13 Aus verzinktem Stahl (verz.), 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP88H +	Fass-Terr-A-rinne Mitte verz.H10,8-16,8/B25 Aus verzinktem Stahl (verz.), 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm, Baubreite B 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP88I +	Fass-Terr-A-rinne Mitte verz.H10,8-16,8/B20 Aus verzinktem Stahl (verz.), 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm, Baubreite B 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP88J +	Fass-Terr-A-rinne Mitte E-st.H5,5-7,8/B13 Aus Edelstahl (E-st.), 1 mm dick, höhenverstellbar H 5,5 bis 7,8 cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP88K +	Fass-Terr-A-rinne Mitte E-st.H5,5-7,8/B25 Aus Edelstahl (E-st.), 1 mm dick, höhenverstellbar H 5,5 bis 7,8 cm, Baubreite B 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP88L +	Fass-Terr-A-rinne Mitte E-st.H5,5-7,8/B20 Aus Edelstahl (E-st.), 1 mm dick, höhenverstellbar H 5,5 bis 7,8 cm, Baubreite B 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23AP88M +	Fass-Terr-A-rinne Mitte E-st.H7,8-10,8/B13 Aus Edelstahl (E-st.), 1 mm dick, höhenverstellbar H 7,8 bis 10,8 cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP88N +	Fass-Terr-A-rinne Mitte E-st.H7,8-10,8/B25 Aus Edelstahl (E-st.), 1 mm dick, höhenverstellbar H 7,8 bis 10,8 cm, Baubreite B 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP88O +	Fass-Terr-A-rinne Mitte E-st.H7,8-10,8/B20 Aus Edelstahl (E-st.), 1 mm dick, höhenverstellbar H 7,8 bis 10,8 cm, Baubreite B 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP88P +	Fass-Terr-A-rinne Mitte E-st.H10,8-16,8/B13 Aus Edelstahl (E-st.), 1 mm dick, höhenverstellbar H 10,8 bis 16,8 cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP88Q +	Fass-Terr-A-rinne Mitte E-st.H10,8-16,8/B25 Aus Edelstahl (E-st.), 1 mm dick, höhenverstellbar H 10,8 bis 16,8 cm, Baubreite B 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP88R +	Fass-Terr-A-rinne Mitte E-st.H10,8-16,8/B20 Aus Edelstahl (E-st.), 1 mm dick, höhenverstellbar H 10,8 bis 16,8 cm, Baubreite B 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP89 +	Ausgleichelement (A-rinne) für Fassaden- und Terrassenrinnen geeignet für Rinnenende (Ende), mit Dränschlitzen 4 mm, stufenlos verstellbare Bauhöhen (Typ I-III) aber ohne Rost (eigene Positionen), Baulängen Anpassung von 10 bis 55 cm, z.B. ACO-DRAIN PROFILINE AUSGLEICHELEMENT ENDE oder Gleichwertiges.	
23AP89A +	Fass-Terr-A-rinne Ende verz.H5,5-7,8/B13 Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP89B +	Fass-Terr-A-rinne Ende verz.H5,5-7,8/B25 Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm, Baubreite B 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP89C +	Fass-Terr-A-rinne Ende verz.H5,5-7,8/B20 Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm, Baubreite B 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP89D +	Fass-Terr-A-rinne Ende verz.H7,8-10,8/B13 Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP89E +	Fass-Terr-A-rinne Ende verz.H7,8-10,8/B25 Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm, Baubreite B 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP89F +	Fass-Terr-A-rinne Ende verz.H7,8-10,8/B20 Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm, Baubreite B 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP89G +	Fass-Terr-A-rinne Ende verz.H10,8-16,8/B13 Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP89H +	Fass-Terr-A-rinne Ende verz.H10,8-16,8/B25 Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm, Baubreite B 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
23AP89I +	Fass-Terr-A-rinne Ende verz.H10,8-16,8/B20	ACO	Stk
	Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,5 bis 16,5 cm, Baubreite B 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP89J +	Fass-Terr-A-rinne Ende E-st.H5,5-7,8/B13cm	ACO	Stk
	Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP89K +	Fass-Terr-A-rinne Ende E-st.H5,5-7,8/B25cm	ACO	Stk
	Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm, Baubreite B 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP89L +	Fass-Terr-A-rinne Ende E-st.H5,5-7,8/B20cm	ACO	Stk
	Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm, Baubreite B 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP89M +	Fass-Terr-A-rinne Ende E-st.H7,8-10,8/B13cm	ACO	Stk
	Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP89N +	Fass-Terr-A-rinne Ende E-st.H7,8-10,8/B25cm	ACO	Stk
	Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm, Baubreite B 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP89O +	Fass-Terr-A-rinne Ende E-st.H7,8-10,8/B20cm	ACO	Stk
	Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm, Baubreite B 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP89P +	Fass-Terr-A-rinne Ende E-st.H10,8-16,8/B13	ACO	Stk
	Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP89Q +	Fass-Terr-A-rinne Ende E-st.H10,8-16,8/B25	ACO	Stk
	Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm, Baubreite B 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP89R +	Fass-Terr-A-rinne Ende E-st.H10,8-16,8/B20	ACO	Stk
	Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm, Baubreite B 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP90 +	Eckelement zur Winkelausbildung von Fassaden- und Terrassenrinnen (Fass-Terr-r.), mit integrierter Kiesleiste, mit Dränschlitz 4 mm, stufenlos verstellbare Bauhöhen (Typ I-III) aber ohne Rost (eigene Positionen), Winkelausbildung von 0 bis 90 Grad, z.B. ACO-DRAIN PROFILINE ECKELEMENT oder Gleichwertiges.		
23AP90A +	Fass-Terr-r.Winkelel.verz.H5,5-7,8/B13	ACO	Stk
	Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP90B +	Fass-Terr-r.Winkelel.verz.H5,5-7,8/B25	ACO	Stk
	Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm, Baubreite B 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP90C +	Fass-Terr-r.Winkelel.verz.H5,5-7,8/B20	ACO	Stk
	Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm, Baubreite B 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP90D +	Fass-Terr-r.Winkelel.verz.H7,8-10,8/B13	ACO	Stk
	Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23AP90E	+	Fass-Terr-r.Winkel.el.verz.H7,8-10,8/B25	ACO	Stk
Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm, Baubreite B 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
23AP90F	+	Fass-Terr-r.Winkel.el.verz.H7,8-10,8/B20	ACO	Stk
Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm, Baubreite B 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
23AP90G	+	Fass-Terr-r.Winkel.el.verz.H10,8-16,8/B13	ACO	Stk
Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
23AP90H	+	Fass-Terr-r.Winkel.el.verz.H10,8-16,8/B25	ACO	Stk
Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm, Baubreite B 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
23AP90I	+	Fass-Terr-r.Winkel.el.verz.H10,8-16,8/B20	ACO	Stk
Aus verzinktem Stahl (verz.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm, Baubreite B 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
23AP90J	+	Fass-Terr-r.Winkel.el.E-st.H5,5-7,8/B13	ACO	Stk
Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
23AP90K	+	Fass-Terr-r.Winkel.el.E-st.H5,5-7,8/B25	ACO	Stk
Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm, Baubreite B 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
23AP90L	+	Fass-Terr-r.Winkel.el.E-st.H5,5-7,8/B20	ACO	Stk
Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5 bis 7,8 cm, Baubreite B 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
23AP90M	+	Fass-Terr-r.Winkel.el.E-st.H7,8-10,8/B13	ACO	Stk
Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
23AP90N	+	Fass-Terr-r.Winkel.el.E-st.H7,8-10,8/B25	ACO	Stk
Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm, Baubreite B 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
23AP90O	+	Fass-Terr-r.Winkel.el.E-st.H7,8-10,8/B20	ACO	Stk
Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm, Baubreite B 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
23AP90P	+	Fass-Terr-r.Winkel.el.E-st.H10,8-16,8/B13	ACO	Stk
Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
23AP90Q	+	Fass-Terr-r.Winkel.el.E-st.H10,8-16,8/B25	ACO	Stk
Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm, Baubreite B 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
23AP90R	+	Fass-Terr-r.Winkel.el.E-st.H10,8-16,8/B20	ACO	Stk
Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm, Baubreite B 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
23AP91	+	Stirnwand für Fassaden- und Terrassenrinnen (Fass-Terr-r.) mit integrierter Kiesleiste, mit Kunststoffverbindung für Rinnenelemente, mit Dränschlitzen 4 mm, mit Bauhöhenanpassung an Gesamtsystem, z.B. ACO-DRAIN PROFILINE STIRNWAND oder Gleichwertiges.		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23AP91A + Fass-Terr-r.Stirnwand verz.H5,5-7,8/B13	Aus verzinktem Stahl 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5-7,8cm, Bauhöhe B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP91B + Fass-Terr-r.Stirnwand verz.H5,5-7,8/B25	Aus verzinktem Stahl 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5-7,8cm, Bauhöhe B 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP91C + Fass-Terr-r.Stirnwand verz.H5,5-7,8/B20	Aus verzinktem Stahl 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5-7,8cm, Bauhöhe B 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP91D + Fass-Terr-r.Stirnwand verz.H7,8-10,8/B13	Aus verzinktem Stahl 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm, Bauhöhe B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP91E + Fass-Terr-r.Stirnwand verz.H7,8-10,8/B25	Aus verzinktem Stahl 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm, Bauhöhe B 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP91F + Fass-Terr-r.Stirnwand verz.H7,8-10,8/B20	Aus verzinktem Stahl 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm, Bauhöhe B 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP91G + Fass-Terr-r.Stirnwand verz.H10,8-16,8/B13	Aus verzinktem Stahl 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm, Bauhöhe B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP91H + Fass-Terr-r.Stirnwand verz.H10,8-16,8/B25	Aus verzinktem Stahl 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm, Bauhöhe B 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP91I + Fass-Terr-r.Stirnwand verz.H10,8-16,8/B20	Aus verzinktem Stahl 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm, Bauhöhe B 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP91J + Fass-Terr-r.Stirnwand E-st.H5,5-7,8/B13	Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5-7,8cm, Bauhöhe B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP91K + Fass-Terr-r.Stirnwand E-st.H5,5-7,8/B25	Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5-7,8cm, Bauhöhe B 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP91L + Fass-Terr-r.Stirnwand E-st.H5,5-7,8/B20	Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 5,5-7,8cm, Bauhöhe B 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP91M + Fass-Terr-r.Stirnwand E-st.H7,8-10,8/B13	Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm, Bauhöhe B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP91N + Fass-Terr-r.Stirnwand E-st.H7,8-10,8/B25	Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm, Bauhöhe B 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP91O + Fass-Terr-r.Stirnwand E-st.H7,8-10,8/B20	Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 7,8 bis 10,8 cm, Bauhöhe B 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
23AP91P +	Fass-Terr-r.Stirnwand E-st.H10,8-16,8/B13	ACO	Stk
	Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm, Bauhöhe B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP91Q +	Fass-Terr-r.Stirnwand E-st.H10,8-16,8/B25	ACO	Stk
	Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm, Bauhöhe B 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP91R +	Fass-Terr-r.Stirnwand E-st.H10,8-16,8/B20	ACO	Stk
	Aus Edelstahl (E-st.) 1 mm dick, höhenverstellbar H von 10,8 bis 16,8 cm, Bauhöhe B 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP92 +	Abdeckroste für Fassaden- und Terrassenrinnen (Fass-Terr-r.) z.B. ACO-DRAIN-Profilinerinnensystem aus verzinktem Stahl (verz.) oder Edelstahl (E-st.), einliegend, begehbar, Rollstuhlbefahrbar, mit werkseitig vormontiertem Verriegelungssystem liefern und Einbauen, z.B. ACO-DRAIN PROFILINE ABDECKROSTE oder Gleichwertiges.		
23AP92A +	Stegrost f.Fass-Terr-r.verz.B13 Lg1m	ACO	Stk
	Als Stegrost, Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP92B +	Stegrost f.Fass-Terr-r.verz.B13 Lg0,5m	ACO	Stk
	Als Stegrost, Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 0,5 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP92C +	Maschenrost f.Fass-Terr-r.verz.B13 Lg1m	ACO	Stk
	Als Maschenrost, Maschenweite MW 30 x 10 mm, Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP92D +	Maschenrost f.Fass-Terr-r.verz.B13 Lg0,5m	ACO	Stk
	Als Maschenrost, Maschenweite MW 30 x 10 mm, Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 0,5 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP92E +	Maschenrost f.Fass-Terr-r.verz.B25 Lg1m	ACO	Stk
	Als Maschenrost, Maschenweite MW 30 x 14 mm, Baubreite B 24,5 cm, Baulänge Lg 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP92F +	Maschenrost f.Fass-Terr-r.verz.B25 Lg0,5m	ACO	Stk
	Als Maschenrost, Maschenweite MW 30 x 14 mm, Baubreite B 24,5 cm, Baulänge Lg 0,5 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP92G +	Maschenrost f.Fass-Terr-r.verz.B20 Lg1m	ACO	Stk
	Als Maschenrost, Maschenweite MW 30 x 10 mm, Baubreite B 19,4 cm, Baulänge Lg 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP92H +	Maschenrost f.Fass-Terr-r.verz.B20 Lg0,5m	ACO	Stk
	Als Maschenrost, Maschenweite MW 30 x 10 mm, Baubreite B 19,4 cm, Baulänge Lg 0,5 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP92I +	Lochrost f.Fass-Terr-r.verz.B13 Lg1,0m	ACO	Stk
	Als Lochrost, Lochdurchmesser 8 mm, Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP92J +	Lochrost f.Fass-Terr-r.verz.B13 Lg0,5m	ACO	Stk
	Als Lochrost, Lochdurchmesser 8 mm, Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23AP92K +	Längsstabrost f.Fass-Terr-r.verz.B13 Lg1,0m	ACO	Stk
	Als Längsstabrost Schlitzweite 9,5 mm, Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23AP92L +	Längsstabrost f.Fass-Terr-r.verz.B13 Lg0,5m Als Längsstabrost Schlitzweite 9,5 mm, Baubreite B 12,5 mm, Baulänge Lg 0,5 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP92M +	Längsprofilrost f.Fass-Terr-r.verz.B13 Lg1,0m Als Längsprofilrost Schlitzweite 9,5 mm, Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 1,0m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP92N +	Längsprofilrost f.Fass-Terr-r.verz.B13 Lg0,5m Als Längsprofilrost Schlitzweite 9,5 mm, Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP92O +	Längsstabrost f.Fass-Terr-r.verz.B20 Lg1,0m Als Längsstabrost Schlitzweite 9,5 mm, Baubreite B 19,4 cm, Baulänge Lg 1,0m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP92P +	Längsstabrost f.Fass-Terr-r.verz.B20 Lg0,5m Als Längsstabrost Schlitzweite 9,5 mm, Baubreite B 19,4 cm, Baulänge Lg 0,5 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP92Q +	Längsstabrost f.Fass-Terr-r.verz.B25 Lg1,0m Als Längsstabrost Schlitzweite 9,5 mm, Baubreite B 24,5 cm, Baulänge Lg 1,0m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP92R +	Längsstabrost f.Fass-Terr-r.verz.B25 Lg0,5m Als Längsstabrost Schlitzweite 9,5 mm, Baubreite B 24,5 cm, Baulänge Lg 0,5 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP92S +	Lochrost f.Fass-Terr-r.verz.B25 Lg1,0m Als Lochrost Lochdurchmesser 8 mm, Baubreite B 24,5 cm, Baulänge Lg 1,0m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP92T +	Lochrost f.Fass-Terr-r.verz.B25 Lg0,5m Als Lochrost Lochdurchmesser 8 mm, Baubreite B 24,5 cm, Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP92U +	Maschenrost f.Fass-Terr-r.verz.o.Verr.B13 Lg1m Als Maschenrost, Stahl verzinkt, Maschenweite MW 30 x 10 mm, ohne Verriegelung Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP92V +	Maschenrost f.Fass-Terr-r.verz.o.Verr.B13 Lg0,5m Als Maschenrost, Stahl verzinkt, Maschenweite MW 30 x 10 mm, ohne Verriegelung Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP92W +	Maschenrost f.Fass-Terr-r.verz.o.Verr.B20 Lg1,0m Als Maschenrost, Stahl verzinkt, Maschenweite MW 30 x 10 mm, ohne Verriegelung Baubreite B 19,4 cm, Baulänge Lg 1,0m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP92X +	Maschenrost f.Fass-Terr-r.verz.o.Verr.B20 Lg0,5m Als Maschenrost, Stahl verzinkt, Maschenweite MW 30 x 10 mm, ohne Verriegelung Baubreite B 19,4 cm, Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP93 +	Abdeckroste für Fassaden- und Terrassenrinnen (Fass-Terr-r.) z.B. ACO-DRAIN-Profilrinnensystem aus Edelstahl (E-st.) einliegend, begehbar, Rollstuhlbefahrbar, mit werkseitig vormontiertem Verriegelungssystem liefern und Einbauen, z.B. ACO-DRAIN PROFILINE ABDECKROSTE oder Gleichwertiges.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23AP93A +	Stegrost f.Fass-Terr-r.E-st.B13 Lg1m Als Stegrost, Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP93B +	Stegrost f.Fass-Terr-r.E-st.B13 Lg0,5m Als Stegrost, Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 0,5 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP93C +	Maschenrost f.Fass-Terr-r.E-st.B13 Lg1m Als Maschenrost, Maschenweite MW 30 x 14 mm, Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP93D +	Maschenrost f.Fass-Terr-r.E-st.B13 Lg0,5m Als Maschenrost, Maschenweite MW 30 x 14 mm, Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 0,5 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP93E +	Maschenrost f.Fass-Terr-r.E-st.B25 Lg1m Als Maschenrost, Maschenweite MW 30 x 14 mm, Baubreite B 24,5 cm, Baulänge Lg 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP93F +	Maschenrost f.Fass-Terr-r.E-st.B25 Lg0,5m Als Maschenrost, Maschenweite MW 30 x 14 mm, Baubreite B 24,5 cm, Baulänge Lg 0,5 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP93G +	Maschenrost f.Fass-Terr-r.E-st.B20 Lg1m Als Maschenrost, Maschenweite MW 30 x 10 mm, Baubreite B 19,4 cm, Baulänge Lg 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP93H +	Maschenrost f.Fass-Terr-r.E-st.B20 Lg0,5m Als Maschenrost, Maschenweite MW 30 x 10 mm, Baubreite B 19,4 cm, Baulänge Lg 0,5 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP93I +	Heelsafe (grob) f.Fass-Terr-r.E-st.B20 Lg1m Als Heelsaferostt, Maschenweite MW 47 x 5,5 mm, ohne Arretierungsbolzen, Baubreite B 19,4 cm, Baulänge Lg 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	ACO Stk
23AP93J +	Heelsafe (grob) f.Fass-Terr-r.E-st.B20 Lg0,5m Als Heelsaferost, Maschenweite MW 47 x 5,5 mm, ohne Arretierungsbolzen, Baubreite B 19,4 cm, Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	ACO Stk
23AP93K +	Längsstabrost f.Fass-Terr-r.E-st.B20 Lg1,0m Als Längsstabrost, Schlitzweite 9,5 mm, ohne Arretierungsbolzen, Baubreite B 19,4 cm, Baulänge Lg 1,0m. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	ACO Stk
23AP93L +	Längsstabrost f.Fass-Terr-r.E-st.B20 Lg0,5m Als Längsstabrost, Schlitzweite 9,5 mm, ohne Arretierungsbolzen, Baubreite B 19,4 cm, Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	ACO Stk
23AP93M +	Längsstabrost f.Fass-Terr-r.E-st.B13 Lg1,0m	ACO Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Als Längsstabrost, Schlitzweite 9,5 mm, ohne Arretierungsbolzen, Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 1,0m. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 21 Geändert	
23AP93N +	Längsstabrost f.Fass-Terr-r.E-st.B13 Lg0,5m Als Längsstabrost, Schlitzweite 9,5 mm, ohne Arretierungsbolzen, Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 21 Geändert	ACO Stk
23AP93O +	Lochrost f.Fass-Terr-r.E-st.B13 Lg1,0m Als Lochrost, Lochdurchmesser 8 mm, mit Arretierungsbolzen, Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 1,0m. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 21 Geändert	ACO Stk
23AP93P +	Lochrost f.Fass-Terr-r.E-st.B13 Lg0,5m Als Lochrost, Lochdurchmesser 8 mm, mit Arretierungsbolzen, Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 21 Geändert	ACO Stk
23AP93Q +	Längsstegrost f.Fass-Terr-r.E-st.B13 Lg1,0m Als Längsstegrost, Schlitzweite 6,5 mm, ohne Arretierungsbolzen, Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 1,0m. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 21 Geändert	ACO Stk
23AP93R +	Längsstegrost f.Fass-Terr-r.E-st.B13 Lg0,5m Als Längsstegrost, Schlitzweite 6,5 mm, ohne Arretierungsbolzen, Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 21 Geändert	ACO Stk
23AP93S +	Profilrost f.Fass-Terr-r.E-st.B13 Lg1,0m Als Profilrost, Schlitzweite 7,6 mm, ohne Arretierungsbolzen, Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 1,0m. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 21 Geändert	ACO Stk
23AP93T +	Profilrost f.Fass-Terr-r.E-st.B13 Lg0,5m Als Profilrost, Schlitzweite 7,6 mm, ohne Arretierungsbolzen, Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 0,5 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 21 Geändert	ACO Stk
23AP93U +	Lochrost f.Fass-Terr-r.E-st.B25 Lg1,0m Als Lochrost, Lochdurchmesser 8,0 mm, mit Arretierungsbolzen, Baubreite B 24,5cm, Baulänge Lg 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 21 Geändert	ACO Stk
23AP93V +	Lochrost f.Fass-Terr-r.E-st.B25 Lg0,5m Als Lochrost, Lochdurchmesser 8,0 mm, mit Arretierungsbolzen, Baubreite B 24,5cm, Baulänge Lg 0,5m. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 21 Geändert	ACO Stk
23AP93W +	Längsstabrost f.Fass-Terr-r.E-st.B25 Lg1,0m Als Längsstabrost, Schlitzweite 9,5 mm, ohne Arretierungsbolzen, Baubreite B 24,5cm, Baulänge Lg 1,0m. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 21 Geändert	ACO Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23AP93X + Längsstabrost f.Fass-Terr-r.E-st.B25 Lg0,5m ACO **Stk**

Als Längsstabrost, Schlitzweite 9,5 mm, ohne Arretierungsbolzen, Baubreite B 24,5cm, Baulänge Lg 0,5m.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geändert

23AP93Y + Heelsafe (grob) f.Fass-Terr-r.E-st.B25 Lg1,0m ACO **Stk**

Als Heelsafe (grob), Maschenweite MW 47 x 5,5 mm, ohne Arretierungsbolzen, Baubreite B 24,5cm, Baulänge Lg 1,0m.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geändert

23AP94 + Abdeckroste für Fassaden- und Terrassenrinnen (Fass-Terr-r.) z.B. ACO-DRAIN-Profilinerrinnensystem aus verzinktem Stahl (verz.) oder Edelstahl (E-st.), einliegend, begehbar, Rollstuhlbefahrbar, mit werkseitig vormontiertem Verriegelungssystem liefern und Einbauen, z.B. ACO-DRAIN PROFILINE ABDECKROSTE oder Gleichwertiges.

23AP94A + Maschenrost f.Fass-Terr-r.verz.o.Verr.B25 Lg1,0m ACO **Stk**

Als Maschenrost, Stahl verzinkt, Maschenweite MW 30 x 10 mm, ohne Verriegelung Baubreite B 24,8cm, Baulänge Lg 1,0m.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AP94B + Maschenrost f.Fass-Terr-r.verz.o.Verr.B25 Lg0,5m ACO **Stk**

Als Maschenrost, Stahl verzinkt, Maschenweite MW 30 x 10 mm, ohne Verriegelung Baubreite B 24,8cm, Baulänge Lg 0,5m.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AP95 + Zubehör zu den Fassaden- und Terrassenrinnen, mit integrierter Kieseiste und Dränschlitzen 4 mm, z.B. ACO-DRAIN PROFILINE ZUBEHÖR für RINNE oder Gleichwertiges.

23AP95C + Aufsatz Dachabl.f.F-T-ri.H7,8-10,8 30x30cm verz. ACO **Stk**

Aufsatz für Dachabläufe 30 x 30cm, Bauhöhe verstellbar von 7,8 bis 10,8 cm, aus verzinktem Stahl (verz.).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AP95D + Aufsatz Dachabl.f.F-T-ri.H7,8-10,8 40x40cm verz. ACO **Stk**

Aufsatz für Dachabläufe 40 x 40 cm, Bauhöhe verstellbar von 7,8 bis 10,8 cm, aus verzinktem Stahl (verz.).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AP95E + Aufsatz Dachabl.f.F-T-ri.H7,8-10,8 30x30cm E-st. ACO **Stk**

Aufsatz für Dachabläufe 30 x 30cm, Bauhöhe verstellbar von 7,8 bis 10,8 cm, aus Edelstahl 1.4301 (E-st.).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AP95F + Aufsatz Dachabl.f.F-T-ri.H7,8-10,8 40x40cm E-st. ACO **Stk**

Aufsatz für Dachabläufe 40 x 40 cm, Bauhöhe verstellbar von 7,8 bis 10,8 cm, aus Edelstahl (E-st.).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AP95I + Aufsatz Dachabl.f.F-T-ri.H7,8-10,8 50x50cm verz. ACO **Stk**

Aufsatz für Dachabläufe 50 x 50 cm, Maschenrost Bauhöhe verstellbar von 7,8 bis 10,8 cm, aus verzinktem Stahl (verz.).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AP95J + Aufsatz Dachabl.f.F-T-ri.H7,8-10,8 50x50cm E-st. ACO **Stk**

Aufsatz für Dachabläufe 50 x 50 cm, Maschenrost Bauhöhe verstellbar von 7,8 bis 10,8 cm, aus Edelstahl (E-st.).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AP95K + Aufsatz Dachabl.f.F-T-ri.H7,8-10,8 20x20cm verz. ACO **Stk**

Aufsatz für Dachabläufe 20 x 20 cm, Maschenrost Bauhöhe verstellbar von 7,8 bis 10,8 cm, aus verzinktem Stahl (verz.).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AP95L + Aufsatz Dachabl.f.F-T-ri.H7,8-10,8 20x20cm E-st. ACO **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufsatz für Dachabläufe 20 x 20 cm, Maschenrost Bauhöhe verstellbar von 7,8 bis 10,8 cm, aus Edelstahl (E-st.). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23AP95M +	Aufsatz Dachabl.f.F-T-ri.Fixh 5,0 20x20cm verz. Aufsatz für Dachabläufe 20 x 20 cm, Fixe Bauhöhe 5cm, aus verzinktem Stahl (verz.). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP95N +	Aufsatz Dachabl.f.F-T-ri.Fixh 5,0 30x30cm verz. Aufsatz für Dachabläufe 30 x 30 cm, Fixe Bauhöhe 5cm, aus verzinktem Stahl (verz.). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP95O +	Aufsatz Dachabl.f.F-T-ri.Fixh 5,0 40x40cm verz. Aufsatz für Dachabläufe 40 x 40 cm, Fixe Bauhöhe 5cm, aus verzinktem Stahl (verz.). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP95P +	Aufsatz Dachabl.f.F-T-ri.Fixh 5,0 50x50cm verz. Aufsatz für Dachabläufe 50 x 50 cm, Fixe Bauhöhe 5cm, aus verzinktem Stahl (verz.). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP95Q +	Aufsatz Dachabl.f.F-T-ri.Fixh 5,0 20x20cm E-st. Aufsatz für Dachabläufe 20 x 20 cm, Fixe Bauhöhe 5cm, aus Edelstahl (E-st..). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP95R +	Aufsatz Dachabl.f.F-T-ri.Fixh 5,0 30x30cm E-st. Aufsatz für Dachabläufe 30 x 30 cm, Fixe Bauhöhe 5cm, aus Edelstahl (E-st..). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP95S +	Aufsatz Dachabl.f.F-T-ri.Fixh 5,0 40x40cm E-st. Aufsatz für Dachabläufe 40 x 40 cm, Fixe Bauhöhe 5cm, aus Edelstahl (E-st..). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP95T +	Aufsatz Dachabl.f.F-T-ri.Fixh 5,0 50x50cm E-st. Aufsatz für Dachabläufe 50 x 50 cm, Fixe Bauhöhe 5cm, aus Edelstahl (E-st..). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP96 +	Zubehör zu Aufsatz für Dachablauf, mit integrierter Kieseiste und Dränschlitzen 4 mm, Bauhöhe 30, 60, 120mm z.B. ACO-DRAIN PROFILINE ZUBEHÖR für RINNE oder Gleichwertigem.	
23AP96A +	Aufstocke.f.Aufsatz f.F-T-ri.Fixh 20x20cm verz. Aufsatz für Dachabläufe 20 x 20 cm, aus verzinktem Stahl (verz.). Auszuwählen ist die Bauhöhe:(.....) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP96B +	Aufstocke.f.Aufsatz f.F-T-ri.Fixh 30x30cm verz. Aufsatz für Dachabläufe 30 x 30 cm, aus verzinktem Stahl (verz.). Auszuwählen ist die Bauhöhe:(.....) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP96C +	Aufstocke.f.Aufsatz f.F-T-ri.Fixh 40x40cm verz. Aufsatz für Dachabläufe 40 x 40 cm, aus verzinktem Stahl (verz.). Auszuwählen ist die Bauhöhe:(.....) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP96D +	Aufstocke.f.Aufsatz f.F-T-ri.Fixh 50x50cm verz. Aufsatz für Dachabläufe 50 x 50 cm, aus verzinktem Stahl (verz.). Auszuwählen ist die Bauhöhe:(.....) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
23AP96E +	Aufstocke.f.Aufsatz f.F-T-ri.Fixh 20x20cm E-st. Aufsatz für Dachabläufe 20 x 20 cm, aus Edelstahl (E-st.). Auszuwählen ist die Bauhöhe: (.....) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP96F +	Aufstocke.f.Aufsatz f.F-T-ri.Fixh 30x30cm E-st. Aufsatz für Dachabläufe 30 x 30 cm, aus Edelstahl (E-st.). Auszuwählen ist die Bauhöhe: (.....) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP96G +	Aufstocke.f.Aufsatz f.F-T-ri.Fixh 40x40cm E-st. Aufsatz für Dachabläufe 40 x 40 cm, aus Edelstahl (E-st.). Auszuwählen ist die Bauhöhe: (.....) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP96H +	Aufstocke.f.Aufsatz f.F-T-ri.Fixh 50x50cm E-st. Aufsatz für Dachabläufe 50 x 50 cm, aus Edelstahl (E-st.). Auszuwählen ist die Bauhöhe: (.....) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP97 +	Stirnwand für Fassaden- und Terrassenrinnen (Fass-Terr-r.) mit integrierter Kiesleiste, ür Rinnenelemente, mit Dränschlitten 4 mm, fixe Bauhöhe, z.B. ACO-DRAIN PROFILINE STIRNWAND oder Gleichwertiges.		
23AP97A +	Fass-Terr-r.Stirnwand verz.Fixh 3,0/B13cm Aus verzinktem Stahl 1 mm dick, fixe Bauhöhe 3cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP97B +	Fass-Terr-r.Stirnwand verz.Fixh 5,0/B13cm Aus verzinktem Stahl 1 mm dick, fixe Bauhöhe 5cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP97C +	Fass-Terr-r.Stirnwand verz.Fixh 8,0/B13cm Aus verzinktem Stahl 1 mm dick, fixe Bauhöhe 8cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP97D +	Fass-Terr-r.Stirnwand verz.Fixh 10,0/B13cm Aus verzinktem Stahl 1 mm dick, fixe Bauhöhe 10cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP97E +	Fass-Terr-r.Stirnwand verz.Fixh 18,0/B13cm Aus verzinktem Stahl 1 mm dick, fixe Bauhöhe 18cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP97F +	Fass-Terr-r.Stirnwand E-st..Fixh 3,0/B13cm Aus Edelstahl 1.4301 1 mm dick, fixe Bauhöhe 3cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP97G +	Fass-Terr-r.Stirnwand E-st..Fixh 5,0/B13cm Aus Edelstahl 1.4301 1 mm dick, fixe Bauhöhe 5cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP97H +	Fass-Terr-r.Stirnwand E-st..Fixh 8,0/B13cm Aus Edelstahl 1.4301 1 mm dick, fixe Bauhöhe 8cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk
23AP97I +	Fass-Terr-r.Stirnwand E-st..Fixh 10,0/B13cm Aus Edelstahl 1.4301 1 mm dick, fixe Bauhöhe 10cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23AP97J +	Fass-Terr-r.Stirnwand E-st..Fixh 18,0/B13cm Aus Edelstahl 1.4301 1 mm dick, fixe Bauhöhe 18cm, Baubreite B 13 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP97K +	Fass-Terr-r.Stirnwand verz.Fixh 5,0/B20cm Aus verzinktem Stahl 1 mm dick, fixe Bauhöhe 5,0cm, Baubreite B 20cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP97L +	Fass-Terr-r.Stirnwand verz.Fixh 7,5/B20cm Aus verzinktem Stahl 1 mm dick, fixe Bauhöhe 7,5cm, Baubreite B 20cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP97M +	Fass-Terr-r.Stirnwand verz.Fixh 9,0/B20cm Aus verzinktem Stahl 1 mm dick, fixe Bauhöhe 9,0cm, Baubreite B 20cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP97N +	Fass-Terr-r.Stirnwand E-st.Fixh 5,0/B20cm Aus Edelstahl 1,4301 1 mm dick, fixe Bauhöhe 5,0cm, Baubreite B 20cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP97O +	Fass-Terr-r.Stirnwand E-st.Fixh 7,5/B20cm Aus Edelstahl 1,4301 1 mm dick, fixe Bauhöhe 7,5cm, Baubreite B 20cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP97P +	Fass-Terr-r.Stirnwand E-st.Fixh 9,0/B20cm Aus Edelstahl 1,4301 1 mm dick, fixe Bauhöhe 9,0cm, Baubreite B 20cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP97Q +	Fass-Terr-r.Stirnwand verz.Fixh 5,0/B25cm Aus verzinktem Stahl 1 mm dick, fixe Bauhöhe 5,0cm, Baubreite B 25cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP97R +	Fass-Terr-r.Stirnwand verz.Fixh 7,5/B25cm Aus verzinktem Stahl 1 mm dick, fixe Bauhöhe 7,5cm, Baubreite B 25cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP97S +	Fass-Terr-r.Stirnwand verz.Fixh 9,0/B25cm Aus verzinktem Stahl 1 mm dick, fixe Bauhöhe 9,0cm, Baubreite B 25cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP97T +	Fass-Terr-r.Stirnwand E-st.Fixh 5,0/B25cm Aus Edelstahl 1,4301 1 mm dick, fixe Bauhöhe 5,0cm, Baubreite B 25cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP97U +	Fass-Terr-r.Stirnwand E-st.Fixh 7,5/B25cm Aus Edelstahl 1,4301 1 mm dick, fixe Bauhöhe 7,5cm, Baubreite B 25cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP97V +	Fass-Terr-r.Stirnwand E-st.Fixh 9,0/B25cm Aus Edelstahl 1,4301 1 mm dick, fixe Bauhöhe 9,0cm, Baubreite B 25cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk
23AP98 +	Abdeckrost aus Kunststoff für Fassaden- und Terrassenrinnen (Fass-Terr-r.) z.B. ACO-DRAIN-Profilinerinnensystem aus verzinktem Stahl (verz.) oder Edelstahl (E-st.) einliegend, begehbar, Rollstuhlbefahrbar, mit werkseitig vormontiertem Verriegelungssystem liefern und Einbauen, z.B. ACO-DRAIN PROFILINE ABDECKROSTE oder Gleichwertiges.	
23AP98A +	Stegrost.f.Fass-Terr-r.Kst.B13 Lg1m Als Kunststoffstegrost, Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 1,0 m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ACO Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23AP98B + Stegrost.f.Fass-Terr-r.Kst.B13 Lg0,5m ACO **Stk**
 Als Kunststoffstegrost, Baubreite B 12,5 cm, Baulänge Lg 0,5m.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AP99 + Zubehör zu den Fassaden- und Terrassenrinnen, mit integrierter Kiesleiste und Dränschlitzen 4 mm, z.B. ACO-DRAIN PROFILINE ZUBEHÖR für RINNE oder Gleichwertigem.

23AP99A + Stichkanal f.F-T-ri.H7,5 H3/B10cm Lg2m verz ACO **Stk**
 Stichkanal, Bauhöhe H 3 cm, Baubreite B 10 cm, Baulänge Lg 2,0 m, aus verzinktem Stahl (verz).
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AP99B + Stichkanal f.F-T-ri.H7,5 H3/B10cm Lg2m E-st ACO **Stk**
 Stichkanal, Bauhöhe H 3 cm, Baubreite B 10 cm, Baulänge Lg 2,0 m, aus Edelstahl (E-st).
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AP99C + Stichkanal f.F-T-ri.H7,5 H3/B10cm Lg1m verz ACO **Stk**
 Stichkanal, Bauhöhe H 3 cm, Baubreite B 10 cm, Baulänge Lg 1,0 m, aus verzinktem Stahl (verz).
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23AP99D + Stichkanal f.F-T-ri.H7,5 H3/B10cm Lg1m E-st ACO **Stk**
 Stichkanal, Bauhöhe H 3 cm, Baubreite B 10 cm, Baulänge Lg 1,0 m, aus Edelstahl (E-st).
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23F2 + Duofalz Aluminium Dach-/Wanddeckung

Version 2021-08

Hersteller:

"Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H.

Schrödingerstraße 5

9020 Klagenfurt -Austria

www.fillistahl.at

Allgemein:

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Duofalz Aluminium (Al.) beschrieben.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt.

Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die Filli Stahl Großhandelsgesellschaft m.b.H. übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie.

Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen.

Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungsservice, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Material verschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach auftraggeberseitigem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßensperren und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort steht DD: für Dachdeckung

im Positionsstichwort: steht DF: für Duofalz

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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.

Trägerwerkstoff: Aluminium 0,7mm

Materialgüte: EN AW 3005 H41 (Falzqualität)

Oberfläche: Duofalz kann beidseitig verwendet werden!

* Duofalz TX

* Duofalz TX Stucco dessinert

Beschichtung:

Vorderseite: Duofalz TX Feinstruktur grob matt 30 µm Beschichtung VHDPE Very High Density Polyethylen.

Rückseite: 25 µm Polyesterbeschichtung (SP) glatt glänzend im Farbton der Vorderseite.

Gewicht: 1,89 kg/m²

UV- Resistenz : RUV 4

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen

Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

Leistungsumfang:

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern

(Vertragen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen

erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren 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).

Suchtext:

Duofalz Aluminium Dach-/Wanddeckung

23F200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23F200A + Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 23F2)

FDF

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

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

Betrifft Position(en):

23F200B + Oberfläche zu 23.F2

FDF

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

23F200C + Farbe zu 23.F2

FDF

Farbe:

Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

23F200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23F2

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

23F201 + Nahtselbstklebende Polymerbitumen- Unterdeckbahn, bei Anforderungen erhöhter Regensicherheit und als Schallschutz. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

23F201A + **Unterdeckbahn 3mm**

FDF m²

Dicke: 3 mm

z.B. BauderTOP UDS 3 NSK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23F201B + **Unterdeckbahn 1,5mm**

FDF m²

Dicke: 1,5 mm

z.B. BauderTOP UDS 1,5 NSK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23F203 + Strukturierte Matte als Trenn-, Gleit- und Drainageschicht zwischen Unterkonstruktion und Metaldach lose verlegt.

23F203A + **Strukturmatte u. Metaldach**

FDF m²

Dicke: ca. 7 mm

z.B. BAUDER TOP Strukturmatte oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23F204 + **Unterdach-Saumblech aus Aluminiumblech.**

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23F204E + **Unterdach-Saumblech Al. b.20cm (DF)**

FDF m

z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23F204F + **Unterdach-Saumblech Al. ü.20-33cm (DF)**

FDF m

z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23F204G + **Unterdach-Saumblech Al. ü.33-40cm (DF)**

FDF m

z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23F204H + **Az Unterdach-Saumblech Al. f. Zuschnitt rund/gekr. Ausf. (DF)**

FDF m

Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

23F208 + Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad.

Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

23F208A + **Duofalz Dd. Al. b.20° 50cm**

FDF m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23F208B +	Duofalz Dd. Al. b.20° 65cm z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m ²
23F209 +	Aufzahlung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, für Erschwerisse.	
23F209A +	Az Dd. Al. f.Neigung ü.20-45° (DF) Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.	FDF m ²
23F209B +	Az Dd. Al. f.Neigung ü.45-60° (DF) Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.	FDF m ²
23F209C +	Az Dd. Al. f.Neigung ü.60° (DF) Bei einer Dachneigung über 60 Grad: _____	FDF m ²
23F209D +	Az Dd. Al. f.Rundung (DF) Bei Rundungen. Radius: _____	FDF m
23F209E +	Az Dd. Al. f.Krümmung (DF) Bei Krümmungen.	FDF m ²
23F209F +	Az Dd. Al. f.Kleinflächen b.5m2 (DF) Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m ² .	FDF m ²
23F209H +	Az Dd. Al. f.Kleinflächen ü.5-10m2 (DF) Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m ² . Einzelnettoausmaß: _____	FDF m ²
23F209J +	Az Dd. Al. f.konische Dachscharen (DF) Beim Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.	FDF m ²
23F209L +	Az Dd. Al. f.Dichtungsmaßnahmen (DF) Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).	FDF m ²
23F209X +	Az Dd. Al. f.erhöhte statische Beanspruchung (DF) Für erhöhte statische Beanspruchung der Haften mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).	FDF m ²
23F219 +	Schneefang- oder Schneehaltesystem Duofalz (Schneefang) aus Aluminium , beschichtet, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt. Auf Alublech. • Klemmenabstand bis 60 cm Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.	
23F219A +	Schneefang AL. DUOFALZ 1 Durchzugsrohr z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m
23F219B +	Schneefang Alu DUOFALZ 2 Durchzugsrohren	FDF m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23F219C +	Az Schneefänge Alu Duofalz f.runde Ausführungen Aufzahlung (Az) für runde / schräge Ausführungen. Radius: <input type="text"/> Schräge: <input type="text"/>	FDF m
23F219D +	Az Schneefang Duofalz Al.f. Eisfänger Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter (Eisfänger) auf das unterste Rohr.	FDF m
23F224 +	Sicherheitsdachhaken als Absturzsicherung, geprüft nach EN 795, zulässig für eine Person, zum Aufklemmen auf den Doppelstehfalz. Ein Nachweis der Verwendung von Haften mit erhöhten statischen Auszugs-/Scherwerten ist von AN zu erbringen. Die Montagerichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. <i>Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.</i>	
23F224A +	Sicherheitsdachhaken EN 795 Material: Edelstahl Sicherheitsdachhaken nach EN 795 z.B. LUX-TOP FALZ Angebots Erzeugnis: (.....)	FDF Stk
23F225 +	NIRO Solarklemmen als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf (DF) der Dacheindeckung. Zum Aufklemmen auf den Doppelstehfalz. Die Anzahl und Stützweiten erfolgt nach statischer Berechnung des AG. Ein Nachweis der Verwendung von Haften mit erhöhten statischen Auszugs-/Scherwerten ist von AN zu erbringen. Die Montagerichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.	
23F225A +	NIRO Solarklemme Material: Edelstahl NIRO Solarklemme für (DF) Dacheindeckung.	FDF Stk
23F226 +	Laufsteganlage für (DF) Dacheindeckung, zum Aufklemmen auf den Doppelstehfalz. Ein Nachweis der Verwendung von Haften mit erhöhten statischen Auszugs-/Scherwerten ist von AN zu erbringen. Die Montagerichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. <i>Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitseinrichtungen auf Dächern erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes und ist vom AG zu erbringen.</i>	
23F226A +	Laufsteganlage f. Dd. (DF) Material: Aluminium, pulverbeschichtet Laufsteganlage für (DF) Dacheindeckung	FDF m
23F227 +	Laufsteganlage für (DF) Dacheindeckung, zum Aufklemmen auf den Doppelstehfalz. Ein Nachweis der Verwendung von Haften mit erhöhten statischen Auszugs-/Scherwerten ist von AN zu erbringen. Die Montagerichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. <i>Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitseinrichtungen auf Dächern erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes und ist vom AG zu erbringen.</i>	
23F227A +	Laufstegstützen f.Dd. (Einzeltritte) (DF) Material: Aluminium, pulverbeschichtet Laufstegstützen für (DF) Dacheindeckung, Einzeltritte	FDF Stk
23F250 +	Gaupendeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung ebenflächig Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
23F250A +	Gaube Al. eben b.20° b.5m2 (DF)	FDF m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Planbeilage: <input type="text"/>	
	z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23F250B +	Gaupe Al. eben b.20° ü.5-10m2 (DF)	FDF m²
	Planbeilage: <input type="text"/>	
	z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23F250C +	Gaupe Al. eben b.20° ü.10-20m2 (DF)	FDF m²
	Planbeilage: <input type="text"/>	
	z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23F250D +	Gaupe Al. gekrümmt b.20° b.5m2 (DF)	FDF m²
	Planbeilage: <input type="text"/>	
	z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23F250E +	Gaupe Al. gekrümmt b.20° ü.5-10m2 (DF)	FDF m²
	Planbeilage: <input type="text"/>	
	z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23F250G +	Gaupe Al. gekrümmt b.20° ü.10-20m2 (DF)	FDF m²
	Planbeilage: <input type="text"/>	
	z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23F251 +	Aufzahlung (Az) auf Gaupendeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt.	
23F251A +	Az Gaupe Al. f.ü.20-45° (DF)	FDF m²
	Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	
23F251B +	Az Gaupe Al. f.ü.45-60° (DF)	FDF m²
	Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	
23F252 +	Aufzahlung (Az) auf Gaupendeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt.	
23F252D +	Az Gaupe Al. f.gerundete Dächer (DF)	FDF m
	Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).	
23F254 +	Aufzahlung (Az) auf Dachdeckungen aus Aluminiumblech für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
23F254A +	Az DD. Al. f.Gefällestufe ohne Zuluft	FDF m
	Ohne Zuluft.	
23F256 +	Wanddeckungen aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz.	
	Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
23F256A +	Wanddeckung Al. 50cm (DF)	FDF m²
	z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23F257	+ Aufzählung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus Duofalz Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23F257A	+ Az Dach-/Wanddeck.Al. f.einseitiges Anarbeiten (DF) Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Orgängen.	FDF m
23F257C	+ Az Dach-/Wanddeck.Al. f.Falzverb.bei runden Zuschnitten Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.	FDF m
23F257D	+ Az Dach-/Wanddeck.Al. f.Falzverbindung bei gekr.Ausf. Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.	FDF m
23F258	+ Dehnungsfalz aus Duofalz Aluminiumblech, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.	
23F258A	+ Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Al. z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m
23F258B	+ Az Dach-Wanddeck.Dehnung-falz Al f.Dichtmasse Aufzählung (Az) für eine Dichteinlage.	FDF m
23F260	+ Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das Duofalz Aluminiumblech an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
23F260A	+ Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+ Kappe Al. z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m
23F262	+ Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus Duofalz Aluminiumblech (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.	
23F262A	+ Dachausstieg f.Dachdeckungen Al.(DF) Innenlichte: <input type="text"/> cm x <input type="text"/> cm Deckel/Glas: <input type="text"/> z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF Stk
23F263	+ Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Duofalz Metalldeckung aus Aluminiumblech.	
23F263A	+ Dach-/Wanddeck.Al. Einbinden Bauteil b.1m2 (DF) Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m².	FDF Stk
23F263B	+ Dach-/Wanddeck.Alu Einbinden Bauteil ü.1m2 (DF) Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln. Einzelgröße über 1 m²: <input type="text"/>	FDF m
23F265	+ Einfassung von Dachdurchdringungen in der Duofalz Metalldeckung aus Aluminiumblech, bis 33 cm hoch. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.	
23F265A	+ Einfassung Dach-/Wanddeckung Al. b.DN150mm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF Stk
23F265B	+ Einfassung Dach-/Wanddeckung Al. ü.DN150-300mm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF Stk
23F265C	+ Einfassung Dach-/Wanddeckung Al. ü.DN300 (DF) _____	FDF Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23F265E +	Einfassung Dach-/Wanddeckung Al. b.0,02m2 (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF Stk
23F265F +	Einfassung Dach-/Wanddeckung Al. ü.0,02-0,1m2 (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF Stk
23F265G +	Einfassung Dach-/Wanddeckung Al. ü.0,1m2 (DF) _____ z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m
23F266 +	Vogelschutzgitter mit Rundlochung, zur Be- und Entlüftung der Hinterlüftungsebene. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.	
23F266A +	Al. Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung Zuschnitt: bis _____ mm Abkantung: bis _____ Stk Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung	FDF m
23F267 +	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Duofalz Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23F267A +	Saumstreifen Al. b.20cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m
23F267B +	Saumstreifen Al. ü.20-33cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m
23F267C +	Az Saumstreifen Al. f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.(DF) Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	FDF m
23F268 +	Saublech aus Duofalz Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23F268A +	Saublech Al. b.33cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m
23F268B +	Saublech Al. ü.33-40cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m
23F268C +	Saublech Al. ü.40-50cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m
23F268D +	Saublech Al. ü.50-65cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
23F268E +	Saumblech Al. ü.65-80cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F268F +	Saumblech Al. ü.80cm:(DF)_____ z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m²
23F268G +	Az Saumblech Al. f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	FDF	m
23F269 +	Einlaufbleche aus (DF) Farbaluminiumband, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.		
23F269A +	Einlaufblech Al. b.20cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F269B +	Einlaufblech Al. ü.20-33cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F269C +	Einlaufblech Al. ü.33-40cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F270 +	Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus Duofalz Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.		
23F270A +	Patentsaumstreifen Al. b.25cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F270B +	Patentsaumstreifen Al. ü.25-33cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F270C +	Patentsaumstreifen Al. ü.33-40cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F270D +	Az Patentsaumstreifen Al. f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	FDF	m
23F271 +	Dachichse (Dachkehle) aus Duofalz Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.		
23F271A +	Dachiche Al. + Zusatzfalz 67-80cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F271D +	Dachichse Al. 50-65cm (DF)	FDF	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23F271E +	Dachichse Al. ü.65-80cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m
23F271F +	Dachichse Al. ü.80cm:(DF)_____ z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m²
23F271G +	Az Dachichse Al. f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	FDF m
23F271H +	Az Dachichse Al f.Stehfalz Aufzahlung (Az) für die Ausführung mit Stehfalz.	FDF m
23F271I +	Az Dachichse Al. f.vertiefte Ausf. Aufzahlung (Az) für eine vertiefte Ausführung.	FDF m
23F272 +	Winkelsaum aus Duofalz Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23F272A +	Winkelsaum Al. b.40cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m
23F272B +	Winkelsaum Al. ü.40-50cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m
23F272C +	Winkelsaum Al. ü.50-65cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m
23F272D +	Winkelsaum Al.ü.65-80cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m
23F272E +	Winkelsaum Al. ü.80cm:(DF)_____ z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m²
23F272F +	Az Winkelsaum Al. f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	FDF m
23F273 +	Wandefassung (Wandanschlussblech) aus Duofalz Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23F273B +	Wandefassung Al. b.40cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m
23F273C +	Wandefassung Al. ü.40-50cm (DF)	FDF m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23F273D +	Wandeffassung Alu ü.50-65cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F273E +	Wandeffassung Al. ü.65-80cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F273F +	Az Wandeffassung Al. f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:	FDF	m
23F273G +	Az Wandeffassung Al. f.vertiefte Ausf. Aufzahlung (Az) für eine vertiefte Ausführung.	FDF	m
23F273H +	Wandeffassung+Stehfalz Al. 40-50cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F273I +	Wandeffassung+Stehfalz Al. ü.50-65cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F273J +	Wandeffassung+Stehfalz Al. ü.65-80cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F273K +	Az Wandeffassung+Stehfalz Al. f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:	FDF	m
23F273L +	Az Wandeffassung+Stehfalz Al. f.vertiefte Ausf. Aufzahlung (Az) für eine vertiefte Ausführung.	FDF	m
23F274 +	Brustblech oder Vorderteil aus Duofalz Aluminiumblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.		
23F274A +	Brustblech Al. b.33cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F274B +	Brustblech Al. ü.33-40cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F274C +	Brustblech Al. ü.40-50cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F274D +	Brustblech Al. ü.50-65cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
23F274E +	Brustblech Al. ü.65-80cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F274F +	Az Brustblech Al. f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	FDF	m
23F274G +	Az Brustblech Al. f.profil.Eindeckung Aufzahlung (Az) für eine profilierte Eindeckung.	FDF	m
23F275 +	Giebeleinfassung (Ortganglech) aus Duofalz Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.		
23F275C +	Giebeleinfassung Al. b.25cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F275D +	Giebeleinfassung Al. ü.25-33cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F275E +	Giebeleinfassung Al. ü.33-40cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F275F +	Giebeleinfassung Al. ü.40-50cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F275P +	Az Giebeleinf.Al. f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	FDF	m
23F275Q +	Az Giebeleinf.Al. f.vertiefte Ausf. Aufzahlung (Az) für eine vertiefte Ausführung.	FDF	m
23F275R +	Giebeleinfassung+Stehfalz Al. ü.40-50cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F275S +	Giebeleinfassung+Stehfalz Al. ü.50-65cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F275T +	Giebeleinfassung+Stehfalz Al. ü.65-80cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F275U +	Az Giebeleinf.+Stehfalz Al. f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	FDF	m
23F275V +	Az Giebeleinf.+Stehfalz Al. f.vertiefte Ausf. Aufzahlung (Az) für eine vertiefte Ausführung.	FDF	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23F277 + **Halbfirsteinfassung aus Duofalz Aluminiumblech.**
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.

23F277A	+	Duofalz System-Firstlüfter Al. (DF) Decklänge: 1,82 m/Stück Lüftungsquerschnitt: 295 cm ² /m z.b.: Firstlüfterelement Duofalz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F277B	+	Az System Firstlüfter Vorkopf Al. (DF) Aufzahlung (Az) für einen Vorkopf.	FDF	Stk
23F277C	+	Halbfirsteinfassung Al. b.50cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F277D	+	Halbfirsteinfassung Al. ü.50-65cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F277E	+	Halbfirsteinfassung Al. ü.65-80cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F277F	+	Halbfirsteinfassung Al. ü.80cm:(DF)_____ z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m²
23F277G	+	Az Halbfirsteinfassung Al. f.profil.Eindeckung Aufzahlung (Az) für eine profilierte Eindeckung.	FDF	m
23F277H	+	First-/Gratblech Al. b.33cm (DF) First-/Gratblech Al. b.33cm i.Z. z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F277I	+	First-/Gratblech Al. ü.33-40cm (DF) First-/Gratblech Al. ü.33-40cm i.Z. z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F277J	+	First-/Gratblech Al. ü.40-50cm (DF) First-/Gratblech Al. ü.40-50cm z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F277K	+	First-/Gratblech Al. ü.50cm:(DF)_____ First-/Gratblech Al. ü.50cm i.Z. z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
23F277L +	Az First-/Gratblech Al. f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. First-/Gratblech Al. f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	FDF	m
23F277M +	Az First-/Gratblech Al. f.profil.Eindeckung (DF) First-/Gratblech Al. f.profil.Eindeckung Aufzahlung (Az) für eine profilierte Eindeckung.	FDF	m
23F278	+ Froschmaullukenhaube aus Duofalz Aluminium zur Be- und Entlüftung der Hinterlüftungsebene, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung. Einbau mittels Niet- bzw. Klebeverbindung, einschließlich ausschneiden der erforderlichen Öffnungen aus der Dacheindeckung und Schalung		
23F278A +	Froschmaullukenhaube Al. (DF) Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm ² / Stk z.b.: Froschmaullukenhaube (DF) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	Stk
23F279	+ Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren, bis 33 cm lang, aus Duofalz Aluminiumblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m ²) angegeben.		
23F279A +	Einfassung Al. b.DN150mm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	Stk
23F279B +	Einfassung Al. ü.DN150-300mm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	Stk
23F279C +	Einfassung Al. ü.DN300mm:(DF)_____ z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	Stk
23F279E +	Einfassung Al. b.0,02m2 (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	Stk
23F279F +	Einfassung Al. ü.0,02-0,1m2 (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	Stk
23F279G +	Einfassung Al. ü.0,1m2:(DF)_____ z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F280	+ Einfassungen aus Duofalz Aluminiumblech, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">• Seitenteilen• Brustblech• Rückenteil <u>Kommentar:</u> Putz-, Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.		
23F280A +	Einfassung Fänge/OL/DFF Al. f.flache Deckung (DF)	FDF	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF). • für flache Eindeckungsmaterialien z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23F280B +	Einfassung Fänge/OL/DFF Al. f.profilierter Deckung (DF) Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF). • für profilierte Eindeckungsmaterialien z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m²
23F281 +	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus Duofalz Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23F281A +	Fenster-/Wasserrutsche Al. b.65cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m
23F281B +	Fenster-/Wasserrutsche Al. ü.65-80cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m
23F281C +	Fenster-/Wasserrutsche Al. ü.80-100cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m
23F281D +	Fenster-/Wasserrutsche Al. ü.100-125cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m
23F281E +	Az Fenster-/Wasserrutsche Al. f.profil.Eindeckung (DF) Aufzahlung (Az) für eine profilierte Eindeckung.	FDF m
23F282 +	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus Duofalz Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23F282A +	Mauer-Brüstungsabdeckung Al. b.33cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m
23F282B +	Mauer-Brüstungsabdeckung Al. ü.33-40cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m
23F282C +	Mauer-Brüstungsabdeckung Al. ü.40-50cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m
23F282D +	Mauer-Brüstungsabdeckung Al. ü.50-65cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF m
23F282E +	Mauer-Brüstungsabdeckung Al. ü.65-80cm (DF)	FDF m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23F282X +	Mauer-Brüstungsabdeckung Al. ü.80cm:(DF) _____	FDF m²
	z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23F283 +	Für die Erschwernisse bei der Befestigung von Verblechungen aus Al. Duofalz mit einer kalten Klebemasse.	
23F283D +	Az Verblechung Al. f.Kleben kalt	FDF m
	Aufzahlung (Az) für das Kleben mit einer kalten Klebemasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche.	
23F284 +	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus Duofalz Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23F284A +	Az MB-Abdeckung Al. f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	FDF m
	Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	
23F285 +	Putzleiste aus Duofalz Aluminiumblech für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
	<u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren.	
23F285A +	Putzleiste Al. b.8cm (DF)	FDF m
	z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23F285B +	Putzleiste Al. ü.8-15cm (DF)	FDF m
	z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23F285C +	Putzleiste Al. ü.15-20cm (DF)	FDF m
	z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23F285D +	Putzleiste Al. ü.20-25cm (DF)	FDF m
	z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23F285E +	Putzleiste Al. ü.25-33cm (DF)	FDF m
	z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23F286 +	Kittleiste aus Duofalz Aluminiumblech, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
	<u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
23F286A +	Kittleiste Al. b.15cm (DF)	FDF m
	z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23F287 +	Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus Duofalz Aluminiumblech.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
	<u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
23F287A +	Steckputzleiste Al. b.15cm (DF) z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F288 +	Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus Duofalz Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.		
23F288A +	Az Putz-/Kitt-/Steckleiste Al. f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:	FDF	m
23F289 +	Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus Duofalz Aluminiumblech.		
23F289A +	Einfache Falzverbindung Al. zw.Einfassung u.Wandabdeckung z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	m
23F290 +	Aufzahlung (Az) auf Verblechungen aus Duofalz Aluminiumblech für die Erschwernis bei der Befestigung.		
23F290B +	Az Verblechung Al. f.Dübeln/Nieten In Beton, Ziegel und Metallprofilen. Mit Dübeln oder Nieten.	FDF	m
23F291 +	Klebeeinfassung Al. für Rohrdurchführungen einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung, Befestigungsmaterial und Anarbeiten aller Anschlüsse zur Dacheindeckung.. Dachneigung: 10° - 60°		
23F291A +	Klebeeinfassung Al. 60mm f.Dd.(DF) Durchmesser: 60 mm Ø z.b.:Klebeeinfassung 60 mm Duofalz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	Stk
23F291B +	Klebeeinfassung Al. 100mm f.Dd. (DF) Durchmesser: 100 mm Ø z.b.: Klebeeinfassung 100 mm Duofalz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	Stk
23F291C +	Klebeeinfassung Al. 120mm f.Dd. (DF) Durchmesser: 120 mm Ø z.B.: Klebeeinfassung 120 mm Duofalz oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	Stk
23F292 +	Entlüftungsrohr Al. mit Abdeckhut für Dacheindeckung mit Duofalz , einschließlich einbinden in die Rohr-Klebeeinfassung und abdichten der Rohrrosette. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Gesamthöhe: 380 mm		
23F292A +	Entlüftungsrohr Al.100mm (DF) Durchmesser: 100 mm Ø z.b.:Entlüftungsrohr (DF) 100 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	Stk
23F292B +	Entlüftungsrohr Al.120mm (DF) Durchmesser: 120 mm Ø z.b.: Entlüftungsrohr (DF) 120 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FDF	Stk
23F293 +	Einbau einer Dunstrohmanschette aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Durchführungen im Unterdach. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23F293B + AZ f.UnterdachrohrmanschetteFDF **Stk**

Aufzählung (Az) für EPDM Dunstrohrmanschette

Durchmesser: 100 - 125 mm Ø

Dachneigung: 10 - 70°

23F294 + Kegelspitze aus (DF) Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten an die Dacheindeckung.**23F294A + Ausbildung eines Kegelspitzes (DF)**FDF **Stk**Durchmesser: mmHöhe: mm

Ausbildung eines Kegelspitzes für (DF) Dacheindeckung

z.b.: Duofalz oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23F295 + Duofalz Al. Kaminhut (Napoleonform) einschließlich Kaminstreben und Niro-Schrauben.

Materialdicke: 1,5 mm

Material: Almg3

Standard Größen:

- 700x700 mm
- 800x800 mm
- 1000x700 mm
- 1500x800 mm

23F295A + Kaminhut (DF)FDF **Stk**Größe: x mm

Duofalz Kaminhut für (DF) Dacheindeckung

z.b.: Kaminhut (DF) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23I1 + Figo Robust Dachentwässerung vz-besch.

Version 2022-08

Hersteller:

"Filli"-Stahl Großhandels-ges.m.b.H.

Schrödingerstraße 5

9020 Klagenfurt -Austria

Tel.: +43 463 37970 3550

FAX: +43 463 37970 3590

Mobil: +43 676 8277 3500

www.figo.at

Allgemein:

Im Folgenden sind Figo Robust Rinnen und Rohre aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den derzeit allgemein geltenden Regeln der Technik erstellt.

Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf ihre Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Eine Besichtigung auf der Baustelle vor der Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die "Filli"-Stahl Großhandels-ges.m.b.H. übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Haftung.

Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen.

Hierbei handelt es sich um ein Ausschreibungsservice, welche dem Planer (z.B. Architekten bzw. Professionisten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Oberflächen:

Oberfläche (OF) Robust

- Vorderseite matt fein, organisch beschichtet 25 µm,
- Rückseite matt fein, organisch beschichtet 25 µm,
- Korrosionsbeständigkeit RC3
- UV-Beständigkeit RUV 4

Farben: lt. gültiger Farbkarte des Herstellers

Materialeigenschaften:

Dicke: 0,55 mm (Trägerwerkstoff nach EN 10346:2015)

Schmelztauchveredeltes Stahlband mit 120 g Zink-Magnesium-Auflage.

Die Verlege- und Montagehinweise des Herstellers sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten. Der AG bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellers.

Zubehörteile sind Material- sowie Farb-Konform aus FIGO Robust herzustellen.

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Rinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

3.3 Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

3.4 Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

3.5 Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßen Absperrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für RB: Robust, für VB: verzinkt beschichtet

Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen

Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

Leistungsumfang:

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern

(Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen

erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert

In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren 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).

Suchtext: **Figio Robust Dachentwässerung vz-besch.**

23I100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

23I100A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23I1**

FGO

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

Suchtext: **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23I1**

23I100B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23I1**

FGO

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

Suchtext: **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23I1**

23I100C + **Farbe zu ULG 23.I1**

FGO

Oberfläche: FIGO ROBUST

Farbe:

Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

Suchtext: **Farbe zu ULG 23.I1**

23I100Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23I1**

ZZZ

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

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

23I101	+	Saumrinne aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Rinnenhaken mit Schneestützen sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.		
23I101E	+	Figio Robust Saumrinne vz-besch.b.50cm z.b.: Figio Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	FGO	m
Suchtext:		FIGO ROBUST Saumrinne vz-besch.b.50cm		
23I101F	+	Figio Robust Saumrinne vz-besch.ü.50-67cm z.b.: Figio Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	FGO	m
Suchtext:		FIGO ROBUST Saumrinne vz-besch.ü.50-67cm		
23I101G	+	Figio RobustT Saumrinne vz-besch.ü.67-80cm z.b.: Figio Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	FGO	m
Suchtext:		FIGO ROBUST Saumrinne vz-besch.ü.67-80cm		
23I102	+	Aufzählung (Az) auf Saumrinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.		
23I102E	+	Az Figio Robust Saumrinne vz-besch.f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	FGO	Stk
Suchtext:		Az FIGO ROBUST Saumrinne vz-besch.f.Vorköpfe		
23I102F	+	Az Figio Robust Saumrinne vz-besch.f.Eckausbildung Für Eckausbildung ohne Unterschied des Winkels.	FGO	Stk
Suchtext:		Az FIGO ROBUST Saumrinne vz-besch.f.Eckausbildung		
23I102G	+	Az Figio Robust Saumrinne vz-besch.f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	FGO	m
Suchtext:		Az FIGO ROBUST Saumrinne vz-besch.f.zusätzl.Rinnenhaken		
23I102J	+	Az Figio Robust Saumrinne vz-besch.f.polygonale Ausführung Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	FGO	m
Suchtext:		Az FIGO ROBUST Saumrinne vz-besch.f.polygonale Ausführung		
23I105	+	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich Rinnenhaken. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.		
23I105A	+	Figio Robust Hängerinne rund vz-besch.25cm z.b.: Figio Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	FGO	m
Suchtext:		FIGO ROBUST Hängerinne rund vz-besch.25cm		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23I105B	+ Figio Robust Hängerinne rund vz-besch.28cm z.b.: Figio Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) Suchtext: <i>FIGIO ROBUST Hängerinne rund vz-besch.28cm</i>	FGO m
23I105C	+ Figio Robust Hängerinne rund vz-besch.33cm z.b.: Figio Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) Suchtext: <i>FIGIO ROBUST Hängerinne rund vz-besch.33cm</i>	FGO m
23I105D	+ Figio Robust Hängerinne rund vz-besch.40cm z.b.: Figio Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) Suchtext: <i>FIGIO ROBUST Hängerinne rund vz-besch.40cm</i>	FGO m
23I106	+ Aufzählung (Az) auf Hängerinnen rund aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23I106E	+ Az Figio Robust Hängerinne rund vz-besch.f.Vorköpfe Für Vorköpfe. Suchtext: <i>Az FIGIO ROBUST Hängerinne rund vz-besch.f.Vorköpfe</i>	FGO Stk
23I106F	+ Az Figio Robust Hängerinne rund vz-besch.f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels. Suchtext: <i>Az FIGIO ROBUST Hängerinne rund vz-besch.f.Rinnenwinkel</i>	FGO Stk
23I106G	+ Az Figio RB Hängerinne rund vz-besch.f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm. Suchtext: <i>Az FIGIO RB Hängerinne rund vz-besch.f.zusätzl.Rinnenhaken</i>	FGO m
23I106J	+ Az FIGIO RB Hängerinne rund vz-besch.f.polygonale Ausführung Radius: <input type="text"/> Suchtext: <i>Az FIGIO RB Hängerinne rund vz-besch.f.polygonale Ausführung</i>	FGO m
23I106K	+ Az Figio Robust Stirnbretthalter f. Hängerinne rund - Material: Stahl verzinkt beschichtet mit 2 Federn - für die Montage am senkrechten Stirnbrett - Stirnbretthalter werden im Abstand von 70 cm verlegt. -Wählbare Rinnengröße rund: 28,33,40 Rinnengröße: <input type="text"/> Suchtext: <i>Az FIGIO ROBUST Stirnbretthalter f. Hängerinne rund</i>	FGO m
23I106L	+ Az Figio Robust Rinnenverbinder f. Hängerinne rund - verzinkten beschichtet rund - Verbinder einschließlich Wulstverbinder -Wählbare Rinnen Dimension rund:25, 28,33,40 Rinnen Dimension: <input type="text"/> Suchtext: <i>Az FIGIO ROBUST Rinnenverbinder f. Hängerinne rund</i>	FGO Stk
23I113	+ Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich Rinnenhaken. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23I113A	+ Figio Robust Hängerinne eckig vz-besch.25cm z.b.: Figio Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) Suchtext: <i>FIGIO ROBUST Hängerinne eckig vz-besch.25cm</i>	FGO m
23I113C	+ Figio Robust Hängerinne eckig vz-besch.33cm z.b.: Figio Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) Suchtext: <i>FIGIO ROBUST Hängerinne eckig vz-besch.33cm</i>	FGO m
23I113D	+ Figio Robust Hängerinne eckig vz-besch.40cm z.b.: Figio Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) Suchtext: <i>FIGIO ROBUST Hängerinne eckig vz-besch.40cm</i>	FGO m
23I114	+ Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23I114E	+ Az Figio Robust Hängerinne eckig vz-besch.f.Vorköpfe Für Vorköpfe. Suchtext: <i>Az FIGIO ROBUST Hängerinne eckig vz-besch.f.Vorköpfe</i>	FGO Stk
23I114F	+ Az Figio Robust Hängerinne eckig vz-besch.f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels. Suchtext: <i>Az FIGIO ROBUST Hängerinne eckig vz-besch.f.Rinnenwinkel</i>	FGO Stk
23I114G	+ Az Figio RB Hängerinne eckig vz-besch.f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm. Suchtext: <i>Az FIGIO RB Hängerinne eckig vz-besch.f.zusätzl.Rinnenhaken</i>	FGO m
23I114J	+ Az Figio RB Hängerinne eckig vz-besch.f.polygonale Ausführung Für Polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/> Suchtext: <i>Az FIGIO RB Hängerinne eckig vz-besch.f.polygonale Ausführung</i>	FGO m
23I115	+ Einhängekessel für Hängerinne aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
23I115A	+ Figio RB Eihängekessel f.Hänger.vz-besch.Anschl.rund b.DN120 Mit rundem Fallrohranschluss. Wählbare Dimension Rinne/DN Anschluss rund: 25/80, 28/80, 28/100, 33/120, 40/120 mm Dimension Rinne/DN Rohr: <input type="text"/> / <input type="text"/> mm z.b.: Figio Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) Suchtext: <i>FIGIO RB Eihängekessel f.Hänger.vz-besch.Anschl.rund b.DN120</i>	FGO Stk
23I115B	+ Figio RB Schrägstutzen vz- besch. f.Hängerinne rund b.DN120mm Mit rundem Fallrohranschluss. Wählbare Rinne Rohr Dimension: 25-80,28-80,28-100,33-100,33-120,40-120 Dimension Rinne/Rohr: <input type="text"/> / <input type="text"/> mm z.b.: Figio Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) Suchtext: <i>FIGIO RB Schrägstutzen vz- besch. f.Hängerinne rund b.DN120mm</i>	FGO Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
23I115C	+ Figo RB Kastenrinnenkessel vz-besch. Anschl.rund bis DN100mm	FGO	Stk
	Mit rundem Fallrohranschluss. Wählbare Dimension Rinne/DN Anschluss rund: 25/80, 33/100, 40/100 mm Dimension Rinne/DN Rohr: <input type="text"/> / <input type="text"/> mm z.b.: Figo Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
Suchtext:	<i>FIGO RB Kastenrinnenkessel vz-besch. Anschl.rund bis DN100mm</i>		
23I115D	+ Figo RB Wasserfangkasten vz-besch.Anschluss rund b.DN120mm	FGO	Stk
	Mit rundem Fallrohranschluss. Wählbare Dimension (DN) Anschluss: 80,100,120 Dimension Fallrohranschluss: <input type="text"/> mm z.b.: Figo Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
Suchtext:	<i>FIGO RB Wasserfangkasten vz-besch.Anschluss rund b.DN120mm</i>		
23I116	+ Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.		
23I116A	+ Az HR vz.besch.f.Einst./Einfr.Rinnenhaken in Holz	FGO	m
	Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.		
Suchtext:	<i>Az Hängerinne vz-besch.f.Einst./Einfr.Rinnenhaken in Holz</i>		
23I116B	+ Az HR vz.besch.f.Einst.-Einschn.Rinnenhaken in Beton	FGO	m
	Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.		
Suchtext:	<i>Az Hängerinne vz-besch.f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton</i>		
23I116C	+ Az HR vz.besch.f.Befestigung Rinnenhaken in Beton	FGO	Stk
	Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).		
Suchtext:	<i>Az Hängerinne vz-besch.f.Befestigung Rinnenhaken in Beton</i>		
23I116D	+ Az HR vz.besch.f.Verlängern Rinnenhaken	FGO	Stk
	Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig. Verlängerung um: <input type="text"/> cm		
Suchtext:	<i>Az Hängerinne vz-besch.f.Verlängern Rinnenhaken</i>		
23I117	+ Rundes Abfallrohr aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich der Rohrschellen mit M 10 Gewinde, Schraubdom verzinkt bis 140 mm Länge, Abdeckung für Rohschellendorn. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben		
23I117B	+ Figo Robust Abfallrohr rund vz-besch.DN 80mm	FGO	m
	z.b.: Figo Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
Suchtext:	<i>FIGO ROBUST Abfallrohr rund vz-besch.DN 80 mm</i>		
23I117C	+ Figo Robust Abfallrohr rund vz-besch.DN100mm	FGO	m
	z.b.: Figo Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
Suchtext:	<i>FIGO ROBUST Abfallrohr rund vz-besch.DN100 mm</i>		
23I117D	+ Figo Robust Abfallrohr rund vz-besch.DN120mm	FGO	m
	z.b.: Figo Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Suchtext: FIGO ROBUST Abfallrohr rund vz-besch.DN120mm

23I118 + Aufzählung (Az) auf Abfallrohre (rund) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich Rohrschellen mit Halter.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben

23I118A + **Az Figo RB Abfallrohr vz-besch.f.Rohrschellenhalter f.WDVS** FGO **m**

Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS).

Dicke bis: cm

Suchtext: Az FIGO RB Abfallrohr vz-besch.f.Rohrschellenhalter f.WDVS

23I118B + **Az Figo RB Abfallrohr rund vz-besch.f.Rohrbogen DN 80-100mm** FGO **Stk**

Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Suchtext: Az FIGO RB Abfallrohr rund vz-besch.f.Rohrbogen DN 80-100mm

23I118C + **Az Figo RB Abfallrohr rund vz-besch.f.Rohrbogen DN 120mm** FGO **Stk**

Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Suchtext: Az FIGO RB Abfallrohr rund vz-besch.f.Rohrbogen DN100-120 mm

23I118D + **Az Figo RB Abfallrohr rund vz.-besch.f.Stumpfbogen b.DN120mm** FGO **Stk**

Für einen Stumpfbogen 40° (Kniestück).

Wählbare Dimension Stumpfbogen DN: 80,100,120

Dimension Stumpfbogen DN: mm

Suchtext: Az FIGO RB Abfallrohr rund vz.-besch.f.Stumpfbogen b.DN120mm

23I118F + **Az Figo RB Abfallrohr rund vz-besch.f.Sockelknie DN 80-100mm** FGO **Stk**

Für ein Sockelknie.

Suchtext: Az Figo RB Abfallrohr rund vz-besch.f.Sockelknie DN 80-100mm

23I118G + **Az Figo RB. Abfallrohr rund vz-besch.f.Sockelknie DN 120mm** FGO **Stk**

Für ein Sockelknie.

Suchtext: Az FIGO RB. Abfallrohr rund vz-besch.f.Sockelknie DN 120mm

23I118J + **Az Figo Abfallrohr rund vz-besch.f.Regenwasserf.DN 80-100mm** FGO **Stk**

Für einen Regenwasserfänger.

Suchtext: Az FIGO Abfallrohr rund vz-besch.f.Regenwasserf.DN 80-100mm

23I118K + **Az Figo Abfallrohr rund vz-besch.f.Regenwasserf.DN 120mm** FGO **Stk**

Für einen Regenwasserfänger.

Suchtext: Az FIGO Abfallrohr rund vz-besch.f.Regenwasserf.DN 120mm

23I118N + **Az Figo RB Abfallrohr rund vz-besch.f.Laubkorb b. DN 120mm** FGO **Stk**

Für einen Laubkorb.

Suchtext: Az FIGO RB Abfallrohr rund vz-besch.f.Laubkorb b. DN 120mm

23I118R + **Az Figo Abfallrohr rund VB f.Rohreinmündung bis DN100mm** FGO **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Wählbare Dimension Rohr/Einmündung: 80/80, 100/80, 100/100, 120/100

Dimension Rohr/Einmündung: /

Suchtext: Az FIGO Abfallrohr rund VB f.Rohreinmündung bis DN100mm

23I2 + **Figo Amade Dach-/ Fassadenplatten**

Version 2024-08

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Hersteller:

"Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H.

Schrödingerstraße 5

9020 Klagenfurt -Austria

Tel.: +43 463 37970 3550

FAX: +43 463 37970 3590

Mobil: +43 676 8277 3500

www.figo.at

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

1. Allgemein**Im Folgenden sind Deckungen mit FIGO AMADE Dach- und Wandplatten beschrieben.**

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den derzeit allgemein anerkannten Regeln der Technik erstellt.

Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf ihre Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Eine Besichtigung auf der Baustelle vor der Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die "Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H. übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Haftung.

Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen.

Hierbei handelt es sich um ein Ausschreibungsservice, welche dem Planer (z.B. Architekten bzw. Professionisten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

2. Leistungen AN/AG:

2.1 Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

2.2 Die vereinfachte Bemessung der Wind- und Schneelasten gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftragnehmer (AN).

2.3 Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Photovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Metaldachdeckungen erfolgt durch den Auftraggeber (AG).

2.4 Nachweise zur Berechnung/Bemessung sind nach der Auftragsvergabe bzw. vor der Ausführung zu erbringen.

2.4 Eine vereinfachte maßstäbliche Darstellung der Dachfläche (Dachdraufsicht mit Angaben zur Dachneigung, Firsthöhen, Geländeform) wird vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

3.Oberflächen:

Schmelztauchveredelte Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.

Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt.

Sonderausführungen aus Edelstahl, Kupfer oder Zink sind in dieser Leistungsbeschreibung nicht angegeben.

Standard-Oberflächen:

Oberfläche (OF) HIGHLINE

- Vorderseite Highline matt grob, organisch beschichtet 35 µm,
- Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm
- UV Beständigkeit RUV4
- Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) STRUKTURA

- Vorderseite Struktura matt grob extra, organisch beschichtet 35 µm,
- Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm
- UV Beständigkeit RUV4
- Korrosionsbeständigkeit RC3

4.Farben/Oberflächen: lt. gültiger Farbkarte des Herstellers

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

5. Materialeigenschaften:

Dicke: 0,55 mm (Trägerwerkstoff nach EN 10346:2015)

Schmelztauchveredeltes Stahlband mit reduziertem CO₂ Fußabdruck (voestalpine greentec steel), mit 120 g Zink-Magnesium-Auflage organisch beschichtet.

Die Verlege- und Montagehinweise des Herstellers sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten. Der AG bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellers.

Zubehörteile, Einfassungen, Verblechungen und Anarbeitungen sind Material- sowie Farb-Konform aus FIGO Ergänzungsband herzustellen.

6. Mindestdachneigung für Dacheindeckung mit FIGO AMADE Dachplatten:

Ab 10° bis 20° Dachneigung, auf Vollschalung mind. 24 mm dick und Unterdeckbahn lt. ÖNORM B4119

Ab 20° Dachneigung, auf Vollschalung mind. 24 mm dick oder Traglattung mind. 30/50 mm

Sämtliche Positionen (ausgenommen Dach- und Gaupendeckungen sowie Dachdeckungen mit Dachplatten) gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 45 Grad.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Zuschläge sind gemäß ÖNORM bei den Ausmaßberechnungen zu berücksichtigen, soweit dafür nicht eigene Positionen ausgeschrieben werden.

Materialverschnitte, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Klebe- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßensperren und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

8. Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für MDD: für Metaldachdeckung

im Positionsstichwort: für DP : für Dachplatte

9. Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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.

10. Besondere Ausführungen:

10.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

10.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

11. Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

12. Leistungsumfang:

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern

(Vertragen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen

erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

(BVergG) nicht geeignet.

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

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23I200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23I2

FGO

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.)

23I200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23I2

FGO

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.)

23I200C + FIGO Amade Dach-/Wandplatte auf vorh.UK

FGO

Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung): Dach- oder Wandplatte: Neigung (Grad): Ausführung (XL, 1/1, 1/2): Versatz/Verlegeschema: Materialausführung: Materialdicke: Oberfläche:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I200D + Farbe zu 23.I2

FGO

Farbe: Oberfläche: Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis: (.)

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23I2

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)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23I201	+ Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet, auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)	
23I201A	+ Figo Amade Dach-/Wandplatte 1/1 auf vorh.UK Größe: 931 x 358 mm (3,5 Stk/m²) inkl. 3 Stk fix angebrachten Befestigungshaften je Dach-/Wandplatte 1/1 (10,5 Stk Befestigungspunkte pro m²) z.b.: Dach-/Wandplatte FIGO AMADE 1/1 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	FGO m²
23I201B	+ Figo Amade Dach-/Wandplatte 1/2 auf vorh.UK Größe: 485 x 358 mm (7 Stk/m²) inkl. 2 Stk fix angebrachten Befestigungshaften je Dach-/Wandplatte 1/1 (14 Stk Befestigungspunkte pro m²) z.b.: Dach-/Wandplatte FIGO AMADE 1/2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	FGO m²
23I201C	+ Figo Amade Dach-/Wandplatte XL auf vorh.UK Größe: 1377 x 358 mm (2,33 Stk/m²) inkl. 4 Stk fix angebrachten Befestigungshaften je Dach-/Wandplatte XL (9,3 Stk Befestigungspunkte pro m²) z.b.:Dach-/Wandplatte FIGO AMADE XL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	FGO m²
23I201F	+ Az Figo Amade Dach/Wand Ergänzungspl. XL auf vorh.UK Aufzahlung (Az) für eine FIGO AMADE Ergänzungsplatte XL Größe: 1377 x 358 mm inkl. 4 Stk fix angebrachten Befestigungshaften	FGO Stk
23I201G	+ Az Figo Amade Dach/Wand Ergänzungspl. 1/1 auf vorh.UK Aufzahlung (Az) für eine FIGO AMADE Ergänzungsplatte 1/1 Größe: 931 x 358 mm inkl. 3 Stk fix angebrachten Befestigungshaften <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	FGO Stk
23I201H	+ Az Figo Amade Dach/Wand Ergänzungspl. 1/2 auf vorh.UK Aufzahlung (Az) für eine FIGO AMADE Ergänzungsplatte 1/2 Größe: 485 x 358 mm inkl. 2 Stk fix angebrachten Befestigungshaften <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	FGO Stk
23I202	+ Aufzahlung (Az) bei Dach-/Wanddeckungen aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet, mit einer Gesamtfläche über 10 m², für Erschwernisse.	
23I202F	+ Az Figo Amade Dach-/Wandplatte f.eins.Anarbeiten Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Ortgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	FGO m
23I202G	+ Az Figo Amade Dach-/Wandplatte f.Falz/rund Ausf. Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei runden Zuschnitten. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	FGO m
23I202H	+ Az Figo Amade Dach-/Wandplatte f.Falz/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	FGO m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23I202I + Az Figo Amade Dach-/Wandplatte f. Einfassung Fensterlaibung FGO **m**

Aufzahlung (AZ) für das Einfassen und Einbinden einer Fensterlaibung.

Höhe (mm):

Breite (mm):

Tiefe (mm):

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I203 + Rinneneinlaufblech für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)

Konisch gekantet, dem Rinnengefälle angepasst.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung

23I203A + Rinneneinlaufblech f. Figo Amade Metaldachplatten FGO **m**

Zuschnitt:

Kantungen:

zb.: Einlaufblech für Dacheindeckung mit FIGO AMADE Dachplatten oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I204 + Starterleiste mit Verstärkungssicken und Tropfkante für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)

Die Befestigung hat laut Herstellerrichtlinien zu erfolgen.

23I204A + Figo Amade Starterleiste f. Metaldachplatten FGO **m**

Größe: 1350 x 200 mm

Material: schmelztauchveredeltes Stahlblech

Decklänge: 1,33 m/Stück

z.b.: Starterleiste für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I205 + Ortgangelement für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Auf vorgefertigter Unterkonstruktion (vom AG beigestellt).

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

23I205A + Figo Amade Ortgangelement 80mm FGO **m**

Decklänge: 0,32 m/Stück

Schenkelhöhe: 80 mm

z.b.: Ortgangelement für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I205B + Figo Amade Ortgangelement 120mm FGO **m**

Decklänge: 0,32 m/Stück

Schenkelhöhe: 120 mm

z.b.: Ortgangelement für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23I206	+ Firstlüfterelement für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Einschließlich First- Gratlattenhalter verzinkt zum Schrauben, Firstlatte und Dichtschrauben. Farbe und Güte wie Dacheindeckung.	
23I206A	+ Figo Amade Firstlüfterelement Decklänge: 1,82 m/Stück Lüftungsquerschnitt: 295 cm ² /m z.b.: Firstlüfterelement für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	FGO m
23I207	+ Firstlüfter Vorkopf für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Auf vorgefertigter Unterkonstruktion (vom AG beige stellt) als Abschluss von First oder Grat. Farbe und Güte wie Dacheindeckung.	
23I207A	+ Figo Amade Firstlüfter Vorkopf z.b.: Firstlüfter Vorkopf für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	FGO Stk
23I208	+ First-/Gratkappe Halbrund für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Auf vorgefertigter Unterkonstruktion (vom AG beige stellt). Farbe und Güte wie Dacheindeckung.	
23I208A	+ Figo Amade First-/Gratkappe Halbrund Decklänge: 0,43 m/Stück z.b.:First-/Gratkappe Halbrund für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	FGO m
23I209	+ First-/Gratkappe Anfang/Ende für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Auf vorgefertigter Unterkonstruktion (vom AG beige stellt) Farbe und Güte wie Dacheindeckung.	
23I209A	+ Figo Amade First-/Gratkappe Anfang/Ende Decklänge: 0,43 m/Stück z.b.: First-/Gratkappe Anfang/Ende für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	FGO Stk
23I210	+ Froschmaullüfter einzeln mit vorderem perforiertem Lüftungsblech für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Zum Aufnieten, einschließlich Ausschneiden der erforderlichen Lüftungsöffnung. Farbe und Güte wie Dach-/Wanddeckung.	
23I210A	+ Figo Amade Lüfterelement (Froschmaulluke) Lüftungsquerschnitt: 45 cm ² z.b.: Froschmaullüfter einzeln, zum Aufnieten, für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	FGO Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23I211 + Lüfterplatte für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Komplett (inkl.werkseitig montierter Froschmaulluke) mit perforiertem Lüftungsblech, vorgefertigt auf der Dach-/Wandplatte.

Einschließlich Ausschneiden der erforderlichen Öffnung und Einbinden in die Eindeckung.

Auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)

Farbe und Güte wie Eindeckung.

23I211A + Figo Amade Lüfterplatte FGO **Stk**

Größe: Dach-/Wandplatte inkl. Froschmaullüfter 931 x 358 mm

Lüftungsquerschnitt: 45 cm²

z.b.: für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I212 + Lüftungseinfassung inkl. Entlüftungsrohr mit Abdeckkappe und Rosette für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Grundplatte mit Stehfalz und Rohrdurchführung gefalzt.

Für Dachneigung von 10° bis 60°

Einschließlich einbinden in die Eindeckung, Fachgerechtes anbinden an das Unterdach/Hinterlüftungsebene und die Lüftungseinfassung, sowie Abdichten der Rosetten.

Auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)

Farbe und Güte wie Eindeckung.

23I212A + Figo Amade Lüftungseinfassung DN100 FGO **Stk**

Größe: 1200 x 410 mm

Durchmesser (DN): 100 mm

z.b.: Lüftungseinfassung inkl. Entlüftungsrohr DN 100 für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I212B + Figo Amade Lüftungseinfassung DN125 FGO **Stk**

Größe: 1200 x 410 mm

Durchmesser (DN): 125 mm

zb.: Lüftungseinfassung inkl. Entlüftungsrohr DN 125 für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I213 + Entlüftungsrohr mit Abdeckkappe und Rosette für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Einschließlich Fachgerechtes anbinden an das Unterdach/Hinterlüftungsebene und die Eindeckung sowie Abdichten der Rosetten.

Ausschneiden der erforderlichen Öffnung aus der Unterkonstruktion (vom AG beigestellt)

Farbe und Güte wie Eindeckung.

23I213A + Figo Amade Entlüftungsrohr DN100 FGO **Stk**

Länge: 1000 mm

Durchmesser (DN): 100 mm

z.b.: Entlüftungsrohr für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I213B + Figo Amade Entlüftungsrohr DN125 FGO **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Länge: 1000 mm</p> <p>Durchmesser (DN): 125 mm</p> <p>z.b.: Entlüftungsrrohr für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
23I214	<p>+ Universaleinfassung 2 teilig für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.</p> <p>Dachneigung von 10° bis 60°</p> <p>Einschließlich einbinden in die Dach-/Wandeindeckung.</p> <p>Auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)</p> <p>Farbe und Güte wie Dach-/Wandeindeckung.</p>	
23I214A	<p>+ Figio Amade Universaleinfassung 2 tlg.</p> <p>Größe: 1200 x 410 mm</p> <p>Durchmesser (DN): 60 bis 100 mm</p> <p>z.b.: Universaleinfassung für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	FGO Stk
23I215	<p>+ Unterdachmanschette f. Rohrdurchführung</p> <p>Material: EPDM</p> <p>Dachneigungen von 10 bis 70°</p> <p>Passend für Rohrdurchmesser DN100 bis DN125</p> <p>inkl. fachgerechter Anbindung an das Unterdach.</p> <p>Auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)</p>	
23I215A	<p>+ Unterdachmanschette für Rohrdurchführung bis DN 125</p> <p>z.b.: FIGO Dunstrohrmanschette oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	FGO Stk
23I216	<p>+ Nahtselbstklebende Polymerbitumen- Unterdeckbahn, bei Anforderungen erhöhter Regensicherheit und als Schallschutz. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)</p>	
23I216A	<p>+ NK Unterdeckbahn 3mm</p> <p>Dicke: 3 mm</p> <p>z.B. BauderTOP UDS 3 NK oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FGO m²
23I216B	<p>+ NK Unterdeckbahn 1,5mm</p> <p>Dicke: 1,5 mm</p> <p>z.B. BauderTOP UDS 1,5 NK oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	FGO m²
23I217	<p>+ System-Grundplatte einschließlich Dichtung für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet..</p> <p>Auf der Dachplatte angebracht und in die Unterkonstruktion verschraubt.</p> <p>Material: verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet</p> <p>Die Befestigung hat mit 3 Stück NIRO Tellerkopfschrauben und Dichtung, je Systemgrundplatte, lt. Herstellerrichtlinien und Statischen Erfordernissen zu erfolgen.</p> <p>Auf vorgefertigter Unterkonstruktion (vom AG beigestellt).</p> <p>Farbe und Güte wie Dacheindeckung.</p>	
23I217A	<p>+ Figio Amade System Grundplatte</p>	FGO Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Materialdicke: 2 mm

z.b.: System-Grundplatte für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Tellerkopfschraube L: mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

- 23I242 + Kehlensausbildung für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**
- Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich Befestigungsmaterial, konisch gekantet, Sturmsicher und dehnungsgerecht.
- Einschließlich fachgerechtes einbinden die Dacheindeckung lt. Herstellerrichtlinien.
- Auf vorgefertigter Unterkonstruktion (vom AG beigestellt).
- Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

23I242A + Figo Amade Kehlensausbildung Standard, ab 20° DN FGO **m**

Kehlensausbildung Standard, ab 20° DN

Zuschnitts (mm):

Kantungen: 3 Stück

z.b.: Standard Kehlensausbildung, aus FIGO Ergänzungsband, für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I242B + Figo Amade Kehlensausbildung mit Zusatzfalz ab 10° FGO **m**

Kehlensausbildung mit beidseitigem Zusatzfalz, ab 10° DN

Zuschnitts (mm):

Kantungen: 7 Stück

z.b.: Kehlensausbildung aus FIGO Ergänzungsband, mit beidseitigem Zusatzfalz, für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I242C + Figo Amade Kehlensausbildung vertieft ab 10° DN FGO **m**

Kehlensausbildung vertieft, ab 10° DN

Zuschnitts (mm):

Kantungen: 7 Stück

z.b.: Kehlensausbildung aus FIGO Ergänzungsband, vertieft, für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I242D + Figo Amade Kehlensausbildung gerundet FGO **m**

Runde oder gefaltete Kehlbleche (Kurvenkehle) z.B. bei Rundungen.

Gaupenbreite (mm): Stichhöhe (mm): Hauptdachneigung (Grad):

z.b.: Runde - Kehlensausbildung aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I242E + Figo Amade Kehlensausbildung + Stehfalz ab 20° DN FGO **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kehlens Ausbildung Standard mit Stehfalz, ab 20° DN

Zuschnitt bis. (mm):

Kantungen: 5 Stück

z.B. Kehlens Ausbildung aus FIGO Ergänzungsband, Standard mit Stehfalz, für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I242F + Figo Amade Kehlens Ausbildung+Stehfalz+Zusatzfalz ab 10° DN FGO m

Kehlens Ausbildung mit beidseitigem Zusatzfalz und Stehfalz, ab 10° DN

Zuschnitt bis. (mm):

Kantungen: 9 Stück

z.B. Kehlens Ausbildung aus FIGO Ergänzungsband, mit Stehfalz und Zusatzfalz, für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I243 + Wandanschluss (Wandanschlussblech), für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen.

Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beige stellt), einschließlich Befestigungsmaterial, sturmsicher und dehnungsgerecht.

Einschließlich einbinden in die Eindeckung.

Farbe und Güte wie Eindeckung.

23I243A + Figo Amade Wandanschluss Standard FGO m

Wandanschluss Standard (Wandanschlussblech), mit Stehfalz

Zuschnitt (mm): Kantungen (Stück):

z.B.: Wandanschluss aus FIGO Ergänzungsband, mit Stehfalz (Standard), für FIGO AMADE Dach-/Wandendeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I243B + Figo Amade Wandanschluss vertieft FGO m

Wandanschluss (Wandanschlussblech), vertieft.

Zuschnitt (mm): Kantungen (Stück):

z.B.: Wandanschluss aus FIGO Ergänzungsband, vertieft, für FIGO AMADE Dach-/Wandendeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I243C + Figo Amade Wandanschluss FGO m

Wandanschluss (Wandanschlussblech)

Zuschnitt (mm): Kantungen (Stück):

z.B.: Wandanschluss aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE Dach-/Wandendeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geändert

23I243D + Figo Amade Wandanschluss Brustblech FGO m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Wandanschluss (Wandanschlussblech), Brustblech

Zuschnitt (mm): Kantungen (Stück):

z.b.: Wandanschluss aus FIGO Ergänzungsband, Brustblech, für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geändert

23I243E + Figo Amade Wandanschluss Rückenteil (Ichse)

FGO m

Wandanschluss (Wandanschlussblech), Rückenteil (Ichse)

Zuschnitt (mm): Kantungen (Stück):

z.b.: Wandanschluss aus FIGO Ergänzungsband, Rückenteil (Ichse), für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geändert

23I245 + Ortgang (Giebeleinfassung) für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich Befestigungsmaterial, sturmsicher und dehnungsgerecht.

Einschließlich Anarbeiten an die Dacheindeckung.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

23I245A + Figo Amade Ortgang (Giebeleinfassung) Standard

FGO m

Ortgang (Giebeleinfassung) Standard

Zuschnitt (mm): Kantungen (Stück):

z.b.: Ortgang (Giebeleinfassung) Standard, aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I245B + Figo Amade Ortgang (Giebeleinfassung) Vertieft

FGO m

Ortgang (Giebeleinfassung) Vertieft

Zuschnitt (mm): Kantungen (Stück):

z.b.: Ortgang (Giebeleinfassung) Vertieft, aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I245C + Figo Amade Ortgang (Giebeleinfassung) mit Stehfalz

FGO m

Ortgang (Giebeleinfassung) mit Stehfalz

Zuschnitt (mm): Kantungen (Stück):

z.b.: Ortgang (Giebeleinfassung) mit Stehfalz, aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I246 + Giebelbrettverkleidung (Ortgang) für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich Befestigungsmaterial, sturmsicher und dehnungsgerecht.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Einschließlich einbinden in die Dacheindeckung.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

23I246A + Figo Amade Giebelbrettverkleidung (Ortgang) einteilig FGO **m**

Giebelbrettverkleidung (Ortgang) einteilig

Zuschnitt (mm): Kantungen (Stück):

z.b.: Giebelbrettverkleidung (Ortgang) einteilig, aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I246B + Figo Amade Giebelbrettverkleidung (Ortgang) mehrteilig FGO **m**

Giebelbrettverkleidung (Ortgang) mehrteilig

Teile (Stück): Zuschnitt (mm): Kantungen (Stück):

z.b.: Giebelbrettverkleidung (Ortgang) mehrteilig, aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I247 + Einfassung (z.B. bei Kaminen, Entlüftungsschächten, DFF, Lichtkuppeln, Solarkollektoren) gefalzt, für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich Befestigungsmaterial, sturmsicher und dehnungsgerecht.

Einschließlich einbinden in die Dacheindeckung.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

23I247A + Figo Amade Einfassung Dachdurchdringung FGO **Stk**

Einfassung Dachdurchdringung gefalzt

Abmessungen (mm): x Höhe (mm):

z.b.: Einfassung Dachdurchdringung gefalzt aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I247B + Az f.Gefällekeil im Rückenteil (Ichse) FGO **m**

Aufzahlung (Az) für einen Gefällekeil im Rückenteil (Ichse) der Einfassung bei einer Breite über 1 m.

Abmessungen (mm):

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I248 + Halbfirsteinfassung (Pultfirst) für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt).

Halbfirsteinfassung (belüftet) aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet, auf vorhandener Holzunterkonstruktion,

bestehend aus:

- Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite (i.Z.))
- Lüftungsgitter (bis 25 cm i.Z.)
- Abdeckung

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

23I248C + Figo Amade Halbfirsteinfassung (belüftet) FGO **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Halbfirsteinfassung (belüftet)</p> <p>Zuschnitt Abdeckung bis (mm): <input type="text"/></p> <p>Kantungen Abdeckung (Stück): <input type="text"/></p> <p>z.b. Halbfirsteinfassung (Pultfirst belüftet) aus FIGO Ergänzungsband, für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	
23I248G	<p>+ Az Figo Amade Halbfirsteinfassung (belüftet) rund/gekr.Ausf.</p> <p>Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen</p> <p>gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Zuschnitt Abdeckung bis (mm): <input type="text"/></p> <p>Kantungen Abdeckung (Stück): <input type="text"/></p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	FGO m
23I249	<p>+ Abdeckung (z.B. bei Kaminen, Entlüftungsschächten, Lichtkuppeln) für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.</p> <p>Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beige stellt), einschließlich Befestigungsmaterial, Sturmsicher und dehnungsgerecht.</p> <p>Inkl. einbinden vorhandener Durchdringungen.</p> <p>Farbe und Güte wie Dacheindeckung.</p>	
23I249A	<p>+ Figo Amade Abdeckung Dachdurchdringung</p> <p>Abdeckung (z.B. bei Kaminen, Entlüftungsschächten, Lichtkuppeln) aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.</p> <p>Abmessungen (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/></p> <p>z.b.: Abdeckung aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	FGO Stk
23I250	<p>+ Mauer- Brüstungsabdeckung (Attika) aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.</p> <p>Einschließlich Saumstreifen bis 333mm i.Zs. Patentsaumstreifen bis 333mm i.Zs. und Befestigungsmaterial.</p> <p>Sturmsicher und dehnungsgerecht.</p> <p>Auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beige stellt).</p> <p>Farbe und Güte wie Eindeckung.</p>	
23I250A	<p>+ Figo Amade Maurer- Brüstungsabdeckung (Attika)</p> <p>Mauer- Brüstungsabdeckung (Attika) aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.</p> <p>Verbindungsart (Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste): <input type="text"/></p> <p>Zuschnitt Mauerabdeckung (mm): <input type="text"/></p> <p>Kantungen Mauerabdeckung (Stück): <input type="text"/></p> <p>z.b.: Attikaabdeckung aus FIGO Ergänzungsband oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	FGO m
23I251	<p>+ Abdeckprofil für Wandanschluss (Putzleiste) bei Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.</p> <p>Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beige stellt), einschließlich Befestigungsmaterial, Dichtband und Abdichten mit Dauerelastischen Dichtstoffen, sturmsicher und dehnungsgerecht.</p> <p>Farbe und Güte wie Eindeckung.</p>	
23I251A	<p>+ Figo Amade Wandanschluss Abdeckprofil (Putzleiste)</p> <p>Putzleiste aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.</p> <p>Zuschnitt (mm): <input type="text"/></p> <p>Kantungen (Stück): <input type="text"/></p>	FGO m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.b.: Putzleiste aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
23I251B	+ Figo Amade Wandanschluss Abdeckprofil (Steckputzleiste) Steckputzleiste aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Zuschnitt (mm): Kantungen (Stück): z.b.: Steckputzleiste aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 21 Geändert	FGO m
23I251C	+ Figo Amade Wandanschluss Abdeckprofil (Kittleiste) Kittleiste aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Zuschnitt (mm): Kantungen (Stück): z.b.: Kittleiste aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 21 Geändert	FGO m
23I253	+ Dach-/Wandeindeckung (Winkel od. Doppelstehfalz) aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich Befestigungsmaterial, sturmsicher und dehnungsgerecht. Farbe und Güte wie Eindeckung.	
23I253A	+ Figo Dach-/Wandeindeckung (gefalzt) Abmessungen (mm): x Falzausführung: Oberfläche: Farbe: Bahnenbreite: mm z.b.: Bahnendeckung (Stehfalz) aus FIGO Bandlech für FIGO Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	FGO m ²
23I253B	+ Az Figo Dach-/Wandeindeckung f.einseitiges Anarbeiten Aufzahlung (AZ) Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Ortgängen. LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	FGO m
23I253C	+ Az Figo Dach-/Wandeindeckung f.Falzverb.bei runden Zs. Aufzahlung (AZ) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, bei runden Zuschnitten. LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	FGO m
23I253D	+ Az Figo Dach-/Wandeindeckung f.Falzverb. bei gekr.Ausf. Aufzahlung (AZ) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.	FGO m
23I253E	+ AZ Figo Dach-/Wandeindeckung Einf. Laibung Aufzahlung (AZ) für das Einfassen und Einbinden von Laibungen. Höhe (mm): Breite (mm): Tiefe (mm):	FGO Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Einfassung von Laibungen für FIGO Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
23I253F	+ AZ Figo Dach-/Wandeindeckung Einf. Mauerkante Aufzahlung (AZ) für das Einfassen und Einbinden einer Mauerkante. LB-Version: 21 Geändert	FGO m
23I253G	+ AZ Figo Dach-/Wandeindeckung Eckausbildung (gefalzt) Aufzahlung (AZ) für das Herstellen einer Eckverbindung (gefalzt) LB-Version: 21 Geändert	FGO m
23I254	+ Fensterrutsche, mit beidseitigem Stehfalz, für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beige stellt), Farbe und Güte wie Eindeckung.	
23I254A	+ Figo Amade Fensterrutsche Zuschnitt bis (mm): <input type="text"/> Kantungen bis (Stück): <input type="text"/> z.B. Fensterrutsche aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	FGO m
23I260	+ Schneenasen für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Material: schmelztauchveredeltes Stahlblech, organisch beschichtet. Hinweis: Die weitere Anordnung und Auslegung der Schneenasen erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Schneelast norm und Herstellervorschriften.	
23I260A	+ Figo Amade Schneenasen (Schneestopper) Anzahl der Schneenasen lt. statischer Berechnungen AG. z.b.: Schneenase für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges. Oberfläche: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	FGO Stk
23I261	+ Schneefang Rundrohr (Sailerrohr) mit 2 Durchzügen, für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Auf Systemgrundplatte montiert. Material: verzinktes Stahlblech, Pulverbeschichtet Halterabstand 70 bis 90 cm Einzurechnen sind: Systemgrundplatten mit Dichtung,NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Schneeschutzhalter Rundrohr inkl. Verschraubungen, Sailerrohre, Verbindungsmuffen und Montage. Farbe und Güte wie Dacheindeckung. Hinweis: Die Anordnung und Auslegung des Schneefang erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Schneelast norm und Herstellervorschrift).	
23I261A	+ Figo Amade Schneefang Rundrohr z.B. Schneefang Rundrohr (Sailerrohr) für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	FGO m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23I262	<p>+ Schneeschutzgitter (Schneerechen), für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.</p> <p>Auf Systemgrundplatte montiert.</p> <p>Material: verzinktes Stahlblech, Pulverbeschichtet</p> <p>Halterabstand 70 bis 90 cm</p> <p>Einzurechnen sind: Systemgrundplatten mit Dichtung, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Schneeschutzhalter Gitter inkl. Verschraubungen, Schneeschutzgitter, Verbindungsmuffen und Montage.</p> <p>Farbe und Güte wie Dacheindeckung.</p> <p>Hinweis: Die Anordnung und Auslegung des Schneefang erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Schneelast norm und Herstellervorschrift).</p>	
23I262A	<p>+ Figio Amade Schneeschutzgitter 200mm</p> <p>z.B. Schneeschutzgitter 200 mm für FIGIO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	FGO m
23I262B	<p>+ Figio Amade Schneeschutzgitter 250mm</p> <p>z.B. Schneeschutzgitter 250 mm für FIGIO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	FGO m
23I266	<p>+ PV-Montagehalter für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.</p> <p>Material: verzinktes Stahlblech 2 mm, Pulverbeschichtet</p> <p>Halterabstand nach Statischem Erfordernis.</p> <p>Einzurechnen sind: PV-Montagehalter mit Dichtung, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Selbstbohrschraube mit Dichtung, Abdeckkappe sowie Niete und Montage.</p> <p>Farbe und Güte wie Dacheindeckung.</p> <p>Hinweis: Die Anordnung und Auslegung der PV-Halter erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien und Herstellervorschrift).</p>	
23I266A	<p>+ Figio Amade PV-Montagehalter</p> <p>z.B. PV-Montagehalter für FIGIO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	FGO Stk
23I267	<p>+ PV-/Solar-Montagehalter für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.</p> <p>Auf Systemgrundplatte montiert.</p> <p>Material: verzinktes Stahlblech, Pulverbeschichtet</p> <p>Halterabstand nach Statischem Erfordernis.</p> <p>Einzurechnen sind: Systemgrundplatte mit Dichtung, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, PV-/Solar-Montagehalter inkl. Verschraubungen und Montage.</p> <p>Farbe und Güte wie Dacheindeckung.</p> <p>Hinweis: Die Anordnung und Auslegung des Schneefang erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Schneelast norm und Herstellervorschrift).</p>	
23I267A	<p>+ Figio Amade PV-/Solar-Montagehalter</p> <p>z.B. PV-/Solar-Montagehalter für FIGIO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	FGO Stk
23I268	<p>+ Solarrohr und PV-Durchführung mit vorderer Gummi-Durchführungsmanschette für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet..</p> <p>Auf der Dach-/Wandplatte aufgenietet und abgedichtet, „einschließlich Ausschneiden der erforderlichen</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Öffnung.

Farbe und Güte wie Eindeckung.

23I268A + Figo Amade Solarrohr-/PV-Durchführung FGO **Stk**

z.B. Solarrohr und PV-Durchführung für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I269 + Sicherheits-Laufrost 250 mm für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet..

Auf Systemgrundplatte montiert.

Material: verzinktes Stahlblech 2 mm, Pulverbeschichtet

Halterabstand 70 bis 90 cm

Einzurechnen sind: Systemgrundplatten mit Dichtung, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Laufrosthalter 250 inkl. Verschraubungen, Sicherheitslaufrost 250 mm inkl. Verschraubungen, Verbindungsmuffen und Montage.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

Hinweis: Die Anordnung und Auslegung der Laufroste erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien und Herstellervorschrift).**23I269A + Figo Amade Sicherheits-Laufrost 250 mm** FGO **m**

z.B. Sicherheits-Laufrost 250 mm für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I270 + Dachausstieg für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, mit beidseitigem Stehfalz, organisch beschichtet.

Seitlich öffnbar, mit 4 mm ESG-Sicherheitsglas, inkl. Lüftungsstellung und Öffnungsbegrenzung.

Ausstiegslichte: 450 x 650 mm

Einschließlich ausschneiden der erforderlichen Öffnung und Einbinden in die Dachfläche.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

23I270A + Figo Amade Dachausstieg FGO **Stk**

z.B. Dachausstieg für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I271 + Einfassung (Eindeckrahmen) für Dachflächenfenster (DFF) für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen dem Deckungsmaterial und dem Dachflächenfenster.

Einschließlich Einbinden in die Dach-/Wandfläche.

Farbe und Güte wie Eindeckung.

23I271A + Figo Amade Einzel-Einfassung f.DFF FGO **Stk**Fensterhersteller: Fenstergröße:

Bestehend aus steckbaren Blechoberteilen, Seitenteilen, und Unterteilen.

z.B. Dachflächenfenster Einzel-Einfassung für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I271B + Figo Amade Kombi-Einfassung f.DFF FGO **Stk**Fensterhersteller: Fenstergröße:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Fensterabstand: Fensteranzahl: lt. Planbeilage:

Bestehend aus steckbaren Blechoberteilen, Seitenteilen, Verbindungsmodulen, Koppelblechen sowie Unterteilen

z.B. Kombi-Einfassung für Dachflächenfenster für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I281 + Einzelanschlagpunkt (EAP) für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Auf Systemgrundplatte montiert.

Zugelassen für max. 2 Personen. (Typ A lt. EN795/2012)

Bauhöhe: 80 mm

Material: Edelstahl

Einzurechnen sind: Systemgrundplatte mit Dichtung, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Einzelanschlagpunkt (EAP) inkl. Verschraubungen und Montage.

Hinweis: Die Anordnung und Auslegung der Einzelanschlagpunkte erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift).**23I281A + Figo Amade Einzelanschlagpunkt (EAP)**FGO **Stk**

z.B. Einzelanschlagpunkt (EAP) für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I282 + Anschlagpunkt (ASP) mit Rundstab und Ringöse für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Auf Systemgrundplatte montiert.

Geprüft als Einzelanschlagpunkt sowie als End- und Zwischenpunkt bei dauerhaft installierten Seilsicherungsanlagen.

Zugelassen für max. 3 Personen. (Typ A lt. EN795/2012)

Bauhöhe: 150 mm

Material: Edelstahl

Einzurechnen sind: Systemgrundplatte mit Dichtung, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Anschlagpunkt (ASP) inkl. Verschraubungen und Montage.

Hinweis: Die Anordnung und Auslegung der Einzelanschlagpunkte erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift).**23I282A + Figo Amade Anschlagpunkt (ASP)**FGO **Stk**

z.B. Anschlagpunkt (ASP) für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I284 + DUO-Haken (Leiternhaken + Einzelanschlagpunkt) aus Edelstahl, einschließlich Dichtung für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Zugelassen für max. 2 Personen (Typ B lt. EN517/2012)

inkl. NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung sowie Montage.

Bauhöhe: 150 mm

Material: Edelstahl

Hinweis: Die Anordnung und Auslegung der DUO-Haken erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift).**23I284A + Figo Amade DUO-Haken**FGO **Stk**

z.B. FIGO DUO-Haken für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

231285 + Halter für Laufrostanlage (Flender) nach ÖNORM EN 516 für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Auf Systemgrundplatten montiert.

Einzurechnen sind Systemgrundplatten mit Dichtung, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Solarhalter sowie Adapter.

Hinweis: Die Anordnung und Auslegung der Laufroste erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien und Herstellervorschrift).

231285A + **Figio Amade Halter f. Laufrostanlage** FGO Stk
z.B. Halter für Laufrostanlage (Flender) für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

2313 + **Figio Raute Dach-/ Fassadenplatten**

Version 2024-08

Hersteller:

"Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H.
Schrödingerstraße 5
9020 Klagenfurt -Austria
Tel.: +43 463 37970 3550
FAX: +43 463 37970 3590
Mobil: +43 676 8277 3500
www.figio.at

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

1. Allgemein

Im Folgenden sind Deckungen mit FIGO RAUTE Dach- und Wandplatten beschrieben.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den derzeit allgemein geltenden Regeln der Technik erstellt.
Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf ihre Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.
Eine Besichtigung auf der Baustelle vor der Angebotsabgabe wird dringend angeraten.
Die "Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H. übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Haftung.
Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen.
Hierbei handelt es sich um ein Ausschreibungsservice , welche dem Planer (z.B. Architekten bzw. Professionisten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

2. Leistungen AN/AG:

- 2.1 Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.
- 2.2 Die vereinfachte Bemessung der Wind- und Schneelasten gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftragnehmer (AN).
- 2.3 Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Photovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Metaldachdeckungen erfolgt durch den Auftraggeber (AG).
- 2.4 Nachweise zur Berechnung/Bemessung sind nach der Auftragsvergabe bzw. vor der Ausführung zu erbringen.
- 2.4 Eine vereinfachte maßstäbliche Darstellung der Dachfläche (Dachdraufsicht mit Angaben zur Dachneigung, Firsthöhen, Geländeform) wird vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

3.Oberflächen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Schmelztauchveredelte Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.
Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.
Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt.
Sonderausführungen aus Edelstahl, Kupfer oder Zink in dieser Leistungsbeschreibung nicht angegeben.

Standard-Oberflächen:

Oberfläche (OF) HIGHLINE

- Vorderseite Highline matt grob, organisch beschichtet 35 µm,
- Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm
- UV Beständigkeit RUV4
- Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) STRUKTURA

- Vorderseite Struktura matt grob extra, organisch beschichtet 35 µm,
- Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm
- UV Beständigkeit RUV4
- Korrosionsbeständigkeit RC3

4. Farben/Oberflächen: lt. gültiger Farbkarte des Herstellers

5. Materialeigenschaften:

Dicke: 0,55 mm (Trägerwerkstoff nach EN 10346:2015)

Schmelztauchveredeltes Stahlband mit reduziertem CO₂ Fußabdruck (voestalpine greentec steel), mit 120 g Zink-Magnesium-Auflage organisch beschichtet.

Die Verlege- und Montagehinweise des Herstellers sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten. Der AG bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellers.

Zubehörteile, Einfassungen, Verblechungen und Anarbeitungen sind Material- sowie Farb-Konform aus FIGO Ergänzungsband herzustellen.

6. Mindestdachneigung für Dacheindeckung mit FIGO RAUTE Dachplatten:

Ab 15° Dachneigung, auf Vollschalung mind. 24 mm dick und Unterdeckbahn lt. ÖNORM B4119

Für die Dachneigung und Verlegung der unterschiedlichen Formate Figo Raute gelten die aktuellen Verlege- und Montagehinweise des Herstellers, sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten.

Sämtliche Positionen (ausgenommen Dach- und Gaupendeckungen sowie Dachdeckungen mit Dachplatten) gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 45 Grad.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Zuschläge sind gemäß ÖNORM bei den Ausmaßberechnungen zu berücksichtigen, soweit dafür nicht eigene Positionen ausgeschrieben werden.

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Löt- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßensperren und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

8. Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für MDD: für Metaldachdeckung

im Positionsstichwort: für RD: für Rautendeckung

9. Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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.

10. Besondere Ausführungen:

10.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

10.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

11. Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

12. Leistungsumfang:

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen

erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren 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).

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23I300A + Material-/Erzeugnis n.W.AN zu 23I3

FGO

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

23I300B + Material/Erzeugnis-Beispiel AG zu 23I3

FGO

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

23I300C + FIGO Raute Dach-/Wandplatte auf vorh.UK

FGO

Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung):

Dach- oder Wandplatte:

Neigung:

Abmessungen (XL, L, M):

Materialausführung:

Materialdicke:

Oberfläche:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I300D + Farbe-zu 23.I3

FGO

Farbe:

Oberfläche:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

23I300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23I3

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)

23I301 + Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet, auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)

23I301A + Figo Raute Dach-/Wandplatte XL auf vorh.UKFGO m²Größe: 510 x 510 mm (3,85 Stk/m²)inkl. 2 Stk Befestigungshaften je Dach-/Wandplatte XL (7,7 Stk Befestigungspunkte pro m²)

z.b.: Dach-/Wandplatte FIGO RAUTE XL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I301B + Figo Raute Dach-/Wandplatte L auf vorh.UKFGO m²Größe: 410 x 410 mm (5,95 Stk/m²)inkl. 2 Stk Befestigungshaften je Dach-/Wandplatte L (11,9 Stk Befestigungspunkte pro m²)

z.b.: Dach-/Wandplatte FIGO RAUTE L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I301C + Figo Raute Dach-/Wandplatte M auf vorh.UKFGO m²Größe: 340 x 340 mm (8,6 Stk/m²)inkl. 2 Stk Befestigungshaften je Dach-/Wandplatte M (17,2 Stk Befestigungspunkte pro m²)

z.b.: Dach-/Wandplatte FIGO RAUTE M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I301F + Az Figo Raute Dach-/Wand Starterplatte auf vorh.UK

FGO m

Aufzahlung (Az) für eine Traufenausbildung mit FIGO RAUTE Starterplatte, je nach Format XL, L, M

Format:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I302 + Aufzahlung (Az) bei Dach-/Wanddeckungen aus schmelztauchveredeltem Stahlblech organisch beschichtet, mit einer Gesamtfäche über 10 m², für Erschwernisse.

23I302F + Az Figo Raute Dach-/Wandplatte f.eins.Anarbeiten

FGO m

Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Ortgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I302G + Az Figo Raute Dach-/Wandplatte f.Falz/rund Ausf. FGO **m**

Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen und Traufen bei runden Zuschnitten.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I302H + Az Figo Raute Dach-/Wandplatte f.Falz/gekr.Ausf. FGO **m**

Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I302I + Az Figo Raute Dach-/Wandplatte f.Einfassung Fensterlaibung FGO **m**

Aufzahlung (Az) für das Einfassen und Einbinden einer Fensterlaibung.

Höhe (mm): Breite (mm): Tiefe (mm):

LB-Version: 21

Geändert

23I303 + Rinneneinlaufblech für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)

Konisch gekantet, dem Rinnengefälle angepasst.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung

23I303A + Rinneneinlaufblech f. Figo Raute Metaldachplatten FGO **m**Zuschnitt: Kantungen:

z.B.: Einlaufblech für Dacheindeckung mit FIGO RAUTE Dachplatten oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I304 + Starterleiste mit Verstärkungssicken und Tropfkante für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)

Die Befestigung hat laut Herstellerrichtlinien zu erfolgen.

23I304A + Figo Raute Starterleiste FGO **m**

Größe: 1350 x 200 mm

Material: schmelztauchveredeltes Stahlblech

Decklänge: 1,33 m/Stück

z.B.: Starterleiste für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I306 + Firstlüfterelement für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Einschließlich First- Gratlattenhalter verzinkt zum Schrauben, Firstlatte und Dichtschrauben.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

23I306A + Figo Raute Firstlüfterelement FGO **m**

Decklänge: 1,82 m/Stück

Lüftungsquerschnitt: 295 cm²/m

z.B.: Firstlüfterelement für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>		
23I307	+ Firstlüfter Vorkopf für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Auf vorgefertigter Unterkonstruktion (vom AG beigestellt) als Abschluss von First oder Grat ende. Farbe und Güte wie Dacheindeckung.	
23I307A	+ Figo Raute Firstlüfter Vorkopf z.b.: Firstlüfter Vorkopf für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO Stk
<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>		
23I308	+ First-/Gratkappe Halbrund für Dacheindeckung mit Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Auf vorgefertigter Unterkonstruktion (vom AG beigestellt). Farbe und Güte wie Dacheindeckung.	
23I308A	+ Figo Raute First-/Gratkappe Halbrund Decklänge: 0,43 m/Stück z.b.:First-/Gratkappe Halbrund für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>		
23I309	+ First-/Gratkappe Anfang/Ende für Dacheindeckung mit Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Auf vorgefertigter Unterkonstruktion (vom AG beigestellt) Farbe und Güte wie Dacheindeckung.	
23I309A	+ Figo Raute First-/Gratkappe Anfang/Ende Decklänge: 0,43 m/Stück z.b.: First-/Gratkappe Anfang/Ende für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO Stk
<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>		
23I310	+ Froschmaullüfter einzeln mit vorderem perforiertem Lüftungsblech für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Zum Aufnieten, einschließlich Ausschneiden der erforderlichen Lüftungsöffnung. Farbe und Güte wie Dacheindeckung.	
23I310A	+ Figo Raute Lüfterelement (Froschmaulluke) z.b.: Froschmaullüfter einzeln, zum Aufnieten, für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO Stk
<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>		
23I312	+ Lüftungseinfassung inkl. Entlüftungsrrohr mit Abdeckkappe und Rosette für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet., Grundplatte mit Stehfalz und Rohrdurchführung gefalzt. Für Dachneigung: 10° bis 60° DN Einschließlich einbinden in die Eindeckung. Einschließlich einbinden in die Dach-Wandeindeckung, Fachgerechtes anbinden an das Unterdach und die Lüftungseinfassung, sowie Abdichten der Rosetten. Farbe und Güte wie Eindeckung.	
23I312A	+ Figo Raute Lüftungseinfassung DN100 Größe: 1200 x 410 mm Durchmesser (DN): 100 mm z.b.: Lüftungseinfassung inkl. Entlüftungsrrohr DN 100 für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder	FGO Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
23I312B	+ Figo Raute Lüftungseinfassung DN125 Größe: 1200 x 410 mm Durchmesser (DN): 125 mm zb.: Lüftungseinfassung inkl. Entlüftungsrohr DN 125 für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	FGO Stk
23I313	+ Entlüftungsrohr mit Abdeckkappe und Rosette für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Einschließlich Fachgerechtes anbinden an das Unterdach/Hinterlüftungsebene und die Eindeckung sowie Abdichten der Rosetten. Ausschneiden der erforderlichen Öffnung aus der Unterkonstruktion (vom AG beigestellt) Farbe und Güte wie Dacheindeckung.	
23I313A	+ Figo Raute Entlüftungsrohr DN100 Länge: 1000 mm Durchmesser (DN): 100 mm z.b.: Entlüftungsrohr für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	FGO Stk
23I313B	+ Figo Raute Entlüftungsrohr DN125 Länge: 1000 mm Durchmesser (DN): 125 mm z.b.: Entlüftungsrohr für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	FGO Stk
23I314	+ Universaleinfassung 2 teilig für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Dachneigung: 10° bis 60° Einschließlich einbinden in die Dacheindeckung. Auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt) Farbe und Güte wie Dacheindeckung.	
23I314A	+ Figo Raute Universaleinfassung 2 tlg. Größe: 1200 x 410 mm Durchmesser (DN): 60 bis 100 mm z.b.: Universaleinfassung für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	FGO Stk
23I315	+ Unterdachmanschette f. Rohrdurchführung Material: EPDM Dachneigungen: 10 bis 70° Passend für Rohrdurchmesser DN100 bis DN125 inkl. fachgerechter Anbindung an das Unterdach. Auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23I315A	+ Unterdachmanschette für Rohrdurchführung bis-DN 125 z.b.: FIGO Dunstrohrmanschette oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO Stk
23I316	+ Nahtselbstklebende Polymerbitumen- Unterdeckbahn, bei Anforderungen erhöhter Regensicherheit und als Schallschutz. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten. Auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beige stellt)	
23I316A	+ NK-Unterdeckbahn 3mm Dicke: 3 mm z.B. BauderTOP UDS 3 NK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m²
23I316B	+ NK-Unterdeckbahn 1,5mm Dicke: 1,5 mm z.B. BauderTOP UDS 1,5 NK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m²
23I317	+ System-Grundplatte einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Auf dem Unterlagsblech angebracht und in die Unterkonstruktion verschraubt. Einschließlich fachgerechtes einbinden der Unterlagsbleche in die Dacheindeckung lt. Herstellerrichtlinien. Material: verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet Die Befestigung hat mit 3 Stück NIRO Tellerkopfschrauben und Dichtung, je Systemgrundplatte, lt. Herstellerrichtlinien und Statischen Erfordernissen zu erfolgen. Auf vorgefertigter Unterkonstruktion (vom AG beige stellt). Farbe und Güte wie Dacheindeckung.	
23I317A	+ Figo Raute System Grundplatte z.b.: System-Grundplatte für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges. Tellerkopfschraube L: mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO Stk
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
23I318	+ Unterlagsblech, mit beidseitigem Stehfalz, aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet, für Figo System Grundplatte. Einschließlich fachgerechtes einbinden in die Dacheindeckung lt. Herstellerrichtlinien. Farbe und Güte wie Dacheindeckung.	
23I318A	+ Figo Raute Unterlagsblech Größe: Länge: 500 mm, Breite: 350 mm z.b.: Unterlagsblech für FIGO RAUTE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO Stk
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
23I342	+ Kehlensausbildung für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beige stellt), einschließlich Befestigungsmaterial, konisch gekantet, Sturmsicher und dehnungsgerecht. Einschließlich fachgerechtes einbinden die Dacheindeckung lt. Herstellerrichtlinien. Auf vorgefertigter Unterkonstruktion (vom AG beige stellt). Farbe und Güte wie Dacheindeckung.	
23I342A	+ Figo Raute Kehlensausbildung Standard, ab 20° DN	FGO m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Kehlensausbildung Standard, ab 20° DN</p> <p>Zuschnitts (mm): <input type="text"/></p> <p>Kantungen: 3 Stück</p> <p>z.b.: Standard Kehlensausbildung, aus FIGO Ergänzungsband, für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	
23I342B	<p>+ Figo Raute Kehlensausbildung mit Zusatzfalz ab 10° DN</p> <p>Kehlensausbildung mit beidseitigem Zusatzfalz, ab 10° DN</p> <p>Zuschnitts (mm): <input type="text"/></p> <p>Kantungen: 7 Stück</p> <p>z.b.: Kehlensausbildung, aus FIGO Ergänzungsband, mit beidseitigem Zusatzfalz, für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	FGO m
23I342C	<p>+ Figo Raute Kehlensausbildung vertieft ab 10° DN</p> <p>Kehlensausbildung vertieft, ab 10° DN</p> <p>Zuschnitts (mm): <input type="text"/></p> <p>Kantungen: 7 Stück</p> <p>z.b.: Kehlensausbildung aus FIGO Ergänzungsband, vertieft, für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	FGO m
23I342D	<p>+ Figo Raute Kehlensausbildung gerundet</p> <p>Runde oder gefaltete Kehlbleche (Kurvenkehle) z.B. bei Rundungen.</p> <p>Gauppenbreite (mm): <input type="text"/></p> <p>Stichhöhe (mm): <input type="text"/></p> <p>Hauptdachneigung (Grad): <input type="text"/></p> <p>z.b.: Runde - Kehlensausbildung aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	FGO m
23I342E	<p>+ Figo Raute Kehlensausbildung + Stehfalz ab 20° DN</p> <p>Kehlensausbildung Standard mit Stehfalz, ab 20° DN</p> <p>Zuschnitt bis. (mm): <input type="text"/></p> <p>Kantungen: 5 Stück</p> <p>z.B. Kehlensausbildung aus FIGO Ergänzungsband, Standard mit Stehfalz, für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	FGO m
23I342F	<p>+ Figo Raute Kehlensausbildung+Stehfalz+Zusatzfalz ab 10° DN</p> <p>Kehlensausbildung mit beidseitigem Zusatzfalz und Stehfalz, ab DN 10°</p> <p>Zuschnitt bis. (mm): <input type="text"/></p> <p>Kantungen: 9 Stück</p> <p>z.B. Kehlensausbildung aus FIGO Ergänzungsband, mit Stehfalz und Zusatzfalz, für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FGO m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

23I343	<p>+ Wandanschluss (Wandanschlussblech), für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.</p> <p>Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen.</p> <p>Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich Befestigungsmaterial, sturmsicher und dehnungsgerecht.</p> <p>Einschließlich einbinden in die Eindeckung.</p> <p>Farbe und Güte wie Eindeckung.</p>	
23I343A	<p>+ Figio Raute Wandanschluss Standard</p> <p>Wandanschluss Standard (Wandanschlussblech), mit Stehfalz</p> <p>Zuschnitt (mm): <input type="text"/></p> <p>Kantungen (Stück): <input type="text"/></p> <p>z.b.: Wandanschluss aus FIGO Ergänzungsband, mit Stehfalz (Standard), für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FGO m
LB-Version: 21 Geringfügig Geändert		
23I343B	<p>+ Figio Raute Wandanschluss vertieft</p> <p>Wandanschluss (Wandanschlussblech), vertieft.</p> <p>Zuschnitt (mm): <input type="text"/></p> <p>Kantungen (Stück): <input type="text"/></p> <p>z.b.: Wandanschluss aus FIGO Ergänzungsband, vertieft, für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FGO m
LB-Version: 21 Geringfügig Geändert		
23I343C	<p>+ Figio Raute Wandanschluss</p> <p>Wandanschluss (Wandanschlussblech)</p> <p>Zuschnitt (mm): <input type="text"/></p> <p>Kantungen (Stück): <input type="text"/></p> <p>z.b.: Wandanschluss aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FGO m
LB-Version: 21 Geringfügig Geändert		
23I343D	<p>+ Figio Raute Wandanschluss Brustblech</p> <p>Wandanschluss (Wandanschlussblech), Brustblech</p> <p>Zuschnitt (mm): <input type="text"/></p> <p>Kantungen (Stück): <input type="text"/></p> <p>z.b.: Wandanschluss aus FIGO Ergänzungsband, Brustblech, für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FGO m
LB-Version: 21 Geringfügig Geändert		
23I343E	<p>+ Figio Raute Wandanschluss Rückenteil (Ichse)</p> <p>Wandanschluss (Wandanschlussblech), Rückenteil (Ichse)</p> <p>Zuschnitt (mm): <input type="text"/></p> <p>Kantungen (Stück): <input type="text"/></p> <p>z.b.: Wandanschluss aus FIGO Ergänzungsband, Rückenteil (Ichse), für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FGO m
LB-Version: 21 Geringfügig Geändert		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

231345 + Ortgang (Giebeleinfassung) für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich Befestigungsmaterial, sturmsicher und dehnungsgerecht.

Einschließlich Anarbeiten an die Dacheindeckung.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

231345A + Figo Raute Ortgang (Giebeleinfassung) Standard FGO m

Ortgang (Giebeleinfassung) Standard

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Ortgang (Giebeleinfassung) Standard, aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

231345B + Figo Raute Ortgang (Giebeleinfassung) Vertieft FGO m

Ortgang (Giebeleinfassung) Vertieft

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Ortgang (Giebeleinfassung) Vertieft, aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

231345C + Figo Raute Ortgang (Giebeleinfassung) mit Stehfalz FGO m

Ortgang (Giebeleinfassung) mit Stehfalz

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Ortgang (Giebeleinfassung) mit Stehfalz, aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

231346 + Giebelbrettverkleidung (Ortgang) für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich Befestigungsmaterial, sturmsicher und dehnungsgerecht.

Einschließlich einbinden in die Dacheindeckung.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

231346A + Figo Raute Giebelbrettverkleidung (Ortgang) einteilig FGO m

Giebelbrettverkleidung (Ortgang) einteilig

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Giebelbrettverkleidung (Ortgang) einteilig, aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

231346B + Figo Raute Giebelbrettverkleidung (Ortgang) mehrteilig FGO m

Giebelbrettverkleidung (Ortgang) mehrteilig

Teile (Stück):

Zuschnitt (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kantungen (Stück): <input type="text"/> z.b.: Giebelbrettverkleidung (Ortgang) mehrteilig, aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 21 Geändert	
231347	+ Einfassung (z.B. bei Kaminen, Entlüftungsschächten, DFF, Lichtkuppeln, Solarkollektoren) gefalzt, für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich Befestigungsmaterial, sturmsicher und dehnungsgerecht. Einschließlich einbinden in die Dacheindeckung. Farbe und Güte wie Dacheindeckung.	
231347A	+ Figio Raute Einfassung Dachdurchdringung Einfassung Dachdurchdringung gefalzt Abmessungen (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Höhe (mm): <input type="text"/> z.b.: Einfassung Dachdurchdringung gefalzt aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	FGO Stk
231347B	+ Az-f.Gefällekeil im Rückenteil (Ichse) Aufzahlung (Az) für einen Gefällekeil im Rückenteil (Ichse) der Einfassung bei einer Breite über 1 m. Abmessungen (mm): <input type="text"/> LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	FGO m
231348	+ Halbfirsteinfassung (Pultfirst) für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt). Halbfirsteinfassung (belüftet) aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet, auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite (i.Z.)) • Lüftungsgitter (bis 25 cm i.Z.) • Abdeckung Farbe und Güte wie Dacheindeckung.	
231348C	+ Figio Raute Halbfirsteinfassung (belüftet) Halbfirsteinfassung (belüftet) Zuschnitt Abdeckung bis (mm): <input type="text"/> Kantungen Abdeckung (Stück): <input type="text"/> z.b. Halbfirsteinfassung (Pultfirst belüftet) aus FIGO Ergänzungsband, für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	FGO m
231348G	+ Az Figio Raute Halbfirsteinfassung (belüftet) rund/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Zuschnitt Abdeckung bis (mm): <input type="text"/> Kantungen Abdeckung (Stück): <input type="text"/> LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	FGO m
231349	+ Abdeckung (z.B. bei Kaminen, Entlüftungsschächten, Lichtkuppeln) für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich Befestigungsmaterial, Sturmsicher und dehnungsgerecht.

Inkl. einbinden vorhandener Durchdringungen.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

23I349A + Figo Raute Abdeckung Dachdurchdringung FGO **Stk**

Abdeckung (z.B. bei Kaminen, Entlüftungsschächten, Lichtkuppeln) aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Abmessungen (mm): x

z.b.: Abdeckung aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I350 + Mauer- Brüstungsabdeckung (Attika) aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Einschließlich Saumstreifen bis 333mm i.Zs. Patentsaumstreifen bis 333mm i.Zs. und Befestigungsmaterial.

Sturmsicher und dehnungsgerecht.

Auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt).

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

23I350A + Figo Raute Mauer- Brüstungsabdeckung (Attika) FGO **m**

Mauer- Brüstungsabdeckung (Attika) aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Verbindungsart (Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste):

Zuschnitt Mauerabdeckung (mm):

Kantungen Mauerabdeckung (Stück):

z.b.: Attikaabdeckung aus FIGO Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I351 + Abdeckprofil für Wandanschluss (Putzleiste) bei Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich Befestigungsmaterial, Dichtband und Abdichten mit Dauerelastischen Dichtstoffen, sturmsicher und dehnungsgerecht.

Farbe und Güte wie Eindeckung.

23I351A + Figo Raute Wandanschluss Abdeckprofil (Putzleiste) FGO **m**

Putzleiste aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Putzleiste aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I351B + Figo Raute Wandanschluss Abdeckprofil (Steckputzleiste) FGO **m**

Steckputzleiste aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Steckputzleiste aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geändert

23I351C + Figo Raute Wandanschluss Abdeckprofil (Kittleiste) FGO **m**

Kittleiste aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.b.: Kittleiste aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geändert

23I353 + Dach-/Wandeindeckung (Winkel od. Doppelstehfalz) aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich Befestigungsmaterial, sturmsicher und dehnungsgerecht.

Farbe und Güte wie Eindeckung.

23I353A + Figo-Dach-/Wandeindeckung (gefalzt) FGO m²

Abmessungen (mm): x

Dach oder Wand:

Neigung:

Falzausführung:

Oberfläche:

Farbe:

Bahnenbreite: mm

z.b.: Bahnendeckung (Stehfalz) aus FIGO Bandblech für FIGO Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geändert

23I353B + Az Figo-Dach-/Wandeindeckung f.einseitiges Anarbeiten FGO m

Aufzahlung (AZ) Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichsen, Traufen, Übergängen, Ortgängen.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I353C + Az Figo-Dach-/Wandeindeckung f.Falzverb.bei runden Zs. FGO m

Aufzahlung (AZ) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen oder Traufen bei runden Zuschnitten.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I353D + Az Figo-Dach-/Wandeindeckung f.Falzverb. bei gekr.Ausf. FGO m

Aufzahlung (AZ) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I353E + AZ Figo-Dach-/Wandeindeckung Einf. Laibung FGO Stk

Aufzahlung (AZ) für das Einfassen und Einbinden von Laibungen.

Höhe (mm):

Breite (mm):

Tiefe (mm):

z.b. Einfassung von Laibungen für FIGO Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I353F + AZ Figo-Dach-/Wandeindeckung Einf. Mauerkante FGO m

Aufzahlung (AZ) für das Einfassen und Einbinden einer Mauerkante.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I353G + AZ Figo-Dach-/Wandeindeckung Eckausbildung (gefalzt) FGO m

Aufzahlung (AZ) für das Herstellen einer Eckverbindung (gefalzt)

LB-Version: 21

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23I354	+	Fensterrutsche, mit beidseitigem Stehfalz, für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), Farbe und Güte wie Eindeckung.	
23I354A	+	Figio Raute Fensterrutsche Zuschnitt bis (mm): <input type="text"/> Kantungen bis (Stück): <input type="text"/> z.B. Fensterrutsche aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
LB-Version: 21		Geringfügig Geändert	
23I360	+	Schneenasen für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Material: schmelztauchveredeltes Stahlblech, organisch beschichtet. Hinweis: Die weitere Anordnung und Auslegung der Schneenasen erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Schneelast norm und Herstellervorschriften).	
23I360A	+	Figio Raute Schneenasen (Schneestopper) Material: schmelztauchveredeltes Stahlblech, organisch beschichtet Anzahl der Schneenasen lt. statischer Berechnungen AG. z.b.: Schneenase für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges. Oberfläche: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO Stk
LB-Version: 21		Geringfügig Geändert	
23I361	+	Schneefang Rundrohr (Sailerrohr) mit 2 Durchzügen, für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Auf Systemgrundplatte, einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, montiert. Material: verzinktes Stahlblech, Pulverbeschichtet Halterabstand 70 bis 90 cm Einzurechnen sind: Systemgrundplatten einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Schneeschutzhalter Rundrohr inkl. Verschraubungen, Sailerrohre, Verbindungsmuffen und Montage. Farbe und Güte wie Dacheindeckung. Hinweis: Die Anordnung und Auslegung des Schneefang erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Schneelast norm und Herstellervorschrift).	
23I361A	+	Figio Raute Schneefang Rundrohr z.B. Schneefang Rundrohr (Sailerrohr) für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
LB-Version: 21		Geringfügig Geändert	
23I362	+	Schneeschutzgitter (Schneerechen), für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Auf Systemgrundplatte, einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, montiert. Material: verzinktes Stahlblech, Pulverbeschichtet Halterabstand 70 bis 90 cm Einzurechnen sind: Systemgrundplatten einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Schneeschutzhalter Gitter inkl. Verschraubungen, Schneeschutzgitter, Verbindungsmuffen und Montage. Farbe und Güte wie Dacheindeckung. Hinweis: Die Anordnung und Auslegung des Schneefang erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Schneelast norm und Herstellervorschrift).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23I362A	+	Figio Raute Schneeschutzgitter 200mm	FGO	m
z.B. Schneeschutzgitter 200 mm für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 21 Geringfügig Geändert				
23I362B	+	Figio Raute Schneeschutzgitter 250mm	FGO	m
z.B. Schneeschutzgitter 250 mm für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 21 Geringfügig Geändert				
23I366	+	PV-/Solar-Montagehalter, für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.		
Auf Systemgrundplatte, einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, montiert.				
Material: verzinktes Stahlblech, Pulverbeschichtet				
Halterabstand 70 bis 90 cm				
Einzurechnen sind: Systemgrundplatten einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, PV-/Solar-Montagehalter inkl. Verschraubung und Montage.				
Farbe und Güte wie Dacheindeckung.				
Hinweis: Die Anordnung und Auslegung des Schneefang erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Schneelast norm und Herstellervorschrift).				
23I366A	+	Figio Raute PV-/Solar-Montagehalter	FGO	Stk
z.B. PV-/Solar-Montagehalter für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 21 Geringfügig Geändert				
23I368	+	Solarrohr und PV-Durchführung mit vorderer Gummi-Durchführungsmanschette für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet..		
Auf der Dach-/Wandplatte aufgenietet und abgedichtet, ,einschließlich Ausschneiden der erforderlichen Öffnung.				
Farbe und Güte wie Eindeckung.				
23I368A	+	Figio Raute Solarrohr-/PV-Durchführung	FGO	Stk
z.B. Solarrohr und PV-Durchführung für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
LB-Version: 21 Geringfügig Geändert				
23I369	+	Sicherheits-Laufrost 250 mm für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet..		
Auf Systemgrundplatte, einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, montiert.				
Material: verzinktes Stahlblech 2 mm, Pulverbeschichtet				
Halterabstand 70 bis 90 cm				
Einzurechnen sind: Systemgrundplatten einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Laufrosthalter 250 inkl. Verschraubungen, Sicherheitslaufrost 250 mm inkl. Verschraubungen, Verbindungsmuffen und Montage.				
Farbe und Güte wie Dacheindeckung.				
Hinweis: Die Anordnung und Auslegung der Laufroste erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien und Herstellervorschrift).				
23I369A	+	Figio Raute Sicherheits-Laufrost 250 mm	FGO	m
z.B. Sicherheits-Laufrost 250 mm für FIGO Raute Dacheindeckung oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
23I370	+	Dachausstieg für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, mit beidseitigem Stehfalz, organisch beschichtet.		
Seitlich offenbar, mit 4 mm ESG-Sicherheitsglas, inkl. Lüftungsstellung und Öffnungsbegrenzung.				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Ausstiegslichte: 450 x 650 mm

Einschließlich ausschneiden der erforderlichen Öffnung und Einbinden in die Dachfläche.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

23I370A + Figo Raute Dachausstieg FGO **Stk**

z.B. Dachausstieg für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I371 + Einfassung (Eindeckrahmen) für Dachflächenfenster (DFF) für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.
 Zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen dem Deckungsmaterial und dem Dachflächenfenster.
 Einschließlich Einbinden in die Dach-/Wandfläche.
 Farbe und Güte wie Eindeckung.
23I371A + Figo Raute Einzel-Einfassung f.DFF FGO **Stk**Fensterhersteller: Fenstergröße:

Bestehend aus Blechoberteilen, Seitenteilen, und steckbaren Unterteilen

z.B. Dachflächenfenster Einzel-Einfassung für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I371B + Figo Raute Kombi-Einfassung f.DFF FGO **Stk**Fensterhersteller: Fenstergröße: Fensterabstand: Fensteranzahl: Lt. Planbeilage:

Bestehend aus steckbaren Blechoberteilen, Seitenteilen, Verbindungsmodulen, Koppelblechen sowie Unterteilen

z.B. Kombi-Einfassung für Dachflächenfenster für FIGO Raute Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I381 + Einzelanschlagpunkt (EAP) für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.
 Auf Systemgrundplatte, einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, montiert.
 Zugelassen für max. 2 Personen. (Typ A lt. EN795/2012)
 Bauhöhe: 80 mm
 Material: Edelstahl
 Einzurechnen sind: Systemgrundplatten einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Einzelanschlagpunkt (EAP) inkl. Verschraubungen und Montage.
Hinweis: Die Anordnung und Auslegung der Einzelanschlagpunkte erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift).
23I381A + Figo Raute Einzelanschlagpunkt (EAP) FGO **Stk**

z.B. Einzelanschlagpunkt (EAP) für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I382 + Anschlagpunkt (ASP) mit Rundstab und Ringöse für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.
 Auf Systemgrundplatte, einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, montiert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Geprüft als Einzelanschlagpunkt sowie als End- und Zwischenpunkt bei dauerhaft installierten Seilsicherungsanlagen.

Zugelassen für max. 3 Personen. (Typ A lt. EN795/2012)

Bauhöhe: 150 mm

Material: Edelstahl

Einzurechnen sind: Systemgrundplatten einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Anschlagpunkt (ASP) inkl. Verschraubungen und Montage.

Hinweis: Die Anordnung und Auslegung der Einzelanschlagpunkte erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift).

23I382A + Figo Raute Anschlagpunkt (ASP)FGO **Stk**

z.B. Anschlagpunkt (ASP) für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I384 + DUO-Haken (Leiternhaken + Einzelanschlagpunkt) aus Edelstahl, einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Zugelassen für max. 2 Personen (Typ B lt. EN517/2012)

Auf Unterlagsblech montiert.

inkl. NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung sowie Montage.

Bauhöhe: 150 mm

Material: Edelstahl

Hinweis: Die Anordnung und Auslegung der DUO-Haken erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift).

23I384A + Figo Raute DUO-HakenFGO **Stk**

z.B. FIGO DUO-Haken für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I385 + Halter für Laufrostanlage (Flender) nach ÖNORM EN 516 für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Auf Systemgrundplatte, einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, montiert.

Einzurechnen sind: Systemgrundplatten einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Solarhalter inkl. Verschraubungen, Adapterblech inkl. Verschraubung und Montage.

Hinweis: Die Anordnung und Auslegung der Laufroste erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien und Herstellervorschrift).

23I385A + Figo Raute Halter f. LaufrostanlageFGO **Stk**

z.B. Halter für Laufrostanlage (Flender) für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

23I7 + Figo Dach-/Fassade Doppelstehfalz verz.besch.

Version 2022-08

Hersteller:

"Filli"-Stahl Großhandels-ges.m.b.H.

Schrödingerstraße 5

9020 Klagenfurt -Austria

Tel.: +43 463 37970 3550

FAX: +43 463 37970 3590

Mobil: +43 676 8277 3500

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

www.figo.at

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

1. Allgemein

Im Folgenden sind Figo Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den derzeit allgemein geltenden Regeln der Technik erstellt.

Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf ihre Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Eine Besichtigung auf der Baustelle vor der Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die "Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H. übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Haftung.

Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen.

Hierbei handelt es sich um ein Ausschreibungsservice, welche dem Planer (z.B. Architekten bzw.

Professionisten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

2. Leistungen AN/AG:

2.1 Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

2.2 Die vereinfachte Bemessung der Wind- und Schneelasten gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftragnehmer (AN).

2.3 Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Metaldachdeckungen erfolgt durch den Auftraggeber (AG).

2.4 Nachweise zur Berechnung/Bemessung sind nach der Auftragsvergabe bzw. vor der Ausführung zu erbringen.

2.4 Eine vereinfachte maßstäbliche Darstellung der Dachfläche (Dachdraufsicht mit Angaben zur Dachneigung, Firsthöhen, Geländeform) wird vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

3.Oberflächen:

Verzinkt beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.

Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt.

Sonderausführungen aus Edelstahl, Kupfer oder Zink in dieser Leistungsbeschreibung nicht angegeben.

Standard-Oberflächen:

Oberfläche (OF) HIGHLINE

Vorderseite Highline matt grob, organisch beschichtet 35 µm,

Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm

UV Beständigkeit RUV4

Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) STRUKTURA

Vorderseite Startklare matt grob extra, organisch beschichtet 35 µm,

Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm

UV Beständigkeit RUV4

Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) ROBUST

Vorderseite matt fein, organisch beschichtet 25 µm,

Rückseite matt fein, organisch beschichtet 25 µm,

Korrosionsbeständigkeit RC3

UV-Beständigkeit RUV 4

4.Farben/Oberflächen: lt. gültiger Farbkarte des Herstellers

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

5. Materialeigenschaften:

Dicke: 0,55 mm (Trägerwerkstoff nach EN 10346:2015)

Schmelztauchveredeltes Stahlband mit 120 g Zink-Magnesium-Auflage organisch beschichtet.

Die Verlege- und Montagehinweise des Herstellers sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten. Der AG bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellers.

Zubehörteile, Einfassungen, Verblechungen und Anarbeitungen sind Material- sowie Farb-Konform aus FIGO Ergänzungsband herzustellen.

6. Dachneigung:

Sämtliche Positionen (ausgenommen Dach- und Gaupendeckungen sowie Dachdeckungen mit Dachplatten) gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 45 Grad.

Es gelten die letztgültigen Verlegerichtlinien des Herstellers und die ÖNORM.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Zuschläge sind gemäß ÖNORM bei den Ausmaßberechnungen zu berücksichtigen, soweit dafür nicht eigene Positionen ausgeschrieben werden.

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Löt- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßensperren und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

8. Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für MDD: für Metaldachdeckung

im Positionsstichwort: für DP : für Dachplatte

9. Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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.

10. Besondere Ausführungen:

10.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

10.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

11. Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen

Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

12. Leistungsumfang:

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen

erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren beschrieben.

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).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Suchtext: *Figio Dach-/Fassade Doppelstehfalz verz.besch.*

23I700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

23I700A + **Oberfläche zu 23.I7** FGO

Oberfläche: Betrifft Position(en):

23I700B + **Farbe zu 23.I7** FGO

Farbe: Betrifft Position(en): *Kommentar:**Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.*

23I700Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23I7** 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)

23I701 + Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad.
Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

23I701A + **Figio Dachdeckung vz-besch.b.20° 50cm** FGO m²

z.b.: Figio Doppelstehfalzdach oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23I701B + **Figio Dachdeckung vz-besch.b.20° 65cm** FGO m²

z.b.: Figio Doppelstehfalzdach oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23I702 + Aufzählung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.

23I702A + **Az Figio Dachdeckung vz-besch.f.Neigung ü.20-45°** FGO m²

Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.

23I702B + **Az Figio Dachdeckung vz-besch.f.Neigung ü.45-60°** FGO m²

Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.

23I702C + **Az Figio Dachdeckung vz-besch.f.Neigung ü.60°** FGO m²

Bei einer Dachneigung über 60 Grad:

23I702D + **Az Figio Dachdeckung vz-besch.f.Rundung** FGO m

Bei Rundungen.

Radius:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23I702E	+ Az Figo Dachdeckung vz-besch.f.Krümmung Bei Krümmungen.	FGO m ²
23I702F	+ Az Figo Dachdeckung vz-besch.f.Kleinflächen b.5m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m ² .	FGO m ²
23I702H	+ Az Figo Dachdeckung vz-besch.f.Kleinflächen ü.5-10m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m ² . Einzelnettoausmaß: <input type="text"/>	FGO m ²
23I702J	+ Az Figo Dachdeckung vz-besch.f.konische Dachscharen Beim Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.	FGO m ²
23I702L	+ Az Figo Dachdeckung vz-besch.f.Dichtungsmaßnahmen Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).	FGO m ²
23I702X	+ Az Figo DD vz-besch.f.erhöhte statische Beanspruchung Für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).	FGO m ²
23I703	+ Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung ebenflächig Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
23I703A	+ Gaube Figo vz-besch.eben b.20° b.5m2 Planbeilage: <input type="text"/> z.b.: Figo Doppelstehfalzdach oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m ²
23I703B	+ Gaube Figo vz-besch.eben b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: <input type="text"/> z.b.: Figo Doppelstehfalzdach oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m ²
23I703C	+ Gaube Figo vz-besch.eben b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: <input type="text"/> z.b.: Figo Doppelstehfalzdach oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m ²
23I704	+ Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
23I704D	+ Gaube Figo vz-besch.gekrümmt b.20° b.5m2 Planbeilage: <input type="text"/> z.b.: Figo Doppelstehfalzdach oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m ²
23I704E	+ Gaube Figo vz-besch.gekrümmt b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: <input type="text"/> z.b.: Figo Doppelstehfalzdach oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m ²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23I704G	+ Gaupe Figo vz-besch.gekrümmt b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: z.b.: Figo Doppelstehfalzdach oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: 	FGO m²
23I705	+ Aufzählung (Az) auf Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt.	
23I705A	+ Az Figo Gaupe vz-besch.f.ü.20-45° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	FGO m²
23I705B	+ Az Figo Gaupe vz-besch.f.ü.45-60° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	FGO m²
23I705D	+ Az Gaupe Figo vz-besch.f.gerundete Dächer Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).	FGO m
23I706	+ Aufzählung (Az) auf Dachdeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
23I706A	+ Az Dachdeckungen FIGO vz-besch.f.Gefällestufe ohne Zuluft Ohne Zuluft.	FGO m
23I707	+ Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
23I707A	+ Wanddeckung Figo vz-besch.50cm z.b.: Figo Dach und Wanddeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: 	FGO m²
23I709	+ Aufzählung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23I709A	+ Az Dach-/Wanddeck.Figo vz-besch.f.einseitiges Anarbeiten Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Ortgängen.	FGO m
23I709C	+ Az Dach-/Wanddeck.Figo vz-besch.f.Falzverb.bei runden zs. Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.	FGO m
23I709D	+ Az Dach-/Wanddeck.Figo vz-besch.f.Falzverb. bei gekr.Ausf. Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.	FGO m
23I710	+ Dehnungsfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.	
23I710A	+ Dach-/Wanddeck.Figo Dehnungsfalz vz-besch. z.b.: Figo Dach und Wanddeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: 	FGO m
23I710B	+ Az Dach-/Wanddeck.Figo Dehnungsfalz vz-besch.f.Dichteinlage Aufzählung (Az) für eine Dichteinlage.	FGO m
23I711	+ Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das verzinkte Stahlblech, beschichtet, an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
23I711A	+ Dach-/Wanddeck.Figo Dehnungsleiste+Kappe vz-besch. z.b.: Figo Dehnungsleiste+Kappe oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: 	FGO m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23I712	+ Nahtselbstklebende Polymerbitumen- Unterdeckbahn, bei Anforderungen erhöhter Regensicherheit und als Schallschutz. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.	
23I712A	+ Polymerb. Unterdeckbahn 3mm Dicke: 3 mm z.B. BauderTOP UDS 3 NK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m ²
23I712B	+ Polymerb.Unterdeckbahn 1,5mm Dicke: 1,5 mm z.B. BauderTOP UDS 1,5 NK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m ²
23I713	+ Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.	
23I713A	+ Dachausstieg Figo f.Dachdeckungen vz-besch. Innenlichte: <input type="text"/> cm x <input type="text"/> cm Deckel/Glas: <input type="text"/> z.b.: Figo Dachausstieg oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO Stk
23I714	+ Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
23I714A	+ Dach-/Wanddeck.Figo vz-besch.Einbinden Bauteil b.1m2 Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m ² . z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO Stk
23I714B	+ Dach-/Wanddeck.Figo vz-besch.Einbinden Bauteil ü.1m2 Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln. Einzelgröße über 1 m ² : <input type="text"/> z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I737	+ Einfassung von Dachdurchdringungen in der Metalldeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, bis 33 cm hoch. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m ²) angegeben.	
23I737A	+ Einfassung Dach-/Wanddeckung Figo vz-besch.b.DN150mm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO Stk
23I737B	+ Einfassung Dach-/Wanddeckung Figo vz-besch.ü.DN150-300mm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO Stk
23I737C	+ Einf. Dach-/Wanddeckung Figo vz-besch.ü.DN300: _____ z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO Stk
23I737E	+ Einfassung Dach-/Wanddeckung Figo vz-besch.b.0,02m2 z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO Stk
23I737F	+ Einfassung Dach-/Wanddeckung Figo vz-besch.ü.0,02-0,1m2	FGO Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23I737G	+ Einf. Dach-/Wanddeckung Figo vz-besch.ü.0,1m2: _____ z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I746	+ Firstabluftsystem aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
23I746A	+ Firstlüftung einfach vz-besch.auf Holz UK z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I746D	+ Az Firstlüftung vz-besch.f.ZS rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	FGO m
23I748	+ Figo Firstlüfterelement für Metaldachdeckung Auf Firstlatte mit ca. 3 Stück Firstlattenhalter pro Firstlüfter befestigt, einschließlich Dichtschauben, auf vorgefertigter Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), sturmsicher montiert. Einschließlich Bedecken und einbinden in die Dachfläche.	
23I748H	+ Figo Firstlüfterelement vz.besch. Decklänge: 1,82 m/Stück Lüftungsquerschnitt: 295 cm²/m Firstlüfter für FIGO AMADE Dacheindeckung Oberfläche: _____ Farbe: _____ z.b: Figo Firstlüfterelement oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I748I	+ Az Figo Firstlüfter vz.besch. gekrümmte Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	FGO m
23I748J	+ Az Figo Firstlüfter f.Vorkopf Für Vorkopf.	FGO Stk
23I749	+ Halbfirstabluftsystem aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
23I749J	+ Figo Halbfirstabluft.einfach vz-besch.auf Holz-UK z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I749K	+ Az Halbfirstabluft..vz-besch.f.ZS rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	FGO m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

231750 + **Froschmaullüfter einzeln mit vorderem perforiertem Lüftungsblech für Dacheindeckung aus Metall.**
 Zum Aufnieten und abdichten auf die Dachplatte, einschließlich Ausschneiden der erforderlichen Lüftungsöffnung.
 Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

231750L + **Figio Froschmaullüfter vz-besch.f.Blechdach** FGO **Stk**
 Lüftungsquerschnitt: 45 cm²
 z.b.: Figio Froschmaullüfter einzeln zum Aufnieten oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

2318 + **Figio Saum-Ichsen u.Anschlussbleche,verz.besch.**

Version 2022-08

Hersteller:

"Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H.

Schrödingerstraße 5

9020 Klagenfurt -Austria

Tel.: +43 463 37970 3550

FAX: +43 463 37970 3590

Mobil: +43 676 8277 3500

www.figio.at

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

1. Allgemein

Im Folgenden sind Figio Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den derzeit allgemein geltenden Regeln der Technik erstellt.

Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf ihre Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Eine Besichtigung auf der Baustelle vor der Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die "Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H. übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Haftung.

Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen.

Hierbei handelt es sich um ein Ausschreibungsservice, welche dem Planer (z.B. Architekten bzw.

Professionisten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

2. Leistungen AN/AG:

2.1 Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

2.2 Die vereinfachte Bemessung der Wind- und Schneelasten gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftragnehmer (AN).

2.3 Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Metaldachdeckungen erfolgt durch den Auftraggeber (AG).

2.4 Nachweise zur Berechnung/Bemessung sind nach der Auftragsvergabe bzw. vor der Ausführung zu erbringen.

2.4 Eine vereinfachte maßstäbliche Darstellung der Dachfläche (Dachdraufsicht mit Angaben zur Dachneigung, Firsthöhen, Geländeform) wird vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

3.Oberflächen:

Verzinkt beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.

Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sonderausführungen aus Edelstahl, Kupfer oder Zink in dieser Leistungsbeschreibung nicht angegeben.

Standard-Oberflächen:

Oberfläche (OF) HIGHLINE

Vorderseite Highline matt grob, organisch beschichtet 35 µm,

Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm

UV Beständigkeit RUV4

Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) STRUKTURA

Vorderseite Startklare matt grob extra, organisch beschichtet 35 µm,

Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm

UV Beständigkeit RUV4

Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) ROBUST

Vorderseite matt fein, organisch beschichtet 25 µm,

Rückseite matt fein, organisch beschichtet 25 µm,

Korrosionsbeständigkeit RC3

UV-Beständigkeit RUV 4

4. Farben/Oberflächen: lt. gültiger Farbkarte des Herstellers

5. Materialeigenschaften:

Dicke: 0,55 mm (Trägerwerkstoff nach EN 10346:2015)

Schmelztauchveredeltes Stahlband mit 120 g Zink-Magnesium-Auflage organisch beschichtet.

Die Verlege- und Montagehinweise des Herstellers sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten. Der AG bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellers.

Zubehörteile, Einfassungen, Verblechungen und Anarbeitungen sind Material- sowie Farb-Konform aus FIGO Ergänzungsband herzustellen.

6. Dachneigung:

Es gelten die letztgültigen Verlegerichtlinien des Herstellers und die ÖNORM.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Zuschläge sind gemäß ÖNORM bei den Ausmaßberechnungen zu berücksichtigen, soweit dafür nicht eigene Positionen ausgeschrieben werden.

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Löt- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßensperren und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

8. Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für MDD: für Metaldachdeckung

im Positionsstichwort: für DP : für Dachplatte

9. Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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.

10. Besondere Ausführungen:

10.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

10.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

11. Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.
Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

12. Leistungsumfang:

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen

erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren 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).

Suchtext:

Figio Saum-Ichsen u. Anschlussbleche, verz. besch.

23I800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

23I800B + **Farbe zu 23.I8**

FGO

Farbe:

Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

23I800Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23I8**

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)

23I801 + **Saumblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.**

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23I801A + **Figio Saumblech vz.besch.b.33cm**

FGO m

z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23I801B + **Figio Saumblech vz.besch.ü.33-40cm**

FGO m

z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23I801C + **Figio Saumblech vz.besch.ü.40-50cm**

FGO m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23I801D	+ Figo Saumblech vz-besch.ü.50-67cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I801E	+ Figo Saumblech vz-besch.ü.67-80cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I801F	+ Figo Saumblech vz-besch.ü.80cm: _____ z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m²
23I802	+ Aufzahlung (Az) auf Saumblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23I802B	+ Az Figo Saumblech vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	FGO m
23I803	+ Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23I803A	+ Figo Saumstreifen vz-besch.b.20cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I803B	+ Figo Saumstreifen vz-besch.ü.20-33cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I804	+ Aufzahlung (Az) auf Saumstreifen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23I804B	+ Az Figo Saumstreifen vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	FGO m
23I805	+ Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23I805A	+ Figo Patentsaumstreifen vz-besch.b.25cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I805B	+ Figo Patentsaumstreifen vz-besch.ü.25-33cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I805C	+ Figo Patentsaumstreifen vz-besch.ü.33-40cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I806	+ Aufzahlung (Az) auf Patentsaumstreifen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23I806D	+ Az Patentsaumstreifen vz.besch.f.ZS rund/gekr.Ausf.	FGO m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
23I807	+ Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23I807A	+ Figio Einlaufblech vz.besch.b.20cm z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: 	FGO m
23I807B	+ Figio Einlaufblech vz.besch.ü.20-33cm z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: 	FGO m
23I807C	+ Figio Einlaufblech vz.besch.ü.33-40cm z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: 	FGO m
23I807E	+ Figio Unterdach-Traufenstreifen vz.besch.b.20cm z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: 	FGO m
23I807F	+ Figio Unterdach-Traufenstreifen vz.besch.ü.20-33cm z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: 	FGO m
23I807G	+ Figio Unterdach-Traufenstreifen vz.besch.ü.33-40cm z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: 	FGO m
23I808	+ Aufzählung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23I808B	+ Az Unterdach Traufenstreifen rund/gekr.Ausf.vz.besch. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	FGO m
23I809	+ Winkelsaum aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23I809A	+ Figio Winkelsaum vz.besch.b.40cm z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: 	FGO m
23I809B	+ Figio Winkelsaum vz.besch.ü.40-50cm z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: 	FGO m
23I809C	+ Figio Winkelsaum vz.besch.ü.50-67cm z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: 	FGO m
23I809D	+ Figio Winkelsaum vz.besch.ü.67-80cm z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: 	FGO m
23I809E	+ Figio Winkelsaum vz.besch.ü.80cm:_____	FGO m ²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23I810	+ Aufzählung (Az) auf Winkelsaum aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
23I810B	+ Az Figo Winkelsaum vz-besch. f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	FGO m
23I811	+ Dachichse (Dachkehle) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23I811A	+ Figo Dachichse vz-besch.50-67cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I811B	+ Figo Dachichse vz-besch.ü.67-80cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I811C	+ Figo Dachichse vz-besch.ü.80cm: _____ z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m ²
23I812	+ Aufzählung (Az) auf Dachichsen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23I812B	+ Az Figo Dachichse vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	FGO m
23I812C	+ Az Figo Dachichse vz-besch.f.Stehfalz Für die Ausführung mit Stehfalz.	FGO m
23I812D	+ Az Figo Dachichse vz-besch.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	FGO m
23I813	+ Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23I813A	+ Figo Giebeleinfassung vz-besch.b.25cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I813B	+ Figo Giebeleinfassung vz-besch.ü.25-33cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I813C	+ Figo Giebeleinfassung vz-besch.ü.33-40cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I813D	+ Figo Giebeleinfassung vz-besch.ü.40-50cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I814	+ Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23I814B	+ Az Figo Giebeleinf.vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	FGO m
23I814D	+ Az Figo Giebeleinf.vz-besch.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	FGO m
23I815	+ Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23I815C	+ Figo Giebeleinfassung+Stehfalz vz-besch.ü.40-50cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I815E	+ Figo Giebeleinfassung+Stehfalz vz-besch.ü.50-67cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I815F	+ Figo Giebeleinfassung+Stehfalz vz-besch.ü.67-80cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I816	+ Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23I816B	+ Az Giebeleinf + Stehfalz vz-besch.f.ZS rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	FGO m
23I816D	+ Az Figo Giebeleinf.+Stehfalz vz-besch.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	FGO m
23I817	+ Wandeinfassung (Wandanschlussblech) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23I817B	+ Figo Wandeinfassung vz-besch.b.40cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I817C	+ Figo Wandeinfassung vz-besch.ü.40-50cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I817D	+ Figo Wandeinfassung vz-besch.ü.50-67cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I817E	+ Figo Wandeinfassung vz-besch.ü.67-80cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I818	+ Aufzahlung (Az) auf Wandeinfassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
23I818B	+ Az Figo Wandeinfassung vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	FGO m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23I818D	+ Az Figo Wandeingfassung vz-besch.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	FGO m
23I819	+ Wandeingfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23I819C	+ Figo Wandeingfassung+Stehfalz vz-besch.40-50cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I819D	+ Figo Wandeingfassung+Stehfalz vz-besch.ü.50-67cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I819E	+ Figo Wandeingfassung+Stehfalz vz-besch.ü.67-80cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I820	+ Aufzählung (Az) auf Wandeingfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23I820B	+ Az Wandeingf+Stehf. vz.besch.f.ZS rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:	FGO m
23I820D	+ Az Figo Wandeingf.+Stehfalz vz-besch.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	FGO m
23I821	+ Brustblech oder Vorderteil aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23I821A	+ Figo Brustblech vz-besch.b.33cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I821B	+ Figo Brustblech vz-besch.ü.33-40cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I821C	+ Figo Brustblech vz-besch.ü.40-50cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I821D	+ Figo Brustblech vz-besch.ü.50-67cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I821E	+ Figo Brustblech vz-besch.ü.67-80cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I822	+ Aufzählung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23I822B	+ Az Figo Brustblech vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	FGO m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 		
23I822E	+ Az Figo Brustblech vz-besch.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	FGO	m
23I827	+ Halbfirsteinfassung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.		
23I827C	+ Figo Halbfirsteinfassung vz-besch.b.50cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO	m
23I827D	+ Figo Halbfirsteinfassung vz-besch.ü.50-67cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO	m
23I827E	+ Figo Halbfirsteinfassung vz-besch.ü.67-80cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO	m
23I827F	+ Figo Halbfirsteinfassung vz-besch.ü.80cm: _____ z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO	m²
23I828	+ Aufzählung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.		
23I828B	+ Az Halbfirsteinfassung vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	FGO	m
23I828E	+ Az Figo Halbfirsteinfassung vz-besch.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	FGO	m
23I829	+ First- oder Gratblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.		
23I829A	+ Figo First-/Gratblech vz-besch.b.33cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO	m
23I829B	+ Figo First-/Gratblech vz-besch.ü.33-40cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO	m
23I829C	+ Figo First-/Gratblech vz-besch.ü.40-50cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO	m
23I829X	+ Figo First-/Gratblech vz-besch.ü.50cm: _____	FGO	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23I830	+ Aufzählung (Az) auf First- oder Gratblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23I830B	+ Az First-/Gratblech vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	FGO m
23I830E	+ Az Figo First-/Gratblech vz-besch.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	FGO m
23I831	+ Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23I831A	+ Figo Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.b.67cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I831B	+ Figo Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.ü.67-80cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I831C	+ Figo Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.ü.80-100cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I831D	+ Figo Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.ü.100-125cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I832	+ Aufzählung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23I832E	+ Az Figo Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	FGO m
23I833	+ Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23I833A	+ Figo Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.b.33cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I833B	+ Figo Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.33-40cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I833C	+ Figo Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.40-50cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I833D	+ Figo Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.50-67cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23I833E	+ Figio Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.67-80cm z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I833X	+ Figio Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.80cm: _____ z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m²
23I834	+ Aufzählung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23I834B	+ Az Mauerabd. vz-besch.f.ZS rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	FGO m
23I835	+ Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23I835A	+ Figio Saumstreifen als Z-Streifen vz-besch.b.15cm z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I835B	+ Az Z-Streifen vz-besch.f.ZS rund/gekr.Ausf. Aufzählung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	FGO m
23I836	+ Einfassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Seitenteilen • Brustblech • Rückenteil <p><u>Kommentar:</u> Putz-, Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
23I836A	+ Figio Einfassung Fänge/OL/DFF vz-besch.f.flache Deckung Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für flache Eindeckungsmaterialien z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m²
23I836B	+ Figio Einfassung Fänge/OL/DFF vz-besch.f.profilierter Deckung Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für profilierte Eindeckungsmaterialien z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m²
23I837	+ Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, bis 33 cm lang, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.	
23I837A	+ Figio Einfassung vz-besch.b.DN150mm z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO Stk
23I837B	+ Figio Einfassung vz-besch.ü.DN150-300mm	FGO Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23I837C	+ Figo Einfassung vz-besch.ü.DN300mm: _____ z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO Stk
23I837E	+ Figo Einfassung vz-besch.b.0,02m2 z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO Stk
23I837F	+ Figo Einfassung vz-besch.ü.0,02-0,1m2 z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO Stk
23I837G	+ Figo Einfassung vz-besch.ü.0,1m2: _____ z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I838	+ Putzleiste aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren. Bei WDVS-Fassaden ist eine andere Ausführung (z.B. aus Zinkblech, Kupferblech, Aluminium oder Edelstahl) auszuschreiben.	
23I838A	+ Figo Putzleiste Putzfassade vz-besch.b.8cm Putzleiste bei Putzfassaden. z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I838B	+ Figo Putzleiste Putzfassade vz-besch.ü.8-15cm Putzleiste bei Putzfassaden. z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I839	+ Kittleiste aus verzinktem Stahlblech, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
23I839A	+ Figo Kittleiste vz-besch.b.15cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I840	+ Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
23I840A	+ Figo Steckputzleiste vz-besch.b.15cm z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FGO m
23I841	+ Aufzählung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23I841B + Az Abschlußleiste vz.besch.f.ZS rund/gekr.Ausf. FGO **m**
Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

23I842 + Einfassungen von Geländerstützen (rund/rechteckig) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.

23I842A + Figo Stützeinfassungen vz.besch. FGO **Stk**
z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

23I842C + Figo Stützeinfassungen+Eindeckplatte vz.besch. FGO **Stk**
Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend).
z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

23I845 + Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.

23I845A + Figo Einfache Falzverb.vz.besch.zw.Einfassung u.Wandab. FGO **m**
z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

23I846 + Aufzählung (Az) auf Verblechungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, für die Erschwernis bei der Befestigung.

23I846B + Az Figo Verblechung vz.besch.f.Dübeln/Nieten FGO **m**
In Beton, Ziegel und Metallprofilen.
Mit Dübeln oder Nieten.

23I846D + Az Figo Verblechung vz.besch.f.Kleben kalt FGO **m**
Mit kalter Klebmasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche.

23I848 + Halbfirsteinfassung (Pultfirst) für Dacheindeckung mit Dachplatten aus Metall.
Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt),
Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

23I848A + Halbfirst unbel. f. Metalldachplatten FGO **m**
Zuschnitt bis (mm):
Kantungen (Stück):
z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

Suchtext: *Halbfirst unbelüftet*

23I9 + Figo Schnee u.Eisschutz f. Doppelstehfalzd. verz. besch.

Version 2022-08

Hersteller:

"Filli"-Stahl Großhandels-ges.m.b.H.

Schrödingerstraße 5

9020 Klagenfurt -Austria

Tel.: +43 463 37970 3550

FAX: +43 463 37970 3590

Mobil: +43 676 8277 3500

www.figo.at

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

1. Allgemein

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Figo Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den derzeit allgemein geltenden Regeln der Technik erstellt.

Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf ihre Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Eine Besichtigung auf der Baustelle vor der Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die "Filli"-Stahl Großhandels-ges.m.b.H. übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Haftung.

Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen.

Hierbei handelt es sich um ein Ausschreibungsservice, welche dem Planer (z.B. Architekten bzw.

Professionisten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

2. Leistungen AN/AG:

2.1 Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

2.2 Die vereinfachte Bemessung der Wind- und Schneelasten gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftragnehmer (AN).

2.3 Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständerungen auf Dachflächen und Metaldachdeckungen erfolgt durch den Auftraggeber (AG).

2.4 Nachweise zur Berechnung/Bemessung sind nach der Auftragsvergabe bzw. vor der Ausführung zu erbringen.

2.4 Eine vereinfachte maßstäbliche Darstellung der Dachfläche (Dachdraufsicht mit Angaben zur Dachneigung, Firsthöhen, Geländeform) wird vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

3. Oberflächen:

Verzinkt beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.

Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt.

Sonderausführungen aus Edelstahl, Kupfer oder Zink in dieser Leistungsbeschreibung nicht angegeben.

Standard-Oberflächen:

Oberfläche (OF) HIGHLINE

Vorderseite Highline matt grob, organisch beschichtet 35 µm,

Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm

UV Beständigkeit RUV4

Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) STRUKTURA

Vorderseite Startklare matt grob extra, organisch beschichtet 35 µm,

Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm

UV Beständigkeit RUV4

Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) ROBUST

Vorderseite matt fein, organisch beschichtet 25 µm,

Rückseite matt fein, organisch beschichtet 25 µm,

Korrosionsbeständigkeit RC3

UV-Beständigkeit RUV 4

4. Farben/Oberflächen: lt. gültiger Farbkarte des Herstellers

5. Materialeigenschaften:

Dicke: 0,55 mm (Trägerwerkstoff nach EN 10346:2015)

Schmelztauchveredeltes Stahlband mit 120 g Zink-Magnesium-Auflage organisch beschichtet.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Die Verlege- und Montagehinweise des Herstellers sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten. Der AG bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellers.
Zubehörteile, Einfassungen, Verblechungen und Anarbeitungen sind Material- sowie Farb-Konform aus FIGO Ergänzungsband herzustellen.

6. Dachneigung:

Es gelten die letztgültigen Verlegerichtlinien des Herstellers und die ÖNORM.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Zuschläge sind gemäß ÖNORM bei den Ausmaßberechnungen zu berücksichtigen, soweit dafür nicht eigene Positionen ausgeschrieben werden.

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Löt- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßensperren und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für MDD: für Metaldachdeckung

im Positionsstichwort: für DP : für Dachplatte

9. Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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.

10. Besondere Ausführungen:

10.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

10.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

11. Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.
Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

12. Leistungsumfang:

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen

erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren 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).

Suchtext:

Figio Schnee u.Eisschutz f. Doppelstehfalzd. verz. besch.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23I900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

23I900B + **Farbe zu 23.I9** FGO

Farbe:

Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

23I900Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23I9** 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)

23I902 + Schneerechen (Gitter) vz. besch., beschichtet, einschließlich Systemzubehör..

Aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.

Halterabstand: 70 - 90 cm

Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.

23I902A + **Figio Schneerechen (Gitter) vz-besch.200mm** FGO **m**

z.b.: Figio Schneerückhaltesystem oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext:

Figio Schneerechen (Gitter) vz-besch.200mm

23I902B + **Figio Schneerechen (Gitter) vz-besch.250 mm** FGO **m**

z.b.: Figio Schneerückhaltesystem oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23I904 + Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus vz. besch., mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.

Auf verzinktem Stahlblech.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

23I904A + **Figio Schneefang vz-besch.1-Durchzugsrohr** FGO **m**

z.b.: Figio Schneerückhaltesystem oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23I904B + **Figio Schneefang vz-besch.2-Durchzugsrohren** FGO **m**

z.b.: Figio Schneerückhaltesystem oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23I904D + **Az Figio Schneefäng vz-besch.f.runde Ausführungen** FGO **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Aufzahlung (Az) für runde Ausführungen.

Rohrdurchzug Stk : Radius: **23I904E + Az Figo Schneefänge vz-besch.f.Eishalter**FGO **m**

Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.

23IA + Bitumenbänder (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.**Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

23IA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23IA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23IA

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)*

23IA01 + Aluminiumverbundfolie mit selbstklebender Bitumen-Elastomer Schicht und abziehbarer Abdeckfolie. Zur Reparatur, Abdichtung, Verbindung und Isolierung von Anschlüssen von Rinnen, Dachfenstern, Lichtkuppeln, Kaminen, Firstausbildungen, Entwässerungsröhen, Antennenanschlüssen, Metall- und Kunststoffverbindungen, Rissen und vieles mehr. Für einfache, schnelle und kostengünstige Reparaturen, wasserdicht, verhindert Kapillarwirkung und ist UV-Beständig.

Technische Daten:

- Baustoffklasse: B2, normal entflammbar nach DIN 4102
- Temperaturbeständigkeit: -20 bis +80 °C
- Verarbeitungstemperatur: ab +5 °C
- Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert >1500 m, diffusionsdicht
- UV-Beständigkeit: sehr gut

23IA01A + ME104 Bitumenband Alu selbstklebend 50x1,2mmILL **m**

Abmessungen (Breite x Dicke): 50 x 1,2 mm (10 m /Rolle)

z.B. ME104, Best.-Nr.: 398363 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23IA01B + ME104 Bitumenband Alu selbstklebend 75x1,2mmILL **m**

Abmessungen (Breite x Dicke): 75 x 1,2 mm (10 m /Rolle)

z.B. ME104, Best.-Nr.: 398364 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23IA01C + ME104 Bitumenband Alu selbstklebend 100x1,2mm ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 100 x 1,2 mm (10 m /Rolle)

z.B. ME104, Best.-Nr.: 398365 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23IA01D + ME104 Bitumenband Alu selbstklebend 150x1,2mm ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 150 x 1,2 mm (10 m /Rolle)

z.B. ME104, Best.-Nr.: 398366 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23IA01E + ME104 Bitumenband Alu selbstklebend 200x1,2mm ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 200 x 1,2 mm (10 m /Rolle)

z.B. ME104, Best.-Nr.: 398367 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23IA01F + ME104 Bitumenband Alu selbstklebend 300x1,2mm ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 300 x 1,2 mm (10 m /Rolle)

z.B. ME104, Best.-Nr.: 398368 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23IO + Zubehör (illbruck)

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (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).

23IO00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23IO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23IO 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)

23IO01 + Transparenter Primer als Polymerlösung zur optimalen Vorbehandlung der Haftflächen bei der Verarbeitung von Butyl- und Bitumenbändern von illbruck.

Technische Daten:

- Basis: synthetischer Kautschuk
- System: lösungsmittelhaltig
- Abluftzeit bei +20 °C: ca. 10 Minuten
- Abluftzeit bei +5 °C: ca. 20 Minuten
- Abluftzeit bei ±0 °C: ca. 30 Minuten

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Abluftzeit bei -5 °C: ca. 40 Minuten
- Offene Zeit bei +20 °C: 8 Stunden
- Lieferform: 1 und 5 Liter Dose
- Verbrauch je nach Untergrund bei 4 cm Breite: 1 Liter = ca. 200 m

23IO01A + ME901 Primer Anstrich transparentILL **m**

z.B. ME901 Primer von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23IO03 + Transparenter Primer als Polymerlösung zur optimalen Vorbehandlung der Haftflächen bei der Verarbeitung von Butyl- und Bitumenbändern von illbruck.

Technische Daten:

- Basis: synthetischer Kautschuk
- System: lösungsmittelhaltig
- Abluftzeit bei +20 °C: ca. 10 Minuten
- Abluftzeit bei +5 °C: ca. 20 Minuten
- Abluftzeit bei ±0 °C: ca. 30 Minuten
- Abluftzeit bei -5 °C: ca. 40 Minuten
- Lieferform: 500 ml Druckdose
- Verbrauch je nach Untergrund bei 4 cm Breite: ca. 50 m

23IO03A + ME902 Primer Sprühdose transparentILL **m**

z.B. ME902 Primer von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23IO05 + Transparenter Primer als lösungsmittelfreies Acryl-Copolymer als Haftvermittler für die Grundierung zur Vorbehandlung von bauüblichen Untergründen wie z.B. Mauerwerk, Holz, Holzfaserplatten, Bodenplatten, bei der Verarbeitung von Butyl- und Bitumenbändern und auch als Haftvermittler für Klebebänder mit Selbstklebungen.

Technische Daten:

- Basis: Acryl-Copolymer
- System: Lösungsmittelfrei
- Lieferform: 1 und 5 Liter Dose
- Verbrauch je nach Untergrund: 1 Liter = ca. 4,5 m²

23IO05A + ME904 Primer Anstrich ÖKO transparentILL **m**

z.B. ME904 Primer ÖKO von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23N4 + Metaldachsst.unbel., Dämmung (FOAMGLAS)

Version: 2020

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Normenbezug:

Die in Positionen angegebenen Werte und Bezeichnungen beziehen sich: bei der Produktart auf die ÖNORM EN 13167 (CE-Kennzeichnung), bei der Wärmeleitfähigkeit auf die ÖNORM B 6015 = Lambda n, bei der Verwendung auf die ÖNORM B 6000.

FCKW, MFCKW:

Alle Foamglasplatten sind FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei, ungeziefer- und säureresistent, wasser- und dampfdicht und quellen nicht. Das Eindringen von Radon wird verhindert.

Brandverhalten:

Wenn nicht anders angegeben haben alle Produkte aus Schaumglas (FOAMGLAS) das Brandverhalten A, die Tropfenbildungs- und Qualmbildungsklassen Tr1 und Q1.

Dampfsperre:

Durch die Verwendung von Schaumglasplatten z.B. FOAMGLAS, ist durch die geschlossene Zellstruktur eine Dampfsperre im Material integriert.

Kommentar:

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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).

Sonstige Leistungen:

Sonstige Leistungen der Spenglerarbeiten können mit der LB-HB LG 23 ausgeschrieben werden.

23N400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23N400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23N4

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)

23N402 + Wärmedämmschicht dampfdicht, unter Metallabdeckung (unt.Blechd.), für ein unbelüftetes, einschaliges Metalldachsystem, aus Schaumglasplatten, unverrottbar, formbeständig und diffusionsdicht, vollflächig und vollfugig auf den vorbereiteten Untergrund mit ca. 5 - 7 kg/m² (abhängig von Dämmdicke und Untergrund) Heißbitumen, Verarbeitungstemperatur ca. 180 Grad Celsius eingeschwenkt, mit stumpf gestoßenen und mit Bitumen gefüllten Fugen verlegt, einschließlich ca. 2 kg/m² Heißbitumendeckabstrich der gesamten Fläche, nach Einmessen und Verkleben der Befestigungsplatten (eigene Positionen) vollflächiges Aufschweißen einer Polymerbitumenbahn EP 4, Schaumglasplatten 60 x 45 cm, Produktart CG-D, Wärmeleitfähigkeit λ_D 0,041 W/mK, dickenunabhängig, Druckfestigkeit CS \geq 600 kPa, Rohdichte 115 kg/m³, Diffusionswiderstandszahl MU: unendlich, dickenunabhängig, z.B. FOAMGLAS T4+ oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: die Plattendicke in mm.

23N402A + Dämmung unt.Blechd.a.Holz Foam T4+ 100mmFOA m²

Auf Holzschalung, einschließlich einer Unterlage aus lose verlegter Bitumenbahn, vernagelt und Stöße überlappt und verschweißt.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23N402B + Dämmung unt.Blechd.a.Holz Foam T4+ 120mmFOA m²

Auf Holzschalung, einschließlich einer Unterlage aus lose verlegter Bitumenbahn, vernagelt und Stöße überlappt und verschweißt.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23N402C + Dämmung unt.Blechd.a.Holz Foam T4+ 140mmFOA m²

Auf Holzschalung, einschließlich einer Unterlage aus lose verlegter Bitumenbahn, vernagelt und Stöße überlappt und verschweißt.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23N402D + Dämmung unt.Blechd.a.Holz Foam T4+ 160mmFOA m²

Auf Holzschalung, einschließlich einer Unterlage aus lose verlegter Bitumenbahn, vernagelt und Stöße überlappt und verschweißt.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23N402E + Dämmung unt.Blechd.a.Holz Foam T4+ 180mmFOA m²

Auf Holzschalung, einschließlich einer Unterlage aus lose verlegter Bitumenbahn, vernagelt und Stöße überlappt und verschweißt.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort		EH
23N402F +	Dämmung unt.Blechd.a.Holz Foam T4+ 200mm Auf Holzschalung, einschließlich einer Unterlage aus lose verlegter Bitumenbahn, vernagelt und Stöße überlappt und verschweißt. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²	
23N402I +	Dämmung unt.Blechd.a.Beton Foam T4+ 100mm Auf Betonuntergrund, einschließlich einem bituminösem Voranstrich. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²	
23N402J +	Dämmung unt.Blechd.a.Beton Foam T4+ 120mm Auf Betonuntergrund, einschließlich einem bituminösem Voranstrich. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²	
23N402K +	Dämmung unt.Blechd.a.Beton Foam T4+ 130mm Auf Betonuntergrund, einschließlich einem bituminösem Voranstrich. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²	
23N402L +	Dämmung unt.Blechd.a.Beton Foam T4+ 140mm Auf Betonuntergrund, einschließlich einem bituminösem Voranstrich. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²	
23N402M +	Dämmung unt.Blechd.a.Beton Foam T4+ 150mm Auf Betonuntergrund, einschließlich einem bituminösem Voranstrich. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²	
23N402N +	Dämmung unt.Blechd.a.Beton Foam T4+ 160mm Auf Betonuntergrund, einschließlich einem bituminösem Voranstrich. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²	
23N402O +	Dämmung unt.Blechd.a.Beton Foam T4+ 180mm Auf Betonuntergrund, einschließlich einem bituminösem Voranstrich. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²	
23N402P +	Dämmung unt.Blechd.a.Beton Foam T4+ 200mm Auf Betonuntergrund, einschließlich einem bituminösem Voranstrich. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²	
23N402S +	Dämmung unt.Blechd.a.Trapez FoamT4+ 100mm Auf Profilblech (Trapezblech), einschließlich reinigen und entfetten der Hochsicken, sowie einem bituminösen Voranstrich. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²	
23N402T +	Dämmung unt.Blechd.a.Trapez Foam T4+ 120mm Auf Profilblech (Trapezblech), einschließlich reinigen und entfetten der Hochsicken, sowie einem bituminösen Voranstrich. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²	
23N402U +	Dämmung unt.Blechd.a.Trapez Foam T4+ 140mm Auf Profilblech (Trapezblech), einschließlich reinigen und entfetten der Hochsicken, sowie einem bituminösen Voranstrich. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²	
23N402V +	Dämmung unt.Blechd.a.Trapez Foam T4+ 160mm Auf Profilblech (Trapezblech), einschließlich reinigen und entfetten der Hochsicken, sowie einem bituminösen Voranstrich. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²	
23N402W +	Dämmung unt.Blechd.a.Trapez Foam T4+ 180mm	FOA m ²	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Auf Profilblech (Trapezblech), einschließlich reinigen und entfetten der Hochsicken, sowie einem bituminösen Voranstrich.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23N402X + Dämmung unt.Blehd.a.Trapez Foam T4+ 200mm FOA **m²**

Auf Profilblech (Trapezblech), einschließlich reinigen und entfetten der Hochsicken, sowie einem bituminösen Voranstrich.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23N405 + Einmessen und Platzieren der Befestigungsplatte (Krallenplatte) mit Zahnung parallel zu Traufe und First, versenken und verkleben durch Eindrücken und gleichzeitigem Erhitzen des Bitumenabgusses. Anschließend Aufschweißen einer Polymerbitumenbahn (in der Hauptposition enthalten), befestigen der Haften siehe Position Blecheindeckung) in die Befestigungsplatten. Anzahl gemäß statischer Vorschreibung, z.B. Befestigungsplatte PC® Krallenplatte SP 150/150 verzinkt, Metaldach-Befestigungshaften oder Gleichwertiges.

23N405A + Befestigungssystem Krallenplatte FOA **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23N406 + Zusatzarbeiten.

Kommentar:

Die Blecheindeckung einschließlich der Haften sind separat ausgeschrieben.

23N406A + Dachabdichtung FOA **m²**

Liefern und verlegen einer

1. Lage Plastomerbitumenbahn, 5 mm

DÖRRKUPLAST P-KV 5 K oder gleichwertiger Art.

Fabrikat:

Type:

Vollflächig, naht- und stossversetzt auf die Foamglas Wärmedämmung der LV-Pos: aufflämmen.

Bei Wand- und Attikabegrenzungen ist die Bitumenbahn mindestens 10 cm hochzuziehen und dicht zu verkleben.

23N406B + Trenn- und Gleitschicht FOA **m²**

Liefern und verlegen einer Trennlage - lt. Angaben des Blechlieferanten mindestens 135 g/m², mit ca. 10 cm Stoss- und Nahtüberdeckung

SOPREMA 135 g von VILLAS oder gleichwertiger Art.

Fabrikat:

Type:

1. Lage Plastomerbitumenbahn, 5 mm

DÖRRKUPLAST P-KV 5 K oder gleichwertiger Art.

Fabrikat:

Type:

Vollflächig, naht- und stossversetzt auf die Foamglas Wärmedämmung der LV-Pos: aufflämmen.

Bei Wand- und Attikabegrenzungen ist die Bitumenbahn mindestens 10 cm hochzuziehen und dicht zu verkleben.

23P0 + Dachplatte (DP) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachplatten (DP) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für DP: für Dachplatte

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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.

23P000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P000A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P0 PRE

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

23P000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P0 PRE

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten:

23P000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23P0 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)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23P001	<p>+ Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.</p> <p>Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.</p>	
23P001A	<p>+ Trennlage aus Polymerbitumen für DP</p> <p>Mindestdicke: __ mm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PRE m ²
23P001B	<p>+ Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DP</p> <p>Mindestdicke: 3mm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PRE m ²
23P003	<p>+ Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachplatten aus Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachplatten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.</p>	
23P003A	<p>+ Dacheindeckung mit PREFA Dachplatten</p> <p>Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Patenthafte und Rillennägel, 8 Stk/m²) auf vorhandener Vollschalung, mind. 24 mm dick.</p> <p>Ab einer Schneeregellast von 3,25kN/m² oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich.</p> <p>Mindestdachneigung:</p> <p>ab 12° (Sparrenlänge bis 7 m)</p> <p>ab 14° (Sparrenlänge von 7-12 m)</p> <p>ab 16° (Sparrenlänge über 12 m)</p> <p>Größe: 600 x 420 mm in verlegter Fläche (4 Stk/m²)</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Gewicht: 2,3 kg/m²</p> <p>Legierung: EN AW 3005 oder EN AW 3105 gemäß EN 573-3</p> <p>Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung</p> <p>Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)</p> <p>Rückseite: Schutzlack</p> <p>Mögliche Oberfläche: stucco oder glatt</p> <p>Gewählte Oberfläche: __</p> <p>Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1</p> <p>Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen: ohne Prüfung entsprechend gemäß EN 13501-5 bzw. Entscheidung 2000/553/EG</p> <p>z.B. PREFA Dachplatten oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PRE m ²
23P005	<p>+ Aufzählung (Az) Dacheindeckung aus vorgefertigten Aufzählung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachplatten aus Aluminiumblech.</p>	
23P005A	<p>+ Az Dachplatte für Schraubenbefestigung</p> <p>Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten),</p> <p>z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PRE m ²
23P008	<p>+ Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.</p>	
23P008A	<p>+ PREFA Saumstreifen für DP</p> <p>Größe: 1806 x 150 mm</p> <p>Materialdicke: 1,2 mm</p>	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. PREFA Saumstreifen für Dachplatten oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P010	+ Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.	
23P010A	+ PREFA Einlaufblech für DP Einlaufblech werksmäßig zweifach vorgekantet. Größe: 230 x 2000 mm Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte z.B. PREFA Einlaufblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P010B	+ Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DP Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P012	+ Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.	
23P012A	+ PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DP Zuschnitt: 125 mm Abkantung: nach Erfordernis Länge: 2000 mm Materialdicke: 0,70 mm Rundlochung: Ø 5 mm z.B. PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P014	+ Ausbildung eines Dachknicks aus Aluminiumblech. Ausbildung eines Dachknicks aus Aluminiumblech.	
23P014A	+ Dachknick für DP Dachübergang von __° auf __° z.B. Dachknick aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P014B	+ Dachknick (Mansarde) für DP Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen. Dachübergang von __° auf __° z.B. Dachknick (Mansarde) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P016	+ Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.	
23P016A	+ PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DP Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz. Zuschnitt: 708 mm	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abkantung: 8 Stk. Materialdicke: wie Dachplatte Farbe: wie Dachplatte z.B. PREFAL Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P016B +	Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DP	PRE m
	Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: wie Dachplatte Farbe: wie Dachplatte z.B. Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P016C +	Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband für DP	PRE m
	Kehlausbildung vertieft als Kehlrinne, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion, einschließlich aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung. Zuschnitt: __ mm, Abkantung: bis 5 Stk. Materialdicke: wie Dachplatte Farbe: wie Dachplatte z.B. Kehlausbildung, vertiefte Kehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P016D +	Kehlensausbildung (Kurvenkehlen) aus PREFALZ Erg.-band für DP	PRE m
	Runde bzw. gefaltete Kehlensausbildung bei Rundgauben. Gaubenbreite: __ mm Stichhöhe: __ mm Hauptdachneigung: __ ° Materialdicke: wie Dachplatte Farbe: wie Dachplatte z.B. Kehlensausbildung (Kurvenkehlen) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P016E +	Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DP	PRE m
	Kehlbleche für den seitlichen Wandanschluss. Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: wie Dachplatte Farbe: wie Dachplatte z.B. Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P016F +	Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für DP	PRE m
	Mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz. Abmessung: __ x __ mm Materialdicke: wie Dachplatte Farbe: wie Dachplatte z.B. Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P018 + Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen
 Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P018A + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DP PRE **m**
 Zuschnitt: __ mm
 Abkantung: __ Stk.
 Materialdicke: wie Dachplatte
 Farbe: wie Dachplatte
 z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P020 + First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.
 First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

23P020A + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter) selbsttragend für DP PRE **m**
 Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe).
 Stücklängen: 3000/1200 mm
 Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/lfm
 Materialdicke: 1,00 mm
 Farbe: wie Dachplatte
 z.B. PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter) oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P020B + PREFA Jetlüfter-Vorkopf für DP PRE **Stk**
 Halbrund geformt, gerade geschnitten.
 Materialdicke: 1,00 mm
 Farbe: wie Dachplatte
 z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P020C + PREFA Grat-/ Firstreiter unbelüftet für DP PRE **m**
 halbrund geformt, mit eingepprägter Sicke, auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe) einschließlich ausschneiden der Dachplattenwellen.
 Länge: 500 mm
 Materialdicke: 1,00 mm
 Farbe: wie Dachplatte
 z.B. PREFA Grat-/ Firstreiter unbelüftet oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P020D + PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) für DP PRE **Stk**
 Materialdicke: 1,50 mm
 Farbe: wie Dachplatte
 z.B. PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P022 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.
 Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

23P022A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für DP PRE **m**
 Auf vorhandener Unterkonstruktion.
 Farbe: wie Dachplatte
 Brustblech:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zuschnitt: bis 500 mm Abkantungen: 3 Stk. Materialdicke: 0,7 mm Haftstreifen: Zuschnitt: bis 200 mm Abkantungen: 2 Stk. Materialdicke: mind. 1 mm Abdeckung: Zuschnitt: bis 500 mm Abkantungen: bis 5 Stk. Materialdicke: 0,7 mm Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm Zuschnitt: bis 150 mm Abkantungen: bis 2 Stk. Materialdicke: 0,7 mm z.B. Wandentlüfter aus PREFALZ Ergänzungsband (Labyrinth) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P023	+ Pulldachabschluss aus Aluminiumblech. Pulldachabschluss aus Aluminiumblech.	
23P023A	+ Pulldachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DP Auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Haftstreifen und Lochblech. Abdeckprofil: Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: wie Dachplatte Farbe: wie Dachplatte z.B. Pulldachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P024	+ Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.	
23P024A	+ PREFA Dachplatte mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube) Dachplatten mit Froschmaulluken, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung. Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm² Größe: 700 x 420 mm Materialdicke: wie Dachplatte Farbe: wie Dachplatte z.B. PREFA Dachplatte mit Froschmaulluke oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P026	+ Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.	
23P026A	+ PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DP Ortgangstreifen: Zuschnitt: 2000 x 95 mm Abkantung: 4 Stk. Materialdicke: 0,70 mm	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Haftstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 70 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: 1,0 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P026B + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DP

PRE m

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Materialqualität: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P026C + Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für DP

PRE m

Ortgangausbildung als Kehlrinne auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion.

Einschließlich Haftstreifen, Saumstreifen und Aufbringen einer Lage Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Vertiefter Ortgang:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: 6 Stk.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Farbe: wie Dachplatte

Materialdicke: wie Dachplatte

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

z.B. Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P026D + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für DP

PRE m

Einschließlich Saumstreifen und Haftstreifen.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Stirnbrettverkleidung:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte z.B. Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Ergänzungsband für DP oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P028	+ Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.	
23P028A	+ PREFA Einfassungsplatte für DP Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung. Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø Dachneigung: 12° - 52° Materialdicke: wie Dachplatte Farbe: wie Dachplatte z.B. PREFA Einfassungsplatte für Dachplatte oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P028B	+ PREFA Universaleinfassung 2-teilig für DP Universaleinfassungen 2-teilig (z.B. für Antenneneinfassung). Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø Dachneigung: 12° - 52° Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte z.B. PREFA Universaleinfassung 2-teilig oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P028C	+ PREFA Entlüftungsrohr für DP Entlüftungsrohre mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten der Rohrrosette. Gesamthöhe: 380 mm Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø Materialdicke: 1,00 mm Farbe: wie Dachplatte z.B. PREFA Entlüftungsrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P028D	+ PREFA Faltmanschette für DP Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach. Durchmesser: 100 - 130 mm Ø z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P031	+ Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung aus Aluminiumblech, z.B. Kamin, Entlüftungsschacht, Lichtkuppel oder Dachflächenfenster, mit hochgezogenem Stehblech ca. 200 mm auf allen vier Seiten, die Längs- und Querfalze sind in die Dacheindeckung einzubinden. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.	
23P031A	+ Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf. (Stk) für DP Größe: __ x __ mm Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte z.B. Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFALZ	PRE Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P031B +	Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf.(m) für DP Zuschnitt: bis 500 mm Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte z.B.: Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o.Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P034 +	Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.	
23P034A +	Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für DP Größe: __ x __ x __ mm Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P034B +	Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für DP Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m²
23P036 +	Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech. Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.	
23P036A +	Kaminkopfabdeckung für DP Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen. Größe: __ x __ mm Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte z.B. Kaminkopfabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P036B +	PREFA Kaminhut für DP Mit Kaminstreben und Niro-Schrauben. Materialdicke: 2 mm Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet Farbe: wie Dachplatte Mögliche Größe: 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm Gewählte Größe: __ x __ mm z.B. PREFA Kaminhut oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P038 +	Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.	
23P038A +	Kitt-/Steckkittleiste für DP	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.</p> <p>Zuschnitt: __ mm</p> <p>Abkantung: bis 6 Stk.</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>z.B.: Kitt-/Steckkittleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P038B +	Putz-/Steckputzleiste für DP	PRE m
	<p>Zuschnitt: __ mm</p> <p>Abkantung: bis 4 Stk.</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>z.B.: Putz-/Steckputzleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P040 +	Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und	
	Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anspreizstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.	
23P040A +	PREFA Dachluke für DP	PRE Stk
	<p>Einschließlich ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens.</p> <p>Größe: 595 x 595 mm Innenmaß</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>z.B. PREFA Dachluke oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P042 +	Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.	
	Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.	
23P042A +	PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DP	PRE Stk
	<p>Fenster: mit Wärmedämmrahmen</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>Mögliche Größe: CK02 55x78, CK04 55x98, CK06 55x118, FK04 66x98, FK06 66x118, FK08 66x140, MK04 78x98, MK06 78x118, MK08 78x140, MK10 78x160, MK12 78x180, PK04 94x98, PK06 94x118, PK08 94x140, PK10 94x160, SK06 114x118, SK08 114x140, SK10 114x160, UK04 134x98, UK08 134x140, UK10 134x160</p> <p>Gewählte Größe: __</p> <p>z.B. PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P042B +	PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster für DP	PRE Stk
	<p>Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>Mögliche Größe: Q55/78, Q55/98, Q55/118, Q66/98, Q66/118, Q66/140, Q78/78, Q78/98, Q78/118, Q78/140, Q78/160, Q94/78, Q94/98, Q94/118, Q94/140, Q94/160, Q94/180, Q114/78, Q114/98, Q114/118, Q114/140, Q114/160, Q114/180, Q134/78, Q134/98, Q134/118, Q134/140, Q134/160 Q114x118, Q134x160</p> <p>Gewählte Größe: __</p> <p>z.B. PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P042C +	PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DP	PRE Stk
	<p>Fenster: mit Wärmedämmrahmen</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>Mögliche Größe: 5/7 54x78, 5/9 54x98, 5/11 54x118, 6/9 65x98, 6/11 65x118, 6/14 65x140, 7/7 74x78, 7/9</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	74x98, 7/11 74x118, 7/14 74x140, 7/16 74x160, 9/7 94x78, 9/9 94x98, 9/11 94x118, 9/14 94x140, 9/16 94x160, 11/7 114x78, 11/9 114x98, 11/11 114x118, 11/14 114x140, 11/16 114x160, 13/7 134x78, 13/9 134x98, 13/14 134x140 Gewählte Größe: ____ z.B. PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P044	+ Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.	
23P044A	+ Wandbekleidung für DP Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Dachplatte oder Ergänzungsband (Winkelstehfalz). Gewählte Ausführung: ____ Materialdicke: wie Dachplatte Farbe: wie Dachplatte z.B. Wandbekleidung aus PREFA Ergänzungsband / PREFA Dachplatte oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m ²
23P046	+ Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, die einzelnen Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.	
23P046A	+ Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DP Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen. Attikaabdeckung: Zuschnitt: ____ mm Abkantung: ____ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech. Ausführung: ____ z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P046B	+ Az Attikaabdeckung gerundet (Segmente) für DP Aufzählung (Az) auf die Position Attikaabdeckung für eine gerundete Ausführung in Segmenten.	PRE m
23P046C	+ Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DP Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und Brustblech. Attikaabdeckung: Zuschnitt: ____ mm Abkantung: ____ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm Zuschnitt: bis 150 mm Abkantung: bis 2 Stk. Materialdicke: 0,7 mm Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech. Ausführung: ____ z.B. Attikaabdeckung mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23P049	<p>+ Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe). Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.</p>	
23P049A	<p>+ Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DP</p> <p>Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte z.B.: Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PRE m
23P052	<p>+ Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Patentaumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.</p>	
23P052A	<p>+ Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DP</p> <p>Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PRE m
23P058	<p>+ Schneeschutzsysteme aus Aluminium Schneeschutzsysteme aus Aluminium</p>	
23P058A	<p>+ PREFA Schneestopper für DP</p> <p>Die Bestückung erfolgt immer von der Traufe Richtung First, die ersten zwei traufseitigen Reihen sind mit 2 Stk. Schneestopper pro Dachplatte R.16 zu versehen. Die Anzahl der Schneestopper erfolgt nach statischer Berechnung. Farbe: wie Dachplatte z.B. PREFA Schneestopper für PREFA Dachplatten R.16 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PRE Stk
23P058B	<p>+ PREFA Schneerechensystem für DP</p> <p>Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen. Durchzugshöhe: 205 mm Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren. Farbe: wie Dachplatte z.B. PREFA Schneerechensystem oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PRE m
23P058C	<p>+ PREFA Schneerechensystem XL für DP</p> <p>Die Anordnung des Schneerechensystems XL erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen. Durchzugshöhe: 345 mm Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.</p>	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Schneerechensystem XL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P058D + Az für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für DP PRE **m**

Aufzahlung (Az) auf das Schneerechensystem für Eiskrallen, ca. 4 Stk./lfm.

Farbe: wie Dachplatte

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

z.B. PREFA Eiskrallen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P058E + PREFA Gebirgsschneefangstütze für DP PRE **m**

Die Anordnung der Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Gebirgsschneefangstütze: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Gebirgsschneefangstütze, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: ca. 183mm

Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Gebirgsschneefangstütze oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P060 + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als

Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagpunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 517-B. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P060A + PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für DP PRE **Stk**

zulässig für zwei Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/hellgrau

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P060B + PREFA Sicherheitsdachhaken für DP PRE **Stk**

zulässig für eine Person, einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P062 + Einzelanschlagpunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN

Einzelanschlagpunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P062A + PREFA Einzelanschlagpunkt für DP PRE **Stk**

Zulässig für 2 Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/schwarz

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. PREFA Einzelanschlagpunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P064 + Anschlagereinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft

Anschlagereinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für zwei Personen. Die Anordnung und Auslegung der Anschlagereinrichtung erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P064A + PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für DP

PRE m

Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz.

Material: Aluminium

Farbe: Aluminium/schwarz

z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P066 + Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau

Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

23P066A + PREFA Laufsteganlage für DP

PRE m

Bestehend aus:

Laufstegstützen: 250 mm oder 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 55°.

Laufsteg: 250 x 420/600/800/1200 mm, oder 360 x 800/1200 mm mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.

Gewählte Größe

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Laufsteganlage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P066B + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DP

PRE Stk

Bestehend aus:

Laufstegstütze: 2 Stk. 250 mm oder 2 Stk. 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12°-55°.

Laufsteg: 250 x 420/600/800 mm oder 360 x 800 mm mit Befestigungsmaterial.

Gewählte Größe

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P066C + PREFA Einzeltritt für DP

PRE Stk

Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 60°.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Einzeltritt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P068 + Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das

Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das Montagesystem ist an die regionalen Wind- u. Schneelasten anzupassen.

Bei der Montage sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren. Die Verlegerichtlinien des Montagesystemes sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P068A + PREFA Solarmontagesystem für DPPRE **PA**

Bestehend aus:

- Stk. Solarhalter Vario/Fix (Sparren)
- Stk. Solarhalter Vario/Fix (Schalung)
- Stk. Solarhalter Sunny
- Stk. Spezialklebeset
- Stk. Solarhalter Sunny Spezial
- Stk. Solarhalter inkl. Abdeckkappe
- Stk. Profilschiene
- Stk. Profilschienenverbinder
- Stk. Kabelclip
- Stk. Modulanbindung Mittelklemme 30-50mm
- Stk. Modulanbindung Endklemme 30-50mm
- Stk. Kreuzverbinder Sunny
- Stk. Kreuzverbinder Solarhalter
- Stk. Kreuz/Erdungsklemme
- Stk. Modulabsturzsicherung
- Stk. Profilschienenanbindung
- Stk. Solarluke

z.B. PREFA Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23P070 + Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf

Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

23P070A + PREFA Solarhalter für DPPRE **Stk**

Einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.

Größe: 63 x 260 mm

Materialdicke: 5 mm

Material: Aluminium

Farbe: wie Dachplatte, pulverbeschichtet

z.B.: PREFA Solarhalter oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

23P070B + PREFA Solarhalter Vario/Fix für DPPRE **Stk**

Einschließlich Abdeckkappe in P.10 anthrazit und Befestigungsmaterial:

Vario 120: 2 Schrauben: 8 x 120 mm (TX 40)

Vario 220: 2 Schrauben: 8 x 220 mm (TX 40)

Material: Aluminium

Farbe: anthrazit

z.B.: PREFA Solarhalter Vario/Fix oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

23P070C + PREFA Solarhalter Sunny für DPPRE **Stk**

Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung.

Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank

Abdeckung:

Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet

Material: Aluminium 1,20 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

z.B.: PREFA Solarhalter Sunny oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis:

23P070D	+ PREFA Solarhalter Sunny Spezial für DP	PRE	Stk
Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung. Dachsystem: Dachplatte Befestigungsschraube: STS M12 350mm Abdeckung: Farbe: wie Dachplatte, pulverbeschichtet Materialqualität: Aluminium 2,00 mm z.B.: PREFA Solarhalter Sunny Spezial oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:			

23P072	+ Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.		
--------	---	--	--

23P072A	+ PREFA Solarluke für DP	PRE	Stk
Einschließlich Rohrmanschette und Montageschablone. Durchführungen: 2 x 10mm und 1 x 32-35mm Innendurchmesser: 26,5mm Außendurchmesser: 32,8mm Farbe: wie Dachplatte z.B.: PREFA Solarluke oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:			

23P1	+ Dachplatte R.16 (R.16) (PREFA)		
Version 2024-10 Hersteller: PREFA Aluminiumprodukte GmbH 3182 Marktl/Lilienfeld Allgemein: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachplatten R.16 (R.16) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern. Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten. Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird. Ausmaß- und Abrechnungsregeln Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten. Leistungen des AG: Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt. Abkürzungen:			

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

im Positionsstichwort: R.16: für Dachplatte R.16

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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.

23P100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P100A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P1** PRE

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: _____

23P100B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P1** PRE

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: _____

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

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten: _____

23P100Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23P1** 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)

23P101 + **Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen -**

Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

23P101A + **Trennlage aus Polymerbitumen für R.16** PRE **m²**

Mindestdicke: __ mm

Angebotenes Erzeugnis:(.)

23P101B + **Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für R.16** PRE **m²**

Mindestdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis:(.)

23P103 + **Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachplatten aus**

Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachplatten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

23P103A + **Dacheindeckung mit PREFA Dachplatten R.16** PRE **m²**

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels 3 Stk. Rillennägeln pro Platte) auf Vollschalung mind. 24 mm dick.

Ab einer Schneeregellast von 3,25kN/m² oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Minstdachneigung: 17°</p> <p>17-25° Verlegung auf Trennlage</p> <p>Verlegung: von rechts nach links</p> <p>Größe: 700x420mm in verlegter Fläche (3,4Stk./m²)</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Gewicht: 2,5 kg/m²</p> <p>Legierung: EN AW 3005 oder EN AW 3105 gemäß EN 573-3</p> <p>Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung</p> <p>Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)</p> <p>Rückseite: Schutzlack</p> <p>Mögliche Oberfläche: stucco oder glatt</p> <p>Gewählte Oberfläche: __</p> <p>Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1</p> <p>Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen: ohne</p> <p>Prüfung entsprechend gemäß EN 13501-5 bzw. Entscheidung 2000/553/EG</p> <p>z.B. PREFA Dachplatten R.16 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:</p>	
23P105	<p>+ Aufzählung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten</p> <p>Aufzählung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachplatten aus Aluminiumblech.</p>	
23P105A	<p>+ Az Dachplatte R.16 f. Schraubenbefestigung</p> <p>Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten),</p> <p>z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PRE m²
23P110	<p>+ Dachintegrierte PV-Anlage mit Solardachplatten.</p> <p>Durch die flächenbündige Integration der Solardachplatte in die Dachfläche sind keine Durchdringungen der Dacheindeckung für die Befestigung der Module notwendig. Sämtliche Verkabelungen und Steckverbindungen sind vorkonfektioniert sowie systembedingt verdeckt geführt und daher keiner Witterung ausgesetzt.</p>	
23P110A	<p>+ PREFA Solardachplatte klein für R.16</p> <p>Im Lieferumfang enthalten:</p> <p>Solardachplatte klein:</p> <p>Nennleistung: 43 Wp</p> <p>Abmessung: 700 x 420mm in verlegter Fläche (3,4 Stk./m²)</p> <p>Gewicht: 12,6 kg/m²</p> <p>Solarzellen: 12 Stk mono PERC, half cut</p> <p>Bypassdioden: 1</p> <p>Schutzklasse: II</p> <p>Modulanschluss: 4,0 mm² Solarkabel mit NIU PV Stecksystem</p> <p>Zertifizierungen: ISO 9001, ISO 14001</p> <p>Geprüft nach: IEC 61215:2016, IEC 61730</p> <p>Leistungsgarantie: min. 97 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7 % p.a. bis zu 25 Jahren</p> <p>Verbindungsleitungen (objektbezogen vorkonfektioniert), zur Verbindung zweier übereinanderliegenden Solardachplatten Reihen.</p> <p>Strangleitungspaket (standardisiert vorkonfektioniert) zur Verbindung der Generatorfläche mit dem Generatoranschlusskasten.</p> <p>Potentialausgleichsleistung (blitzstromtragfähig, 16 mm² Kupfer)</p> <p>Generatoranschlusskasten (ohne Montage) für 2 MPP-Eingänge je 4 Stränge sowie Überspannungsschutz Typ 1+2</p>	PRE PA

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Anlageninformation:

Farbe: schwarz P.10

Modulanzahl: Stk.Anlagenleistung: kWpAnlagenfläche: m²

z.B. PREFA Solardachplatte klein oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P110B + PREFA Solardachplatte groß für R.16PRE **PA**

Im Lieferumfang enthalten:

Solardachplatte groß:

Nennleistung: 100 Wp

Abmessung: 1400 x 420mm in verlegter Fläche (1,7 Stk./m²)

Gewicht: 12,6 kg/m²

Solarzellen: 28 Stk. mono PERC, half cut

Bypassdioden: 1

Schutzklasse: II

Modulanschluss: 4,0 mm² Solarkabel mit NIU PV Stecksystem

Zertifizierungen: ISO 9001, ISO 14001

Geprüft nach: IEC 61215:2016, IEC 61730

Leistungsgarantie: min. 97 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7 % p.a. bis zu 25 Jahren

Verbindungsleitungen (objektbezogen vorkonfektioniert), zur Verbindung zweier übereinanderliegenden Solardachplatten Reihen.

Strangleitungspaket (standardisiert vorkonfektioniert) zur Verbindung der Generatorfläche mit dem Generatoranschlusskasten.

Potentialausgleichsleistung (blitzstromtragfähig, 16 mm² Kupfer)

Generatoranschlusskasten (ohne Montage) für 2 MPP-Eingänge je 4 Stränge sowie Überspannungsschutz Typ 1+2

Anlageninformation:

Farbe: schwarz P.10

Modulanzahl: Stk.Anlagenleistung: kWpAnlagenfläche: m²

z.B. PREFA Solardachplatte groß oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P112 + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus

Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

23P112A + PREFA Saumstreifen für R.16PRE **m**

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P114 + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem

Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

23P114A + PREFA Einlaufblech für R.16PRE **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einlaufblech werksmäßig zweifach vorgekantet. Größe: 230 x 2000 mm Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte R.16 z.B. PREFA Einlaufblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P114B +	Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16 Zuschnitt: mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte R.16 z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P116 +	Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.	
23P116A +	PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für R.16 Zuschnitt: 125 mm Abkantung: nach Erfordernis Länge: 2000 mm Materialdicke: 0,70 mm Rundlochung: Ø 5 mm z.B. PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P118 +	Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech. Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.	
23P118A +	Dachknick für R.16 Dachübergang von __ ° auf __ ° z.B. Dachknick mit PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P118B +	Dachknick (Mansarde) für R.16 Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen. Dachübergang von __ ° auf __ ° z.B. Dachknick (Mansarde) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P120 +	Kehlens Ausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. Kehlens Ausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.	
23P120A +	PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für R.16 Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz. Zuschnitt: 708 mm Abkantung: 8 Stk. Materialdicke: wie Dachplatte R.16 Farbe: wie Dachplatte R.16 z.B. PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P120B + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16 PRE **m**

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P120C + Kehlenausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für R.16 PRE **m**

Kehlausbildung vertieft als Kehlrinne, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion, einschließlich aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Zuschnitt: __ mm,

Abkantung: bis 5 Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Kehlausbildung, vertiefte Kehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P120D + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für R.16 PRE **m**

Runde bzw. gefaltete Kehlenausbildung bei Rundgauben,

Gaubenbreite: __ mm

Stichhöhe: __ mm

Hauptdachneigung: __ °

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P120E + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16 PRE **m**

Kehlbleche für den seitlichen Wandanschluss.

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P120F + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16 PRE **m**

Mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz.

Abmessung: __ x __ mm

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P122 + Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an

Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P122A + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16 PRE **m**

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P126 + First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

23P126A + **PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter) selbsttr. für R.16**PRE **m**

Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe).

Stücklängen: 3000/ 1200 mm

Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/ lfm

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P126B + **PREFA Jetlüfter-Vorkopf für R.16**PRE **Stk**

halbrund geformt, gerade geschnitten.

Materialdicke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P126C + **PREFA Grat-/Firstreiter unbelüftet für R.16**PRE **m**

Grat-/Firstreiter halbrund geformt, mit eingepprägter Sicke auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe).

Länge: 500 mm

Materialdicke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P126D + **PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) für R.16**PRE **Stk**

Materialdicke: 1,50 mm

Materialqualität: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P128 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

23P128A + **Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für R.16**PRE **m**

auf vorhandener Unterkonstruktion.

Farbe: wie Dachplatte R.16

Brustblech:

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantungen: 3 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Haftstreifen: Zuschnitt: bis 200 mm Abkantungen: 2 Stk. Materialdicke: mind. 1 mm Abdeckung: Zuschnitt: bis 500 mm Abkantungen: bis 5 Stk. Materialdicke: 0,7 mm Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm Zuschnitt: bis 150 mm Abkantungen: bis 2 Stk. Materialdicke: 0,7 mm z.B. Wandentlüfter aus PREFALZ Ergänzungsband (Labyrinth) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P129	+ Pultdachabschluss aus Aluminiumblech. Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.	
23P129A	+ Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16 Auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Haftstreifen und Lochblech. Abdeckprofil: Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: wie Dachplatte R.16 Farbe: wie Dachplatte R.16 z.B. Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P130	+ Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.	
23P130A	+ PREFA Dachplatte R.16 mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube) Dachplatten R.16 mit Froschmaulluken, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung. Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm² Größe: 700 x 420 mm Materialdicke: wie Dachplatte R.16 Farbe: wie Dachplatte R.16 z.B. PREFA Dachplatte R.16 mit Froschmaulluke oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P132	+ Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.	
23P132A	+ PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für R.16 Ortgangstreifen: Zuschnitt: 2000 x 95 mm Abkantung: 4 Stk. Materialdicke: 0,70 mm Haftstreifen: Zuschnitt: 2000 x 70 mm Abkantung: 2 Stk.	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Materialdicke: 1,0 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P132B + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16

PRE m

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P132C + Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für R.16

PRE m

Ortgangausbildung als Kehlrinne auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion.

Einschließlich Haftstreifen, Saumstreifen und Aufbringen einer Lage Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Farbe: wie Dachplatte R.16

Materialqualität: wie Dachplatte R.16

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Vertiefter Ortgang:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: 6 Stk.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

z.B. Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P132D + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für R.16

PRE m

Einschließlich Saumstreifen und Haftstreifen.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Stirnbrettverkleidung:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.–Band für R.16 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P134 + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus
Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

23P134A + PREFA Einfassungsplatte für Dachplatte R.16 PRE **Stk**

Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen, einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung.

Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø

Dachneigung: 12° - 52°

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Einfassungsplatte für Dachplatte R.16 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P134B + PREFA Universaleinfassung 2-teilig für R.16 PRE **Stk**

Universaleinfassungen 2-teilig (z.B. für Antenneneinfassung).

Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø

Dachneigung: 12° - 52°

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Universaleinfassung 2-teilig oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P134C + PREFA Entlüftungsrrohr für R.16 PRE **Stk**

Liefen und Montieren von Entlüftungsrrohre mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten der Rohrrosette. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Gesamthöhe: 380 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Entlüftungsrrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P134D + PREFA Faltmanschette für R.16 PRE **Stk**

Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach.

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø

z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P136 + Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung

Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung aus Aluminiumblech, z.B. Kamin, Entlüftungsschacht, Lichtkuppel oder Dachflächenfenster, mit hochgezogenem Stehblech ca. 200 mm auf allen vier Seiten, die Längs- und Querfalze sind in die Dacheindeckung einzubinden.

Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

23P136A + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (Stk) für R.16 PRE **Stk**

Größe: __ x __ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFALZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P136B +	Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (m) für R.16 Zuschnitt: bis 500 mm Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte R.16 z.B.: Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o.Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P138 +	Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.	
23P138A +	Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für R.16 Größe: ___ x ___ x ___ mm Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte R.16 z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P138B +	Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für R.16 Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte R.16 z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m²
23P140 +	Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech. Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.	
23P140A +	Kaminkopfabdeckung für R.16 Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen. Größe: ___ x ___ mm Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte R.16 z.B. Kaminkopfabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P140B +	PREFA Kaminhut für R.16 Mit Kaminstreben und Niro-Schrauben. Materialdicke: 2 mm Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet Farbe: wie Dachplatte Mögliche Größe: 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm Gewählte Größe: ___ x ___ mm z.B. PREFA Kaminhut oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P144 +	Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.	
23P144A +	Kitt-/Steckkittleiste für R.16	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.</p> <p>Zuschnitt: __ mm</p> <p>Abkantung: bis 6 Stk.</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>z.B.: Kitt-/Steckkittleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P144B +	Putz-/Steckputzleiste für R.16	PRE m
	<p>Zuschnitt: __ mm</p> <p>Abkantung: bis 4 Stk.</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>z.B.: Putz-/Steckputzleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P146 +	Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume,	
	Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anspreizstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.	
23P146A +	PREFA Dachluke für R.16	PRE Stk
	<p>Einschließlich ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens.</p> <p>Größe: 595 x 595 mm Innenmaß</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>z.B. PREFA Dachluke oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P148 +	Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.	
	Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.	
23P148A +	PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für R.16	PRE Stk
	<p>Fenster: mit Wärmedämmrahmen</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>Mögliche Größe: CK02 55x78, CK04 55x98, CK06 55x118, FK04 66x98, FK06 66x118, FK08 66x140, MK04 78x98, MK06 78x118, MK08 78x140, MK10 78x160, MK12 78x180, PK04 94x98, PK06 94x118, PK08 94x140, PK10 94x160, SK06 114x118, SK08 114x140, SK10 114x160, UK04 134x98, UK08 134x140, UK10 134x160</p> <p>Gewählte Größe: __</p> <p>z.B. PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P148B +	PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für R.16	PRE m
	<p>Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>Mögliche Größe: Q55/78, Q55/98, Q55/118, Q66/98, Q66/118, Q66/140, Q78/78, Q78/98, Q78/118, Q78/140, Q78/160, Q94/78, Q94/98, Q94/118, Q94/140, Q94/160, Q94/180, Q114/78, Q114/98, Q114/118, Q114/140, Q114/160, Q114/180, Q134/78, Q134/98, Q134/118, Q134/140, Q134/160 Q114x118, Q134x160</p> <p>Gewählte Größe: __</p> <p>z.B. PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P148C +	PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster für R.16	PRE m
	<p>Fenster: mit Wärmedämmrahmen</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>Mögliche Größe: 5/7 54x78, 5/9 54x98, 5/11 54x118, 6/9 65x98, 6/11 65x118, 6/14 65x140, 7/7 74x78, 7/9</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	74x98, 7/11 74x118, 7/14 74x140, 7/16 74x160, 9/7 94x78, 9/9 94x98, 9/11 94x118, 9/14 94x140, 9/16 94x160, 11/7 114x78, 11/9 114x98, 11/11 114x118, 11/14 114x140, 11/16 114x160, 13/7 134x78, 13/9 134x98, 13/14 134x140 Gewählte Größe: ____ z.B. PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P150	+ Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.	
23P150A	+ Wandbekleidung für R.16 Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Dachplatte oder Ergänzungsband (Winkelstehfalz). Gewählte Ausführung: ____ Materialdicke: wie Dachplatte Farbe: wie Dachplatte z.B. Wandbekleidung aus PREFA Ergänzungsband / PREFA Dachplatte oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m ²
23P152	+ Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.	
23P152A	+ Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16 Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen. Attikaabdeckung: Zuschnitt: ____ mm Abkantung: ____ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte R.16 Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech. Ausführung: ____ z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P152B	+ Az Attikaabdeckung gerundet (Segmente) für R.16 Aufzahlung (Az) auf die Position Attikaabdeckung für eine gerundete Ausführung in Segmenten.	PRE m
23P152C	+ Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für R.16 Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und Brustblech. Attikaabdeckung: Zuschnitt: ____ mm Abkantung: ____ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte R.16 Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm Zuschnitt: bis 150 mm Abkantung: bis 2 Stk. Materialdicke: 0,7 mm Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech. Ausführung: ____ z.B. Attikaabdeckung mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P154 + Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels

Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).

Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P154A + Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16

PRE m

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B.: Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P156 + Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich

Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Saumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

23P156A + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16

PRE m

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P158 + Schneeschutzsysteme aus Aluminium

Schneeschutzsysteme aus Aluminium

23P158A + PREFA Schneestopper für R.16

PRE Stk

Die Bestückung erfolgt immer von der Traufe Richtung First, die ersten zwei traufseitigen Reihen sind mit 2 Stk. Schneestopper pro Dachplatte zu versehen. Die Anzahl der Schneestopper erfolgt nach statischer Berechnung.

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Schneestopper für PREFA Dachplatten oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P158B + PREFA Schneerechensystem für R.16

PRE m

Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 205 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Schneerechensystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P158C + PREFA Schneerechensystem XL für R.16

PRE m

Die Anordnung des Schneerechensystems XL erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 345 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	zu montieren. Farbe: wie Dachplatte z.B. PREFA Schneerechensystem XL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P158D +	Az für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für R.16 Aufzählung (Az) auf das Schneerechensystem für Eiskrallen, ca. 4 Stk./lfm. Farbe: wie Dachplatte R.16 Material: Aluminium, pulverbeschichtet z.B. PREFA Eiskrallen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P158E +	PREFA Gebirgsschneefangstütze für R.16 Die Anordnung der Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Gebirgsschneefangstütze: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Gebirgsschneefangstütze, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen. Durchzugshöhe: ca. 183mm Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø Material: Aluminium, pulverbeschichtet Farbe: wie Dachplatte R.16 z.B. PREFA Gebirgsschneefangstütze oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P160 +	Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagpunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 517-B. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.	
23P160A +	PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für R.16 zulässig für 2 Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau. Material: Edelstahl Farbe: Edelstahl/hellgrau z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P160B +	PREFA Sicherheitsdachhaken für R.16 zulässig für eine Person, einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial. Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet Farbe: wie Dachplatte R.16 z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P162 +	Einzelanschlagpunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN Einzelanschlagpunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.	
23P162A +	PREFA Einzelanschlagpunkt für R.16 Zulässig für 2 Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz Material: Edelstahl Farbe: Edelstahl/schwarz	PRE VE

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. PREFA Einzelanschlagspunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P164 + Anschlagereinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft

Anschlagereinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für zwei Personen. Die Anordnung und Auslegung der Anschlagereinrichtung erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P164A + PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für R.16PRE **VE**

Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz.

Material: Aluminium

Farbe: Aluminium/schwarz

z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P166 + Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau

Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

23P166A + PREFA Laufsteganlage für R.16PRE **m**

Bestehend aus:

Laufstegstützen: 250 mm oder 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 55°.

Laufsteg: 250 x 420/600/800/1200 mm, oder 360 x 800/1200 mm mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.

Gewählte Größe

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Laufsteganlage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P166B + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für R.16PRE **Stk**

Bestehend aus:

Laufstegstütze: 2 Stk. 250 mm oder 2 Stk. 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12°-55°.

Laufsteg: 250 x 420/600/800 mm oder 360 x 800 mm mit Befestigungsmaterial.

Gewählte Größe

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P166C + PREFA Einzeltritt für R.16PRE **Stk**

Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 60°.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Einzeltritt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P168 + Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das

Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das Montagesystem ist an die regionalen Wind- u. Schneelasten anzupassen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Bei der Montage sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren. Die Verlegerichtlinien des Montagesystemes sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

23P168A + PREFA Solarmontagesystem für R.16PRE **PA**

Bestehend aus:

	Stk. Solarhalter Vario/Fix (Sparren)
	Stk. Solarhalter Vario/Fix (Schalung)
	Stk. Solarhalter Sunny
	Stk. Spezialklebeset
	Stk. Solarhalter Sunny Spezial
	Stk. Solarhalter inkl. Abdeckkappe
	Stk. Profilschiene
	Stk. Profilschienenverbinder
	Stk. Kabelclip
	Stk. Modulanbindung Mittelklemme 30-50mm
	Stk. Modulanbindung Endklemme 30-50mm
	Stk. Kreuzverbinder Sunny
	Stk. Kreuzverbinder Solarhalter
	Stk. Kreuz/Erdungsklemme
	Stk. Modulabsturzsicherung
	Stk. Profilschienenanbindung
	Stk. Solarluke

z.B. PREFA Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P170 + Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf

Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

23P170A + PREFA Solarhalter für R.16PRE **Stk**

Einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.

Größe: 63 x 260 mm

Materialdicke: 5 mm

Material: Aluminium

Farbe: wie Dachplatte R.16, pulverbeschichtet

z.B.: PREFA Solarhalter oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

23P170B + PREFA Solarhalter Vario/Fix für R.16PRE **Stk**

Einschließlich Abdeckkappe in P.10 anthrazit und Befestigungsmaterial:

Vario 120: 2 Schrauben: 8 x 120 mm (TX 40)

Vario 220: 2 Schrauben: 8 x 220 mm (TX 40)

Material: Aluminium

Farbe: anthrazit

z.B.: PREFA Solarhalter Vario/Fix oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

23P170C + PREFA Solarhalter Sunny für R.16PRE **Stk**

Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung.

Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank

Abdeckung:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet

Material: Aluminium 1,20 mm

z.B.: PREFA Solarhalter Sunny oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

23P172 + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern,
Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

23P172A + **PREFA Solarluke für R.16** PRE **Stk**

Einschließlich Rohrmanschette und Montageschablone.

Durchführungen: 2 x 10mm und 1 x 32-35mm

Innendurchmesser: 26,5mm

Außendurchmesser: 32,8mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B.: PREFA Solarluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

23P2 + **Dachschindel (DS) (PREFA)**

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachschindeln (DS) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für DS: für Dachschindel

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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.

23P200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P200A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P2** PRE

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

23P200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P2

PRE

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten:

23P200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23P2

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)

23P201 + Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen -

Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

23P201A + Trennlage aus Polymerbitumen für DSPRE m²

Mindestdicke:

Angebotenes Erzeugnis:

23P201B + Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DSPRE m²

Mindestdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis:

23P203 + Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachschindeln aus

Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachschindeln aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

23P203A + Dacheindeckung mit PREFA DachschindelnPRE m²

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Patenthafte und Rillennägel, 10 Stk/m²), auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.

Ab einer Schneeregellast von 3,25kN/m² oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich.

Verlegung: 1/3 Teilung

Mindestdachneigung: 25° (ca. 47%)

Größe: 420 x 240 mm in verlegter Dachfläche (10 Stk./m²)

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,5 kg/m²

Legierung: EN AW 3005 oder EN AW 3105 gemäß EN 573-3

Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Rückseite: Schutzlack</p> <p>Mögliche Oberfläche: stucco oder glatt</p> <p>Gewählte Oberfläche: ____</p> <p>Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1</p> <p>Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen: ohne Prüfung entsprechend gemäß EN 13501-5 bzw. Entscheidung 2000/553/EG</p> <p>z.B. PREFA Dachschindeln oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P205	<p>+ Aufzählung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten</p> <p>Aufzählung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachschindeln aus Aluminiumblech.</p>	
23P205A	<p>+ Az Dachschindel f. Schraubbefestigung</p> <p>Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten),</p> <p>z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.</p>	PRE m ²
23P208	<p>+ Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus</p> <p>Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.</p>	
23P208A	<p>+ PREFA Saumstreifen für DS</p> <p>Größe: 1800 x 158 mm</p> <p>Materialdicke: 1,0 mm</p> <p>Materialqualität: Aluminium</p> <p>z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PRE m
23P210	<p>+ Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem</p> <p>Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.</p>	
23P210A	<p>+ PREFA Einlaufblech für DS</p> <p>Einlaufblech werksmäßig zweifach vorgekantet.</p> <p>Größe: 230 x 2000 mm</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Farbe: wie Dachschindel</p> <p>z.B. PREFA Einlaufblech oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PRE m
23P210B	<p>+ Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS</p> <p>Zuschnitt: ____ mm</p> <p>Abkantung: ____ Stk.</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachschindel</p> <p>Farbe: wie Dachschindel</p> <p>z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PRE m
23P212	<p>+ Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be-</p> <p>Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.</p>	
23P212A	<p>+ PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DS</p> <p>Zuschnitt: 125 mm</p> <p>Abkantung: nach Erfordernis</p> <p>Länge: 2000 mm</p>	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Materialdicke: 0,70 mm Rundlochung: Ø 5 mm z.B. PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P214	+ Ausbildung eines Dachknicks aus Aluminiumblech. Ausbildung eines Dachknicks aus Aluminiumblech.	
23P214A	+ Dachknick für DS Dachübergang von ___ ° auf ___ ° z.B. Dachknick aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P214B	+ Dachknick (Mansarde) für DS Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen. Dachübergang von ___ ° auf ___ ° z.B. Dachknick (Mansarde) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P216	+ Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.	
23P216A	+ PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DS Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz. Zuschnitt: 708 mm Abkantung: 8 Stk. Materialdicke: wie Dachschindel Farbe: wie Dachschindel z.B. PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P216B	+ Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS Zuschnitt: ___ mm Abkantung: ___ Stk. Materialdicke: wie Dachschindel Farbe: wie Dachschindel z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P216C	+ Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband für DS Kehlausbildung vertieft als Kehlrinne, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion, einschließlich aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung. Zuschnitt: ___ mm, Abkantung: bis 5 Stk. Materialdicke: wie Dachschindel Farbe: wie Dachschindel z.B. Kehlausbildung, vertiefte Kehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P216D	+ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für DS Runde bzw. gefaltete Kehlenausbildung bei Rundgauben. Gaubenbreite: ___ mm Stichhöhe: ___ mm	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Hauptdachneigung: __° Materialdicke: wie Dachschindel Farbe: wie Dachschindel z.B. Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P216E +	Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DS Kehlbleche für den seitlichen Wandanschluss. Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: wie Dachschindel Materialqualität: wie Dachschindel Farbe: wie Dachschindel z.B. Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P216F +	Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für DS Mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz. Abmessung: __ x __ mm Materialdicke: wie Dachschindel Farbe: wie Dachschindel z.B. Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P218 +	Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.	
23P218A +	Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: wie Dachschindel Farbe: wie Dachschindel z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P220 +	First-/Gratreiter aus Aluminiumblech. First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.	
23P220A +	PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend für DS Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe). Stücklängen: 3000/ 1200 mm Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/ lfm Materialdicke: 1,00 mm Farbe: wie Dachschindel z.B. PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P220B +	PREFA Jetlüfter Jetlüfter-Vorkopf für DS halbrund geformt, gerade geschnitten. Materialdicke: 1,00 mm Farbe: wie Dachschindel	PRE Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P220C + PREFA Grat-/Firstreiter unbelüftet für DSPRE **m**

halbrund geformt, mit eingepprägter Sicke, auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe).

Länge: 500 mm

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Grat-/Firstreiter unbelüftet oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P220D + PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) für DSPRE **Stk**

Liefern und Montieren von Grat-/Firstreiter Anfangs/Endstück, Viertelkugel, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an den Gratreiter. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialdicke: 1,50 mm

Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P222 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

23P222A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für DSPRE **m**

Auf vorhandener Unterkonstruktion.

Farbe: wie Dachschindel

Brustblech:

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantungen: 3 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantungen: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1 mm

Abdeckung:

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantungen: bis 5 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Lochblech:

Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantungen: bis 2 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

z.B. Wandentlüfter aus PREFALZ Ergänzungsband (Labyrinth) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P223 + Pulldachabschluss aus Aluminiumblech.

Pulldachabschluss aus Aluminiumblech.

23P223A + Pulldachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DSPRE **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Haftstreifen und Lochblech.</p> <p>Abdeckprofil:</p> <p>Zuschnitt: __ mm</p> <p>Abkantung: __ Stk.</p> <p>Materialdicke: wie Dachschindel</p> <p>Farbe: wie Dachschindel</p> <p>z.B. Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P224	<p>+ Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.</p>	
23P224A	<p>+ PREFA Dachschindel mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube)</p> <p>Dachschindeln mit Froschmaulluken, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung.</p> <p>Lüftungsquerschnitt: 30 cm²</p> <p>Größe: 420 x 240 mm</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Farbe: wie Dachschindel</p> <p>z.B. PREFA Dachschindel mit Froschmaulluke oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PRE Stk
23P226	<p>+ Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.</p>	
23P226A	<p>+ PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DS</p> <p>Ortgangstreifen:</p> <p>Zuschnitt: 2000 x 95 mm</p> <p>Abkantung: 4 Stk.</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Haftstreifen:</p> <p>Zuschnitt: 2000 x 70 mm</p> <p>Abkantung: 2 Stk.</p> <p>Materialdicke: 1,0 mm</p> <p>Farbe: wie Dachschindel</p> <p>z.B. PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PRE m
23P226B	<p>+ Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DS</p> <p>Ortgangstreifen:</p> <p>Zuschnitt: __ mm</p> <p>Abkantung: __ Stk.</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Haftstreifen:</p> <p>Zuschnitt: __ mm</p> <p>Abkantung: __ Stk.</p> <p>Materialdicke: mind. 1,0 mm</p> <p>Farbe: wie Dachschindel</p> <p>z.B. Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PRE m
23P226C	<p>+ Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für DS</p>	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Ortgangausbildung als Kehlrinne auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion.
 Einschließlich Haftstreifen, Saumstreifen und Aufbringen einer Lage Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.
 Vertiefter Ortgang:
 Zuschnitt: __ mm
 Abkantung: 6 Stk.
 Ortgangstreifen:
 Zuschnitt: __ mm
 Abkantung: __ Stk.
 Materialdicke: wie Dachschindel
 Farbe: wie Dachschindel
 Haftstreifen:
 Zuschnitt: bis 200 mm
 Abkantung: 2 Stk.
 Materialdicke: mind. 1,0 mm
 z.B. Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P226D + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für DSPRE **m**

Einschließlich Saumstreifen und Haftstreifen.
 Ortgangstreifen:
 Zuschnitt: __ mm
 Abkantung: __ Stk.
 Materialdicke: 0,70 mm
 Stirnbrettverkleidung:
 Zuschnitt: __ mm
 Abkantung: __ Stk.
 Materialdicke: 0,70 mm
 Farbe: wie Dachschindel
 z.B. Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Ergänzungsband für DS oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P228 + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus
 Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

23P228A + PREFA Einfassungsplatte für DachschindelPRE **Stk**

Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen, einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung.
 Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø
 Dachneigung: 25° - 52°
 Materialdicke: wie Dachschindel
 Farbe: wie Dachschindel
 z.B. PREFA Einfassungsplatte für Dachschindel oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P228B + PREFA Universaleinfassung 2-teilig für DSPRE **Stk**

Universaleinfassungen 2-teilig (z.B. für Antenneneinfassung).
 Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø
 Dachneigung: 12° - 52°
 Materialdicke: 0,70 mm
 Farbe: wie Dachschindel

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. PREFA Universaleinfassung 2-teilig oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P228C + PREFA Entlüftungsrrohr für DS PRE **Stk**

Entlüftungsröhre mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten der Rohrrosette.

Gesamthöhe: 380 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Entlüftungsrrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P228D + PREFA Faltmanschette für DS PRE **Stk**

Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach.

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø

z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P231 + Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung

Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung aus Aluminiumblech, z.B. Kamin, Entlüftungsschacht, Lichtkuppel oder Dachflächenfenster, mit hochgezogenem Stehblech ca. 200 mm auf allen vier Seiten, die Längs- und Querfalze sind in die Dacheindeckung einzubinden.

Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

23P231A + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf. (Stk) für DS PRE **Stk**

Größe: ___ x ___ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P231B + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf.(m) für DS PRE **m**

Zuschnitt: bis 500 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P234 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus

Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

23P234A + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für DS PRE **Stk**

Größe: ___ x ___ x ___ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P234B + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m²) für DS PRE **m²**

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P236	+ Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech. Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.	
23P236A	+ Kaminkopfabdeckung für DS Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen. Größe: __ x __ mm Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachschindel z.B. Kaminkopfabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P236B	+ PREFA Kaminhut für DS Mit Kaminstreben und Niro-Schrauben. Materialdicke: 2 mm Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet Farbe: wie Dachschindel Mögliche Größe: 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm Gewählte Größe: __ x __ mm z.B. PREFA Kaminhut oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P238	+ Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.	
23P238A	+ Kitt-/Steckkittleiste für DS Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz. Zuschnitt: __ mm Abkantung: bis 6 Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachschindel z.B.: Kitt-/Steckkittleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P238B	+ Putz-/Steckputzleiste für DS Zuschnitt: __ mm Abkantung: bis 4 Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachschindel Farbe: wie Dachschindel z.B.: Putz-/Steckputzleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P240	+ Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anspreizstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.	
23P240A	+ PREFA Dachluke für DS Einschließlich ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens. Größe: 595 x 595 mm Innenmaß Farbe: wie Dachschindel	PRE Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. PREFA Dachluke oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P242	+ Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech. Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.	
23P242A	+ PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DS Fenster: mit Wärmedämmrahmen Materialqualität: wie Dachschindel Farbe: wie Dachschindel Mögliche Größe: CK02 55x78, CK04 55x98, CK06 55x118, FK04 66x98, FK06 66x118, FK08 66x140, MK04 78x98, MK06 78x118, MK08 78x140, MK10 78x160, MK12 78x180, PK04 94x98, PK06 94x118, PK08 94x140, PK10 94x160, SK06 114x118, SK08 114x140, SK10 114x160, UK04 134x98, UK08 134x140, UK10 134x160 Gewählte Größe: ____ z.B. PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P242B	+ PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DS Fenster: mit Wärmedämmrahmen Farbe: wie Dachschindel Mögliche Größe: 5/7 54x78, 5/9 54x98, 5/11 54x118, 6/9 65x98, 6/11 65x118, 6/14 65x140, 7/7 74x78, 7/9 74x98, 7/11 74x118, 7/14 74x140, 7/16 74x160, 9/7 94x78, 9/9 94x98, 9/11 94x118, 9/14 94x140, 9/16 94x160, 11/7 114x78, 11/9 114x98, 11/11 114x118, 11/14 114x140, 11/16 114x160, 13/7 134x78, 13/9 134x98, 13/14 134x140 Gewählte Größe: ____ z.B. PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P242C	+ PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster für DS Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen Farbe: wie Dachschindel Mögliche Größe: Q55/78, Q55/98, Q55/118, Q66/98, Q66/118, Q66/140, Q78/78, Q78/98, Q78/118, Q78/140, Q78/160, Q94/78, Q94/98, Q94/118, Q94/140, Q94/160, Q94/180, Q114/78, Q114/98, Q114/118, Q114/140, Q114/160, Q114/180, Q134/78, Q134/98, Q134/118, Q134/140, Q134/160 Q114x118, Q134x160 Gewählte Größe: ____ z.B. PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P244	+ Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.	
23P244A	+ Wandbekleidung für DS Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Dachschindel oder Ergänzungsband (Winkelstehfalz). Gewählte Ausführung: ____ Materialdicke: wie Dachschindel Farbe: wie Dachschindel z.B. Wandbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband / PREFA Dachplatte oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m²
23P246	+ Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.	
23P246A	+ Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen. Zuschnitt: ____ mm	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abkantung: __ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachschindel Farbe: wie Dachschindel Mögliche Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech. Gewählte Ausführung: __ z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P246B +	Az Attikaabdeckung gerundet (Segmente) für DS	PRE m
	Aufzählung (Az) auf die Position Attikaabdeckung für eine gerundete Ausführung in Segmenten.	
23P246C +	Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DS	PRE m
	Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und Brustblech. Attikaabdeckung: Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachschindel Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm Zuschnitt: bis 150 mm Abkantung: bis 2 Stk. Materialdicke: 0,7 mm Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech. Ausführung: __ z.B. Attikaabdeckung mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P249 +	Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels	
	Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe). Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.	
23P249A +	Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS	PRE m
	Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachschindel Farbe: wie Dachschindel z.B. Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P252 +	Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich	
	Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Patentsaumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.	
23P252A +	Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS	PRE m
	Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachschindel	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P258 + Schneeschutzsysteme aus Aluminium.

Schneeschutzsysteme aus Aluminium.

23P258A + PREFA Schneestopper für PREFA DachschindelPRE **Stk**

Die Bestückung erfolgt immer von der Traufe Richtung First, die ersten zwei traufseitigen Reihen sind mit 1 Stk. Schneestopper pro Dachschindel zu versehen. Die Anzahl der Schneestopper erfolgt nach statischer Berechnung.

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Schneestopper für PREFA Dachschindel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P258B + PREFA Schneerechensystem für DSPRE **m**

Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 205 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang.

An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Schneerechensystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P258C + PREFA Schneerechensystem XL für DSPRE **m**

Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 345 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Schneerechensystem XL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P258D + Az für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für DSPRE **m**

Aufzählung (Az) auf das Schneerechensystem für Eiskrallen, ca. 4 Stk./lfm.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Eiskrallen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P258E + PREFA Gebirgsschneefangstütze für DSPRE **m**

Die Anordnung der Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Gebirgsschneefangstütze 300 x 246 mm mit zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: ca. 183mm

Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Material: Aluminium, pulverbeschichtet Farbe: wie Dachschindel z.B. PREFA Gebirgsschneefangstütze oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P260	+ Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagpunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 517-B. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.	
23P260A	+ PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für DS zulässig für zwei Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau. Material: Edelstahl Farbe: Edelstahl/hellgrau z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P260B	+ PREFA Sicherheitsdachhaken für DS zulässig für eine Person, einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial. Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet Farbe: wie Dachplatte z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P262	+ Einzelanschlagpunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN Einzelanschlagpunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.	
23P262A	+ PREFA Einzelanschlagpunkt für DS Zulässig für 2 Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz Material: Edelstahl Farbe: Edelstahl/schwarz z.B. PREFA Einzelanschlagpunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE VE
23P264	+ Anschlageinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft Anschlageinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für zwei Personen. Die Anordnung und Auslegung der Anschlageinrichtung erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.	
23P264A	+ PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für DS Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz. Material: Aluminium Farbe: Aluminium/schwarz z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE VE
23P266	+ Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.	
23P266A	+ PREFA Laufsteganlage für DS	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Bestehend aus:

Laufstegstützen: 250 mm oder 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 55°.

Laufsteg: 250 x 420/600/800/1200 mm, oder 360 x 800/1200 mm mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.

Gewählte Größe

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Laufsteganlage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P266B + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DSPRE **Stk**

Bestehend aus:

Laufstegstütze: 2 Stk. 250 mm oder 2 Stk. 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12°-55°.

Laufsteg: 250 x 420/600/800 mm oder 360 x 800 mm mit Befestigungsmaterial.

Gewählte Größe

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P266C + PREFA Einzeltritt für DSPRE **Stk**

Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 60°.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Einzeltritt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P268 + Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das

Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das Montagesystem ist an die regionalen Wind- u. Schneelasten anzupassen.

Bei der Montage sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren. Die Verlegerichtlinien des Montagesystemes sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

23P268A + PREFA Solarmontagesystem für DSPRE **PA**

Bestehend aus:

 Stk. Solarhalter Vario/Fix (Sparren) Stk. Solarhalter Vario/Fix (Schalung) Stk. Solarhalter Sunny Stk. Spezialklebeset Stk. Solarhalter Sunny Spezial Stk. Solarhalter inkl. Abdeckkappe Stk. Profilschiene Stk. Profilschienenverbinder Stk. Kabelclip Stk. Modulanbindung Mittelklemme 30-50mm Stk. Modulanbindung Endklemme 30-50mm Stk. Kreuzverbinder Sunny Stk. Kreuzverbinder Solarhalter Stk. Kreuz/Erdungsklemme Stk. Modulabsturzsicherung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Stk .Profilschienenanbindung

Stk .Solarluke

z.B. PREFA Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P270 + Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf

Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

23P270A + PREFA Solarhalter für DS

PRE Stk

Einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.

Größe: 63 x 260 mm

Materialdicke: 5 mm

Material: Aluminium

Farbe: wie Dachschindel, pulverbeschichtet

z.B.: PREFA Solarhalter oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

23P270B + PREFA Solarhalter Vario/Fix für DS

PRE Stk

Einschließlich Abdeckkappe in P.10 anthrazit und Befestigungsmaterial:

Vario 120: 2 Schrauben: 8 x 120 mm (TX 40)

Vario 220: 2 Schrauben: 8 x 220 mm (TX 40)

Material: Aluminium

Farbe: anthrazit

z.B.: PREFA Solarhalter Vario/Fix oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

23P270C + PREFA Solarhalter Sunny für DS

PRE Stk

Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung.

Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank

Abdeckung:

Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet

Material: Aluminium 1,20 mm

z.B.: PREFA Solarhalter Sunny oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

23P272 + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern,

Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

23P272A + PREFA Solarluke für DS

PRE Stk

Einschließlich Rohrmanschette und Montageschablone.

Durchführungen: 2 x 10mm und 1 x 32-35mm

Innendurchmesser: 26,5mm

Außendurchmesser: 32,8mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B.: PREFA Solarluke oder Gleichwertiges.

23P3 + Dachschindel DS.19 (DS.19) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachschindeln DS.19 (DS.19) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für DS.19: für DS.19 Dachpaneel

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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.

23P300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P3 PRE

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): __

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

23P300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P3 PRE

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): __

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: __

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

Kriterien der Gleichwertigkeit: __

Angeboten:

23P300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23P3 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

23P301	+	Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.		
23P301A	+	Trennlage aus Polymerbitumen für DS.19 Mindestdicke: ____ Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE	m ²
23P301B	+	Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DS.19 Mindestdicke: 3mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE	m ²
23P303	+	Dacheindeckung aus vorgefertigten Daschindeln aus Dacheindeckung aus vorgefertigten Daschindeln aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.		
23P303A	+	Dacheindeckung mit PREFA Dachsindeln DS.19 Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Patenthafte und Rillennägel, 8 Stk/m ²), auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Ab einer Schneeregellast von 3,25kN/m ² oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich. Verlegung: 1/3 Teilung Minstdachneigung: 17° 17-25° Verlegung auf Trennlage Größe: 480 x 262 mm in verlegter Dachfläche (8 Stk/m ²) Materialdicke: 0,70 mm Gewicht: 2,75 kg/m ² Legierung: EN AW 3005 oder EN AW 3105 gemäß EN 573-3 Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung Farbe: ____ Standard nach gültiger Farbkarte Rückseite: Schutzlack Mögliche Oberfläche: stucco oder glatt Gewählte Oberfläche: ____ Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1 Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen: ohne Prüfung entsprechend gemäß EN 13501-5 bzw. Entscheidung 2000/553/EG z.B. Dacheindeckung mit PREFA DS.19 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE	m ²
23P305	+	Aufzahlung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Aufzahlung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachsindeln aus Aluminiumblech für Schraubenbefestigung.		
23P305A	+	Az DS.19 f. Schraubbefestigung Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten), z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE	m ²
23P308	+	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P308A + PREFA Saumstreifen für DS.19 PRE **m**

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

Materialqualität: Aluminium

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P310 + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem
Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

23P310A + PREFA Einlaufblech Standard für DS.19 PRE **m**

Einlaufblech werksmäßig zweifach vorgekantet.

Größe: 230 x 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Einlaufblech Standard oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P310B + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19 PRE **m**

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie DS. 19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P312 + Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be-
Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als
Insekten- und Vogelschutz.

23P312A + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DS.19 PRE **m**

Zuschnitt: 125 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Länge: 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Material: Aluminium

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P314 + Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.
Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.

23P314A + Dachknick für DS.19 PRE **m**

Dachübergang von __ ° auf __ °

z.B. Dachknick mit PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P314B + Dachknick (Mansarde) für DS.19 PRE **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen. Dachübergang von ___ ° auf ___ ° z.B. PREFA Dachknick (Mansarde) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P316	+ Kehlensausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.	
23P316A	+ PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DS.19 Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz. Zuschnitt: 708 mm Abkantung: 8 Stk. Materialdicke: wie Dachschindel DS. 19 Farbe: wie Dachschindel DS.19 z.B. PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P316B	+ Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19 Zuschnitt: ___ mm Abkantung: ___ Stk. Materialdicke: wie Dachschindel DS.19 Farbe: wie Dachschindel DS.19 z.B. Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P316C	+ Kehlensausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für DS.19 Kehlensausbildung vertieft als Kehlrinne, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion, einschließlich aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung. Zuschnitt: ___ mm Abkantung: bis 5 Stk. Materialdicke: wie Dachschindel DS. 19 Farbe: wie Dachschindel DS.19 z.B. Kehlensausbildung, vertieft, aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P316D	+ Kehlensausbildung (Kurvenkehlen) für DS.19 Runde bzw. gefaltete Kehlensausbildung bei Rundgauben. Gaubenbreite: ___ mm Stichhöhe: ___ mm Hauptdachneigung: ___ ° Materialdicke: wie Dachschindel DS.19 Farbe: wie Dachschindel DS.19 z.B. PREFALZ Kehlensausbildung (Kurvenkehlen) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P316E	+ Wandanschlusskehle mit PREFALZ Ergänzungsband für DS.19 Kehlbleche für den seitlichen Wandanschluss. Zuschnitt: ___ mm	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel DS.19

Materialqualität: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. Wandanschlusskehle mit PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P316F + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19

PRE m

Mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz.

Abmessung: __ x __ mm

Materialdicke: wie Dachschindel DS.19

Materialqualität: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P318 + Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an

Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P318A + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19

PRE m

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P320 + First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

23P320A + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttr. für DS.19

PRE m

Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe).

Stücklängen: 3000/1200 mm

Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/lfm

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P320B + PREFA Jetlüfter-Vorkopf für DS.19

PRE Stk

halbrund geformt, gerade geschnitten.

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P320C + PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für DS.19

PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

halbrund geformt, mit eingprägter Sicke auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe).

Länge: 500 mm

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P320D + PREFA Gratreitervorkopf(Viertelk.) für DS.19PRE **Stk**

Liefern und Montieren von Grat-/Firstreiter Anfangs/Endstück, Viertelkugel (Viertelk.), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an den Gratreiter. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialdicke: 1,50 mm

Materialqualität: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P322 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

23P322A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für DS.19PRE **m**

Auf vorhandener Unterkonstruktion.

Farbe: wie Dachschindel DS.19

Materialqualität: wie Dachschindel DS.19

Brustblech:

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantungen: 3 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantungen: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1 mm

Abdeckung:

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantungen: bis 5 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Lochblech:

Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantungen: bis 2 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

z.B. Wandentlüfter aus PREFALZ Ergänzungsband (Labyrinth) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P322B + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19PRE **m**

Auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Haftstreifen und Lochblech.

Abdeckprofil:

Zuschnitt: __ mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P324 + Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur
Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

23P324A + PREFA Dachschindel DS. 19 mit Froschmaulluke (Entlüftungshaub PRE **Stk**
Dachschindeln mit Froschmaulluken, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung.
Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm²
Größe: 420 x 240 mm
Materialdicke: 1,20 mm
Materialqualität: wie Dachschindel DS.19
Farbe: wie Dachschindel DS.19
z.B. PREFA Froschmaullukenhaube oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P326 + Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max.
Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P326A + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DS.19 PRE **m**
Ortgangstreifen:
Zuschnitt: 2000 x 95 mm
Abkantung: 4 Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Haftstreifen:
Zuschnitt: 2000 x 70 mm
Abkantung: 2 Stk.
Materialdicke: 1,0 mm
Farbe: wie Dachschindel DS.19
z.B. PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P326B + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19 PRE **m**
Ortgangstreifen:
Zuschnitt: __ mm
Abkantung: __ Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Haftstreifen:
Zuschnitt: __ mm
Abkantung: __ Stk.
Materialdicke: mind. 1,0 mm
Farbe: wie Dachschindel DS.19
z.B. Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P326C +	Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für DS.19 Ortgangausbildung als Kehlrinne auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion. Einschließlich Haftstreifen, Saumstreifen und Aufbringen einer Lage Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung. Farbe: wie Dachschindel DS.19 Materialdicke: wie Dachschindel DS.19 Vertiefter Ortgang: Zuschnitt: __ mm Abkantung: 6 Stk. Ortgangstreifen: Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Haftstreifen: Zuschnitt: bis 200 mm Abkantung: 2 Stk. Materialdicke: mind. 1,0 mm z.B. Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P326D +	Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für DS.19 Einschließlich Saumstreifen und Haftstreifen. Ortgangstreifen: Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Stirnbrettverkleidung: Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachschindel DS.19 z.B. Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.–Band für DS.19 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P328 +	Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.	
23P328A +	PREFA Einfassungsplatte für DS.19 Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen, einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung. Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø Dachneigung: 17° - 35° Materialdicke: wie Dachschindel DS.19 Farbe: wie Dachschindel DS.19 z.B. PREFA Einfassungsplatte für DS.19 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P328B +	PREFA Universaleinfassung 2-teilig für DS.19	PRE Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Universaleinfassungen 2-teilig (z.B. für Antenneneinfassung).

Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø

Dachneigung: 12° - 52°

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Universaleinfassung 2-teilig oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P328C + PREFA Entlüftungsrrohr für DS.19PRE **Stk**

Entlüftungsröhre mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten der Rohrrosette.

Gesamthöhe: 380 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Entlüftungsrrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P328D + PREFA Faltmanschette für DS.19PRE **Stk**

Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach.

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø

z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P331 + Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung

Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung aus Aluminiumblech, z.B. Kamin, Entlüftungsschacht, Lichtkuppel oder Dachflächenfenster, mit hochgezogenem Stehblech ca. 200 mm auf allen vier Seiten, die Längs- und Querfalze sind in die Dacheindeckung einzubinden.

Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

23P331A + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (Stk) für DS.19PRE **Stk**

Größe: ___ x ___ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o.Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P331B + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (m) für DS.19PRE **m**

Zuschnitt: bis 500 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o.Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P334 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus

Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P334A + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für DS.19 PRE **Stk**

Größe: ___ x ___ x ___ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P334B + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für DS.19 PRE **m²**

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P336 + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.
Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.**23P336A + Kaminkopfabdeckung für DS.19** PRE **Stk**

Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.

Größe: ___ x ___ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFALZ Kaminkopfabdeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P336B + PREFA Kaminhut für DS.19 PRE **Stk**

Mit Kaminstreben und Niro-Schrauben.

Materialdicke: 2 mm

Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel DS.19

Mögliche Größe: 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm

Gewählte Größe: ___ x ___ mm

z.B. PREFA Kaminhut oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P338 + Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich
Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.**23P338A + Kitt-/Steckkittleiste für DS.19** PRE **m**Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von
Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.

Zuschnitt: ___ mm

Abkantung: bis 6 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B.: Kitt-/Steckkittleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder

Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P338B + Putz-/Steckputzleiste für DS.19PRE **m**

Zuschnitt: ___ mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B.: Putz-/Steckputzleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P340 + Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume,**Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anspreizstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.****23P340A + PREFA Dachluke für DS.19**PRE **Stk**

Einschließlich ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens.

Größe: 595 x 595 mm Innenmaß

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Dachluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P342 + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.**Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.****23P342A + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DS.19**PRE **Stk**

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Materialqualität: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

Mögliche Größe: CK02 55x78, CK04 55x98, CK06 55x118, FK04 66x98, FK06 66x118, FK08 66x140, MK04 78x98, MK06 78x118, MK08 78x140, MK10 78x160, MK12 78x180, PK04 94x98, PK06 94x118, PK08 94x140, PK10 94x160, SK06 114x118, SK08 114x140, SK10 114x160, UK04 134x98, UK08 134x140, UK10 134x160

Gewählte Größe: ___

z.B. PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P342B + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DS.19PRE **Stk**

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachschindel DS.19

Mögliche Größe: 5/7 54x78, 5/9 54x98, 5/11 54x118, 6/9 65x98, 6/11 65x118, 6/14 65x140, 7/7 74x78, 7/9 74x98, 7/11 74x118, 7/14 74x140, 7/16 74x160, 9/7 94x78, 9/9 94x98, 9/11 94x118, 9/14 94x140, 9/16 94x160, 11/7 114x78, 11/9 114x98, 11/11 114x118, 11/14 114x140, 11/16 114x160, 13/7 134x78, 13/9 134x98, 13/14 134x140

Gewählte Größe: ___

z.B. PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P342C + PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster für DS.19PRE **Stk**

Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachschindel DS.19

Mögliche Größe: Q55/78, Q55/98, Q55/118, Q66/98, Q66/118, Q66/140, Q78/78, Q78/98, Q78/118, Q78/140, Q78/160, Q94/78, Q94/98, Q94/118, Q94/140, Q94/160, Q94/180, Q114/78, Q114/98, Q114/118, Q114/140,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Q114/160, Q114/180, Q134/78, Q134/98, Q134/118, Q134/140, Q134/160 Q114x118, Q134x160

Gewählte Größe: __

z.B. PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P344 + Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus
Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.

23P344A + Wandbekleidung für DS.19 PRE **m²**

Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Dachschindel DS. 19 oder Ergänzungsband (Winkelstehfalz).

Gewählte Ausführung: __

Materialdicke: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel DS. 19

z.B. Wandbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband / PREFA

Dachplatte oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P346 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener
Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in
Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

23P346A + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19 PRE **m**

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

Mögliche Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Gewählte Ausführung: __

z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P346B + Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DS.19 PRE **m**

Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und

Brustblech.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: bis 2 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder

Unterlagswellblech.

Ausführung: __

z.B. Attikaabdeckung mit Wandentlüftung aus PREFALZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Erg.-band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P346C + Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für DS.19 PRE m

Aufzählung auf die Position Attika für eine gerundete Ausführung in Segmenten.

23P349 + Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels

Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).

Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P349A + Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19 PRE m

Hochzugschutzblech:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P352 + Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich

Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Patentaumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

23P352A + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19 PRE m

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P358 + Schneeschutzsysteme aus Aluminium

Schneeschutzsysteme aus Aluminium

23P358A + PREFA Schneestopper für PREFALZ DS.19 PRE Stk

Die Bestückung erfolgt immer von der Traufe Richtung First, die ersten zwei traufseitigen Reihen sind mit 1 Stk. Schneestopper pro Dachschindel DS.19 zu versehen.

Die Anzahl der Schneestopper erfolgt nach statischer Berechnung.

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFALZ Schneestopper oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P358B + PREFALZ Schneerechensystem für DS.19 PRE m

Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Die Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 205 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Schneerechensystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P358C + PREFA Schneerechensystem XL für DS.19

PRE m

Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 345 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Schneerechensystem XL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P358D + AZ für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für DS.19

PRE m

Aufzahlung (AZ) auf das Schneerechensystem für Eiskrallen, ca. 4 Stk./lfm.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Eiskrallen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P358E + PREFA Gebirgsschneefangstütze für DS.19

PRE m

Die Anordnung des Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Unterlagsplatte.

Gebirgsschneefangstütze 300 x 246 mm mit zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: ca. 183mm

Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Gebirgsschneefangstütze oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P360 + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als

Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagpunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 517-B. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P360A + PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für DS.19

PRE Stk

Liefen und Montieren von Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen, geprüft nach EN 517B, zulässig für zwei Personen. Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.

Material: Edelstahl

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Farbe: Edelstahl/hellgrau

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P360B + PREFA Sicherheitsdachhaken für DS.19PRE **Stk**

Liefern und Montieren von Sicherheitsdachhaken als Einzelanschlagspunkt, geprüft nach EN 517B, zulässig für eine Person. Einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Die Anordnung und Auslegung der Dachsicherheitshaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P362 + Einzelanschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN

Einzelanschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P362A + PREFA Einzelanschlagspunkt für DS.19PRE **Stk**

Zulässig für 2 Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/schwarz

z.B. PREFA Einzelanschlagspunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P364 + Anschlagereinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft

Anschlagereinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für zwei Personen. Die Anordnung und Auslegung der Anschlagereinrichtung erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P364A + PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für DP 23P3PRE **Stk**

Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz.

Material: Aluminium

Farbe: Aluminium/schwarz

z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P366 + Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau

Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

23P366A + PREFA Laufsteganlage für DS.19PRE **m**

Bestehend aus:

Laufstegstütze: 250 mm, 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 55°.

Laufsteg: 250 x 420/600/800/1200 mm, 360 x 800/1200 mm mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.

Gewählte Größe:___

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Laufsteganlage oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P366B + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DS.19PRE **Stk**

Bestehend aus:

Laufstegstütze: 2 Stk. 250 mm oder 2 Stk. 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12°-55°.

Laufsteg: 250 x 420/600/800 mm oder 360 x 800 mm mit Befestigungsmaterial.

Ausgewählte Größe:___

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P366C + PREFA Einzeltritt für DS.19PRE **Stk**

Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 60°.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Einzeltritt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P368 + Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das

Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das Montagesystem ist an die regionalen Wind- u. Schneelasten anzupassen.

Bei der Montage sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren. Die Verlegerichtlinien des Montagesystemes sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

23P368A + PREFA Solarmontagesystem für DS.19PRE **PA**

Bestehend aus:

___ Stk ... Solarhalter Vario/Fix (Sparren)

___ Stk ... Solarhalter Vario/Fix (Schalung)

___ Stk ... Solarhalter Sunny

___ Stk ... Spezialklebeset

___ Stk ... Solarhalter inkl. Abdeckkappe

___ Stk ... Profilschiene

___ Stk ... Profilschienenverbinder

___ Stk ... Kabelclip

___ Stk ... Modulanbindung Mittelklemme 30-50mm

___ Stk ... Modulanbindung Endklemme 30-50mm

___ Stk ... Kreuzverbinder Sunny

___ Stk ... Kreuzverbinder Solarhalter

___ Stk ... Kreuz/Erdungsklemme

___ Stk ... Modulabsturzsicherung

___ Stk ... Profilschienenanbindung

___ Stk ... Solarluke

z.B. PREFA Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

23P370	+ Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.	
23P370A	+ PREFA Solarhalter für DS.19 Einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial. Größe: 63 x 260 mm Materialdicke: 5 mm Material: Aluminium Farbe: wie Dachschindel DS.19, pulverbeschichtet	PRE Stk
23P370B	+ PREFA Solarhalter Vario/Fix für DS.19 Liefen und Montieren von Solarhaltern Vario oder Fix als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern, einschließlich Befestigungsmaterial. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Material: Aluminium Farbe: anthrazit	PRE Stk
23P370C	+ PREFA Solarhalter Sunny für DS.19 Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung. Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank Abdeckung: Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet Material: Aluminium 1,20 mm	PRE Stk
23P372	+ Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.	
23P372A	+ PREFA Solarluke für DS.19 Einschließlich Rohrmanschette und Montageschablone. Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm Innendurchmesser: 26,5mm Außendurchmesser: 32,8mm Farbe: Dachschindel DS.19	PRE Stk
23P4	+ Dachraute 29 x 29 (DR29) (PREFA) Version 2024-10 Hersteller: PREFA Aluminiumprodukte GmbH 3182 Marktl/Lilienfeld Allgemein: Im Folgenden ist das Liefen und Montieren von Dachrauten 29 x 29 (DR29) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern. Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten. Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.</p> <p>Ausmaß- und Abrechnungsregeln</p> <p>Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.</p> <p>Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.</p> <p>Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.</p> <p>Leistungen des AG:</p> <p>Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.</p> <p>Abkürzungen:</p> <p>im Positionsstichwort: für DR29: für Dachraute 29 x 29 cm</p> <p>Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:</p> <p>Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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>	
23P400	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
23P400A	+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P4	PRE
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en): __</p> <p>Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).</p> <p>Angeboten:</p>	
23P400B	+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P4	PRE
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en): __</p> <p>Beispielhaftes Material/Erzeugnis: __</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: __</p> <p>Angeboten:</p>	
23P400Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23P4	ZZZ
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p> <p>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</p>	
	<p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p> <p>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</p>	
	<p>Kommentar:</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>	
23P401	+ Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen -	
	<p>Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.</p> <p>Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.</p>	
23P401A	+ Trennlage aus Polymerbitumen für DR29	PRE m ²
	<p>Mindestdicke: __</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P401B	+	Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DR29 Mindestdicke: 3mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE	m²
23P403	+	Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachrauten aus Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachrauten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.		
23P403A	+	Dacheindeckung mit PREFA Dachrauten 29x29cm Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Dachrautenhaft 29x29 und Rillennägel, 12 Stk/m ²) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Ab einer Schneeregellast von 3,25kN/m ² oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich Minstdachneigung: 22° (ca. 40,4%) Größe: 290 x 290 mm in verlegter Dachfläche (12 Stk./m ²), Materialdicke: 0,70 mm Gewicht: 2,6 kg/m ² Legierung: EN AW 3005 oder EN AW 3105 gemäß EN 573-3 Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung Farbe: __ Standard nach gültiger Farbkarte Rückseite: Schutzlack Mögliche Oberfläche: stucco oder glatt Gewählte Oberfläche: __ Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1 Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen: ohne Prüfung entsprechend gemäß EN 13501-5 bzw. Entscheidung 2000/553/EG z.B. Dacheindeckung mit PREFA Dachrauten oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE	m²
23P405	+	Aufzählung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Aufzählung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachrauten aus Aluminiumblech.		
23P405A	+	Az auf DR29 für PREFA Startplatten Für die Traufenausbildung und traufseitige Anschlüsse (z.B. Kamine, Dachfenster, Lichtkuppeln usw.) 2,2 Stk./m. z.B. PREFA Startplatte DR29 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:	PRE	m
23P405B	+	Az auf DR29 für PREFA Endplatten Für firstseitige Anschlüsse (z.B. Kamine, Dachfenster, Lichtkuppeln usw.) 2,2 Stk./m. z.B. PREFA Endplatte DR29 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:	PRE	m
23P405C	+	Az auf DR29 f. Schraubbefestigung Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten), z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.	PRE	m²
23P408	+	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech		
23P408A	+	PREFA Saumstreifen für DR29 Größe: 1800 x 158 mm Materialdicke: 1,0 mm Materialqualität: Aluminium	PRE	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P410	+ Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.	
23P410A	+ PREFA Einlaufblech Standard für DR29 Einlaufblechen werksmäßig zweifach vorgekantet. Größe: 230 x 2000 mm Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachraute 29x29 z.B. PREFA Einlaufblech Standard oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P410B	+ Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29 Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: wie Dachraute 29x29 Materialqualität: wie Dachraute 29x29 Farbe: wie Dachraute 29x29 z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P412	+ Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.	
23P412A	+ PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DR29 Zuschnitt: 125 mm Abkantung: nach Erfordernis Länge: 2000 mm Materialdicke: 0,70 mm Material: Aluminium Rundlochung: Ø 5 mm z.B. PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P414	+ Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech. Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.	
23P414A	+ Dachknick für DR29 Dachübergang von __ ° auf __ ° z.B. PREFALZ Dachknick oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P414B	+ Dachknick (Mansarde) für DR29 Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkantteil und Saumstreifen. Dachübergang von __ ° auf __ ° z.B. PREFA Dachknick (Mansarde) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P416	+ Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 23P416A + PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DR29** PRE **m**
 Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz.
 Zuschnitt: 708 mm
 Abkantung: 8 Stk.
 Materialdicke: wie Dachraute 29x29
 Farbe: wie Dachraute 29x29
 z.B. PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 23P416B + Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29** PRE **m**
 Zuschnitt: __ mm
 Abkantung: __ Stk.
 Materialdicke: wie Dachraute 29x29
 Farbe: wie Dachraute 29x29
 z.B. Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 23P416C + Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für DR29** PRE **m**
 Kehlausbildung vertieft als Kehlrinne, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion, einschließlich aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.
 Zuschnitt: __ mm,
 Abkantung: bis 5 Stk.
 Materialdicke: wie Dachraute 29x29
 Farbe: wie Dachraute 29x29
 z.B. Kehlausbildung vertiefte Kehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 23P416D + Kehlensausbildung (Kurvenkehlen) für DR29** PRE **m**
 Runde bzw. gefaltete Kehlensausbildung bei Rundgauben.
 Gaubenbreite: __ mm
 Stichhöhe: __ mm
 Hauptdachneigung: __ °
 Materialdicke: wie Dachraute 29x29
 Materialqualität: wie Dachraute 29x29
 Farbe: wie Dachraute 29x29
 z.B. PREFALZ Kehlensausbildung (Kurvenkehlen) oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 23P416E + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29** PRE **m**
 Kehlbleche für den seitlichen Wandanschluss.
 Zuschnitt: __ mm
 Abkantung: __ Stk.
 Materialdicke: wie Dachraute 29x29
 Materialqualität: wie Dachraute 29x29
 Farbe: wie Dachraute 29x29
 z.B. Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 23P416F + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29** PRE **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz. Abmessung: ___ x ___ mm Materialdicke: wie Dachraute 29x29 Farbe: wie Dachraute 29x29 z.B. Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P418	+ Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.	
23P418A	+ Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29 Zuschnitt: ___ mm Abkantung: ___ Stk. Materialdicke: wie Dachraute 29x29 Farbe: wie Dachraute 29x29 z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P420	+ First-/Gratreiter aus Aluminiumblech. First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.	
23P420A	+ PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttr. für DR29 Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe). Stücklängen: 3000/1200 mm Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/ lfm Materialdicke: 1,00 mm Farbe: wie Dachraute 29x29 z.B. PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P420B	+ PREFA Jetlüfter-Vorkopf für DR29 halbrund geformt, gerade geschnitten. Materialdicke: 1,00 mm Farbe: wie Dachraute 29x29 z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P420C	+ PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für DR29 halbrund geformt, mit eingepprägter Sicke auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe). Länge: 500 mm Materialdicke: 1,00 mm Farbe: wie Dachraute 29x29 z.B. PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P420D	+ PREFA Gratreitervorkopf (Viertelk.) für DR29 Liefern und Montieren von Grat-/Firstreiter Anfangs/Endstück, Viertelkugel (Viertelk.), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an den Gratreiter. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Materialdicke: 1,50 mm Materialqualität: wie Dachraute 29x29 Farbe: wie Dachraute 29x29	PRE Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P422 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.
Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

23P422A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für DR29 PRE **m**

Auf vorhandener Unterkonstruktion.

Farbe: wie Dachraute 29x29

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Brustblech:

Zuschnitt: __ mm

Abkantungen: 3 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantungen: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1 mm

Abdeckung:

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantungen: bis 5 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Lochblech:

Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantungen: bis 2 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

z.B. Wandentlüfter aus PREFALZ Ergänzungsband (Labyrinth) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P423 + Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.
Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

23P423A + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29 PRE **m**

Auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Haftstreifen und Lochblech.

Abdeckprofil:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P424 + Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur
Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

23P424A + PREFA Dachrauten mit Froschmaulluke (Entlüftungsh.) für DR29 PRE **Stk**

Dachrauten mit Froschmaulluken, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung.

Lüftungsquerschnitt: 30 cm²

Größe: 290 x 290 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachraute 29x29 z.B. PREFA Dachrauten mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P426	+ Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.	
23P426A	+ PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DR29 Ortgangstreifen: Zuschnitt: 2000 x 95 mm Abkantung: 4 Stk. Materialdicke: 0,70 mm Haftstreifen: Zuschnitt: 2000 x 70 mm Abkantung: 2 Stk. Materialdicke: 1,0 mm Farbe: wie Dachraute 29x29 z.B. PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P426B	+ Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29 Ortgangstreifen: Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Haftstreifen: Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: mind. 1,0 mm Farbe: wie Dachraute 29x29 z.B. Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P426C	+ Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für DR29 Ortgangausbildung als Kehlrinne aus Ergänzungsband auf auftraggeberseits vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion. Einschließlich Haftstreifen, Saumstreifen und Aufbringen einer Lage Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung. Vertiefter Ortgang: Zuschnitt: __ mm Abkantung: 6 Stk. Ortgangstreifen: Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: wie Dachraute Farbe: wie Dachraute Haftstreifen: Zuschnitt: bis 200 mm Abkantung: 2 Stk. Materialdicke: mind. 1,0 mm	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P426D + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für DR29 PRE **m**

Einschließlich Saumstreifen und Haftstreifen.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Stirnbrettverkleidung:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.-Band für DR29 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Angebotenes Erzeugnis:.....

23P428 + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus
Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.**23P428A + PREFA Einfassungsplatte für Dachraute 29 x 29** PRE **Stk**

Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung.

Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø

Dachneigung: 22° - 52°

Materialdicke: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Einfassungsplatte für Dachrauten oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P428B + PREFA Universaleinfassung für DR29 PRE **Stk**

Universaleinfassungen 2-teilig (z.B. für Antenneneinfassung).

Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø

Dachneigung: 12° - 52°

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Universaleinfassung 2-teilig oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P428C + PREFA Entlüftungsrrohr für DR29 PRE **Stk**

Entlüftungsröhren mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten der Rohrrosette.

Gesamthöhe: 380 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Entlüftungsrrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P428D + PREFA Faltmanschette für DR29 PRE **Stk**

Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach.

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. PREFA Faltmanschette EPDM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P431 + Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung

Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung aus Aluminiumblech, z.B. Kamin, Entlüftungsschacht, Lichtkuppel oder Dachflächenfenster, mit hochgezogenem Stehblech ca. 200 mm auf allen vier Seiten, die Längs- und Querfalze sind in die Dacheindeckung einzubinden.

Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

23P431A + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (Stk) für DR29PRE **Stk**

Größe: __ x __ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o.Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P431B + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (m) für DR29PRE **m**

Zuschnitt: bis 500 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o.Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P434 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus

Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

23P434A + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für DR29PRE **Stk**

Größe: __ x __ x __ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P434B + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für DR29PRE **m²**

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P436 + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

23P436A + Kaminkopfabdeckung für DR29PRE **Stk**

Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.

Größe: __ x __ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFALZ Kaminkopfabdeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P436B + PREFA Kaminhut für DR29PRE **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Kaminstreben und Niro-Schrauben. Materialdicke: 2 mm Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet Farbe: wie Dachraute 29x29 Mögliche Größe: 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm Gewählte Größe: __ x __ mm z.B. PREFA Kaminhut oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P438	+ Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.	
23P438A	+ Kitt-/Steckkittleiste für DR29 Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz. Zuschnitt: __ mm Abkantung: bis 6 Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachraute 29x29	PRE m
23P438B	+ Putz-/Steckputzleiste für DR29 Zuschnitt: __ mm Abkantung: bis 4 Stk. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachraute 29x29 Farbe: wie Dachraute 29x29	PRE m
23P440	+ Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreisstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.	
23P440A	+ PREFA Dachluke für DR29 Einschließlich ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens. Größe: 595 x 595 mm Innenmaß Farbe: wie Dachraute 29x29 z.B. PREFA Dachluke oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P442	+ Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech. Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.	
23P442A	+ PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DR29 Fenster: mit Wärmedämmrahmen Materialqualität: wie Dachraute 29x29 Farbe: wie Dachraute 29x29 Mögliche Größe: CK02 55x78, CK04 55x98, CK06 55x118, FK04 66x98, FK06 66x118, FK08 66x140, MK04 78x98, MK06 78x118, MK08 78x140, MK10 78x160, MK12 78x180, PK04 94x98, PK06 94x118, PK08 94x140, PK10 94x160, SK06 114x118, SK08 114x140, SK10 114x160, UK04 134x98, UK08 134x140, UK10 134x160 Gewählte Größe: __ z.B. PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P442B	+ PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster für DR29	PRE Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen</p> <p>Materialqualität: wie Dachraute 29x29</p> <p>Farbe: wie Dachraute 29x29</p> <p>Mögliche Größe: Q55/78, Q55/98, Q55/118, Q66/98, Q66/118, Q66/140, Q78/78, Q78/98, Q78/118, Q78/140, Q78/160, Q94/78, Q94/98, Q94/118, Q94/140, Q94/160, Q94/180, Q114/78, Q114/98, Q114/118, Q114/140, Q114/160, Q114/180, Q134/78, Q134/98, Q134/118, Q134/140, Q134/160 Q114x118, Q134x160</p> <p>Gewählte Größe: ____</p> <p>z.B. PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P442C +	PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DR29	PRE Stk
	<p>Fenster: mit Wärmedämmrahmen</p> <p>Materialqualität: wie Dachraute 29x29</p> <p>Farbe: wie Dachraute 29x29</p> <p>Mögliche Größe: 5/7 54x78, 5/9 54x98, 5/11 54x118, 6/9 65x98, 6/11 65x118, 6/14 65x140, 7/7 74x78, 7/9 74x98, 7/11 74x118, 7/14 74x140, 7/16 74x160, 9/7 94x78, 9/9 94x98, 9/11 94x118, 9/14 94x140, 9/16 94x160, 11/7 114x78, 11/9 114x98, 11/11 114x118, 11/14 114x140, 11/16 114x160, 13/7 134x78, 13/9 134x98, 13/14 134x140</p> <p>Gewählte Größe: ____</p> <p>z.B. PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P444 +	Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.	
23P444A +	Wandbekleidung für DR29	PRE m²
	<p>Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Dachraute 29x29 oder Ergänzungsband (Winkelstehfalz).</p> <p>Ausführung: ____</p> <p>Materialdicke: wie Dachraute 29x29</p> <p>Materialqualität: wie Dachraute 29x29</p> <p>Farbe: wie Dachraute 29x29</p> <p>z.B. PREFA/PREFALZ Wandbekleidung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P446 +	Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.	
23P446A +	Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29	PRE m
	<p>Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.</p> <p>Zuschnitt: ____ mm</p> <p>Abkantung: ____ Stk.</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachraute 29x29</p> <p>Farbe: wie Dachraute 29x29</p> <p>Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech</p> <p>z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P446B +	Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für DR29	PRE m
	Aufzählung auf die Position Attika für eine gerundete Ausführung in Segmenten.	
23P446C +	Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DR29	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und Brustblech.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 29 x 29

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: bis 2 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung: __

z.B. Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P449 + Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels

Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).

Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P449A + Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29

PRE m

Hochzugschutzblech:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P452 + Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich

Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Patentsaumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

23P452A + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29

PRE m

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P458 + Schneeschutzsysteme aus Aluminium

Schneeschutzsysteme aus Aluminium

23P458A + PREFA Schneestopper für PREFA Dachraute 29x29

PRE Stk

Die Bestückung erfolgt immer von der Traufe Richtung First, die ersten zwei traufseitigen Reihen sind mit 1 Stk. Schneestopper pro Dachraute zu versehen. Die Anzahl der Schneestopper erfolgt nach statischer Berechnung.

Farbe: wie Dachraute 29x29

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. PREFA Schneestopper für PREFA Dachraute oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P458B + PREFA Schneerechensystem für DR29PRE **m**

Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 205 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang.

An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Schneerechensystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P458C + PREFA Schneerechensystem XL für DR29PRE **m**

Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 345 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Schneerechensystem XL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P458D + AZ für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für DR29PRE **m**

Aufzahlung (AZ) auf das Schneerechensystem für Eiskrallen, ca. 4 Stk./lfm.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P458E + PREFA Gebirgsschneefangstütze für DR29PRE **m**

Die Anordnung des Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Gebirgsschneefangstütze 300 x 246 mm mit zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: ca. 183mm

Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Gebirgsschneefangstütze oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P460 + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als

Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagspunkt, geprüft nach EN 517-B. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P460A + PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für DR29PRE **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>zulässig für zwei Personen. Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau.</p> <p>Material: Edelstahl</p> <p>Farbe: Edelstahl/hellgrau</p> <p>z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P460B +	PREFA Sicherheitsdachhaken für DR29	PRE Stk
	<p>zulässig für eine Person, einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.</p> <p>Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachraute 29x29</p> <p>z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P462 +	Einzelanschlagpunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN	
	<p>Einzelanschlagpunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.</p>	
23P462A +	PREFA Einzelanschlagpunkt für DR29	PRE Stk
	<p>Zulässig für 2 Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz</p> <p>Material: Edelstahl</p> <p>Farbe: Edelstahl/schwarz</p> <p>z.B. PREFA Einzelanschlagpunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P464 +	Anschlageinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft	
	<p>Anschlageinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für zwei Personen. Die Anordnung und Auslegung der Anschlageinrichtung erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.</p>	
23P464A +	PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für DR29	PRE Stk
	<p>Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz.</p> <p>Material: Aluminium</p> <p>Farbe: Aluminium/schwarz</p> <p>z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P466 +	Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau	
	<p>Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.</p>	
23P466A +	PREFA Laufsteganlage für DR29	PRE m
	<p>Bestehend aus:</p> <p>Laufstegstütze: 250 mm, 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 55°.</p> <p>Laufsteg: 250 x 420/600/800/1200 mm, 360 x 800/1200 mm mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.</p> <p>Gewählte Größe:___</p> <p>Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachraute 29x29</p> <p>z.B. PREFA Laufsteganlage oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P466B + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DR29PRE **Stk**

Bestehend aus:

Laufstegstütze: 2 Stk. 250 mm oder 2 Stk. 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12°-55°.

Laufsteg: 250 x 420/600/800 mm oder 360 x 800 mm mit Befestigungsmaterial.

Ausgewählte Größe: __

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P466C + PREFA Einzeltritt für DR29PRE **Stk**

Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 60°.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Einzeltritt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P468 + Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das

Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das Montagesystem ist an die regionalen Wind- u. Schneelasten anzupassen.

Bei der Montage sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren. Die Verlegerichtlinien des Montagesystemes sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

23P468A + PREFA Solarmontagesystem für DR29PRE **PA**

Montagesystem bestehend aus:

__ Stk ... Solarhalter Vario/Fix (Sparren)

__ Stk ... Solarhalter Vario/Fix (Schalung)

__ Stk ... Solarhalter Sunny

__ Stk ... Spezialklebeset

__ Stk ... Solarhalter inkl. Abdeckkappe

__ Stk ... Profilschiene

__ Stk ... Profilschienenverbinder

__ Stk ... Kabelclip

__ Stk ... Modulanbindung Mittelklemme 30-50mm

__ Stk ... Modulanbindung Endklemme 30-50mm

__ Stk ... Kreuzverbinder Sunny

__ Stk ... Kreuzverbinder Solarhalter

__ Stk ... Kreuz/Erdungsklemme

__ Stk ... Modulabsturzsicherung

__ Stk ... Profilschienenanbindung

__ Stk ... Solarluke

z.B. PREFA Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P470 + Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf

Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

23P470A + PREFA Solarhalter für DR29PRE **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.

Größe: 63 x 260 mm

Materialdicke: 5 mm

Material: Aluminium

Farbe: wie Dachraute 29x29, pulverbeschichtet

23P470B + PREFA Solarhalter Vario/Fix für DR29PRE **Stk**

Einschließlich Abdeckkappe in P.10 anthrazit und

Befestigungsmaterial:

Vario 120: 2 Schrauben: 8 x 120 mm (TX 40)

Vario 220: 2 Schrauben: 8 x 220 mm (TX 40)

Material: Aluminium

Farbe: anthrazit

z.B.: PREFA Solarhalter Vario/Fix oder Gleichwertiges.

23P470C + PREFA Solarhalter Sunny für DR29PRE **Stk**

Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung.

Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank

Abdeckung:

Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet

Material: Aluminium 1,20 mm

23P470E + PREFA Unterlagsplatte für DR29PRE **Stk**

Lieferrn und Montieren von Unterlagsplatten, inkl. fachgerechtes Einbinden aller vier Seiten in die Dacheindeckung.

Farbe: wie Dachraute 29x29

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Materialdicke: 0,70 mm

Standard Größen: 540x125mm; 680x125mm

Gewählte Größe: ____

23P472 + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern,

Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

23P472A + PREFA Solarluke für DR29PRE **Stk**

Solarluke:

inkl. Rohrmanschette und Montageschablone.

Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm

Innendurchmesser: 26,5mm

Außendurchmesser: 32,8mm

Farbe: Dachraute 29x29

23P5 + Dachraute 44 x 44 (DR44) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Lieferrn und Montieren von Dachrauten 44 x 44 (DR44) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für DR44: für Dachraute 44 x 44 cm

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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.

23P500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P500A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P5 PRE

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

23P500B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P5 PRE

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten:

23P500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23P5 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)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23P501	<p>+ Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.</p> <p>Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.</p>	
23P501A	<p>+ Trennlage aus Polymerbitumen für DR44</p> <p>Mindestdicke: ____</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PRE m ²
23P501B	<p>+ Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DR44</p> <p>Mindestdicke: 3mm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PRE m ²
23P503	<p>+ Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachrauten aus Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachrauten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.</p>	
23P503A	<p>+ Dacheindeckung mit PREFA Dachrauten 44x44</p> <p>Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Rillennägeln, 4 Stk/Dachraute), auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.</p> <p>Ab einer Schneeregellast von 3,25kN/m² oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich.</p> <p>Mindestdachneigung:</p> <p>ab 12° (Sparrenlänge bis 7 m)</p> <p>ab 14° (Sparrenlänge von 7-12 m)</p> <p>ab 16° (Sparrenlänge über 12 m)</p> <p>Größe: 437 x 437 mm in verlegter Dachfläche (5,24 Stk./m²)</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Gewicht: 2,6 kg/m²</p> <p>Legierung: EN AW 3005 oder EN AW 3105 gemäß EN 573-3</p> <p>Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung</p> <p>Farbe: ____ Standard nach gültiger Farbkarte</p> <p>Rückseite: Schutzlack</p> <p>Mögliche Oberfläche: stucco oder glatt</p> <p>Gewählte Oberfläche: ____</p> <p>Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1</p> <p>Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen: ohne Prüfung entsprechend gemäß EN 13501-5 bzw. Entscheidung 2000/553/EG</p> <p>z.B. PREFA Dachrauten 44x44 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PRE m ²
23P505	<p>+ Aufzählung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Aufzählung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachrauten aus Aluminiumblech.</p>	
23P505A	<p>+ Az auf DR44 für PREFA Startplatten</p> <p>Für die Traufenausbildung und traufseitige Anschlüsse (z.B. Kamine, Dachfenster, Lichtkuppeln usw.) 1,48 Stk./m.</p> <p>z.B. PREFA Startplatte DR44 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:</p>	PRE m
23P505B	<p>+ Az auf DR44 für PREFA Endplatten</p> <p>Für firstseitige Anschlüsse (z.B. Kamine, Dachfenster, Lichtkuppeln usw.) 1,48 Stk./m.</p> <p>z.B. PREFA Endplatte DR44 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:</p>	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P505C + Az auf DR44 f. Schraubbefestigung PRE **m²**

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten),

z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P508 + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus
Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech

23P508A + PREFA Saumstreifen für DR44 PRE **m**

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

Materialqualität: Aluminium

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P510 + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem
Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

23P510A + PREFA Einlaufblech Standard für DR44 PRE **m**

Einlaufblechen werksmäßig zweifach vorgekantet.

Größe: 230 x 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Einlaufblech Standard oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P510B + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44 PRE **m**

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P512 + Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be-
Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als
Insekten- und Vogelschutz.

23P512A + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DR44 PRE **m**

Zuschnitt: 125 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Länge: 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P514 + Ausbildung eines Dachknicks aus Aluminiumblech.
Ausbildung eines Dachknicks aus Aluminiumblech.

23P514A + Dachknick für DR44 PRE **m**
Dachübergang von ___ ° auf ___ °
z.B. PREFALZ Dachknick oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P514B + Dachknick (Mansarde) für DR44 PRE **m**
Dachknick für Mansardendächer einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen.
Dachübergang von ___ ° auf ___ °
z.B. PREFALZ Dachknick (Mansarde) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P516 + Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max.
Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P516A + PREFALZ Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DR44 PRE **m**
Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz.
Zuschnitt: 708 mm
Abkantung: 8 Stk.
Materialdicke: wie Dachraute 44x44
Farbe: wie Dachraute 44x44
z.B. PREFALZ Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P516B + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44 PRE **m**
Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: ___ Stk.
Materialdicke: wie Dachraute 44x44
Farbe: wie Dachraute 44x44
z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P516C + Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für DR44 PRE **m**
Kehlausbildung vertieft als Kehlrinne, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion, einschließlich aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.
Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: bis 5 Stk.
Materialdicke: wie Dachraute 44x44
Farbe: wie Dachraute 44x44
z.B. Kehlausbildung vertiefte Kehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P516D + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für DR44 PRE **m**
Runde bzw. gefaltete Kehlenausbildung bei Rundgauben.
Gaubenbreite: ___ mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Stichhöhe: __ mm

Hauptdachneigung: __ °

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFALZ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P516E + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44

PRE m

Kehlbleche für den seitlichen Wandanschluss.

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P516F + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Erg.-band für DR44

PRE m

Mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz.

Abmessung: __ x __ mm

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P518 + Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an

Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P518A + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44

PRE m

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P520 + First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

23P520A + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttr. für DR44

PRE m

Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe).

Stücklängen: 3000/ 1200 mm

Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/ lfm

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P520B + PREFA Jetlüfter-Vorkopf für DR44PRE **Stk**

halbrund geformt, gerade geschnitten.

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P520C + PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für DR44PRE **m**

halbrund geformt, mit eingepprägter Sicke, auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe).

Länge: 500 mm

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P520D + PREFA Gratreitervorkopf (Viertelk.) für DR44PRE **Stk**

Liefen und Montieren von Grat-/Firstreiter Anfangs/Endstück, Viertelkugel (Viertelk.), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an den Gratreiter.

Materialdicke: 1,50 mm

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P522 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

23P522A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für DR44PRE **m**

Auf vorhandener Unterkonstruktion.

Farbe: wie Dachraute 44x44

Brustblech:

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantungen: 3 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantungen: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1 mm

Abdeckung:

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantungen: bis 5 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Lochblech:

Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Abkantungen: bis 2 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

z.B. Wandentlüfter aus PREFALZ Ergänzungsband (Labyrinth) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P523 + Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

23P523A + **Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44**

PRE m

Auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Haftstreifen
und Lochblech.

Abdeckprofil:

Zuschnitt: ___ mm

Abkantung: ___ Stk

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P524 + Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur

Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

23P524A + **PREFA Froschmaullukenhaube für DR44**

PRE Stk

Dachraute 44 x 44 mit Froschmaulluken, mit tiefgezogenem
Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der
Öffnungen aus der Schalung.Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm²

Materialdicke: 1,20 mm

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Froschmaullukenhaube oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P526 + Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max.

Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P526A + **PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DR44**

PRE m

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 95 mm

Abkantung: 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 70 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: 1,0 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P526B + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44

PRE m

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P526C + Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für DR44

PRE m

Ortgangausbildung als Kehlrinne auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion.

Einschließlich Haftstreifen, Saumstreifen und Aufbringen einer

Lage Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Vertiefter Ortgang:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: 6 Stk.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

Haftstreifen:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

z.B. Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P526D + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für DR44

PRE m

Einschließlich Saumstreifen und Haftstreifen.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Stirnbrettverkleidung:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.-Band für DR44 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P528 + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus
Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

23P528A + PREFA Einfassungsplatte für DR44 PRE **Stk**

Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen, einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung.

Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø

Dachneigung: 12° - 52°

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Einfassungsplatte für Dachraute 44x44 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P528B + PREFA Universaleinfassung für DR44 PRE **Stk**

Universaleinfassungen 2-teilig (z.B. für Antenneneinfassungen).

Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø

Dachneigung: 12° - 52°

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Universaleinfassung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P528C + PREFA Entlüftungsrrohr für DR44 PRE **Stk**

Entlüftungsröhre mit Abdeckhut, einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten der Rohrrosette.

Höhe: 300 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Entlüftungsrrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P528D + PREFA Faltmanschette für DR44 PRE **Stk**

Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach.

Durchmesser: 100 mm - 130 mm Ø

z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P531 + Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung

Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung aus Aluminiumblech, z.B. Kamin, Entlüftungsschacht, Lichtkuppel oder Dachflächenfenster, mit hochgezogenem Stehblech ca. 200 mm auf allen vier Seiten, die Längs- und Querfalze sind in die Dacheindeckung einzubinden.

Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

23P531A + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (Stk) für DR44 PRE **Stk**

Größe: x mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P531B + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (m) für DR44PRE **m**

Zuschnitt: bis 500 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o.Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P534 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus

Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

23P534A + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für DR44PRE **Stk**

Größe: __ x __ x __ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P534B + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für DR44PRE **m²**

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P536 + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

23P536A + Kaminkopfabdeckung für DR44PRE **Stk**

Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.

Größe: __ x __ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFALZ Kaminkopfabdeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P536B + PREFA Kaminhut für DR44PRE **Stk**

Mit Kaminstreben und Niro-Schrauben.

Materialdicke: 2 mm

Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 44x44

Mögliche Größe: 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm

Gewählte Größe: __ x __ mm

z.B. PREFA Kaminhut oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P538 + Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich

Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P538A + Kitt-/Steckkittleiste für DR44

PRE **m**

Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: bis 6 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

23P538B + Putz-/Steckputzleiste für DR44

PRE **m**

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

23P540 + Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume,

Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anspreizstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

23P540A + PREFA Dachluke für DR44

PRE **Stk**

Einschließlich ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens.

Größe: 595 x 595 mm Innenmaß

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Dachluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P542 + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

23P542A + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DR44

PRE **Stk**

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

Mögliche Größe: CK02 55x78, CK04 55x98, CK06 55x118, FK04 66x98, FK06 66x118, FK08 66x140, MK04 78x98, MK06 78x118, MK08 78x140, MK10 78x160, MK12 78x180, PK04 94x98, PK06 94x118, PK08 94x140, PK10 94x160, SK06 114x118, SK08 114x140, SK10 114x160, UK04 134x98, UK08 134x140, UK10 134x160

Gewählte Größe: __

z.B. PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P542B + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DR44

PRE **Stk**

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

Mögliche Größe: 5/7 54x78, 5/9 54x98, 5/11 54x118, 6/9 65x98, 6/11 65x118, 6/14 65x140, 7/7 74x78, 7/9 74x98, 7/11 74x118, 7/14 74x140, 7/16 74x160, 9/7 94x78, 9/9 94x98, 9/11 94x118, 9/14 94x140, 9/16 94x160, 11/7 114x78, 11/9 114x98, 11/11 114x118, 11/14 114x140, 11/16 114x160, 13/7 134x78, 13/9 134x98, 13/14 134x140

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Gewählte Größe: ____

z.B. PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P542C + PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster für DR44 PRE **Stk**

Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachraute 44x44

Mögliche Größe: Q55/78, Q55/98, Q55/118, Q66/98, Q66/118, Q66/140, Q78/78, Q78/98, Q78/118, Q78/140, Q78/160, Q94/78, Q94/98, Q94/118, Q94/140, Q94/160, Q94/180, Q114/78, Q114/98, Q114/118, Q114/140, Q114/160, Q114/180, Q134/78, Q134/98, Q134/118, Q134/140, Q134/160 Q114x118, Q134x160

Gewählte Größe: ____

z.B. PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P544 + Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus
Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.**23P544A + Wandbekleidung für DR44** PRE **m²**

Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Dachschindel oder

Ergänzungsband (Winkelstehfalz).

Ausführung: ____

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA/PREFALZ Wandbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P546 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener
Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.**23P546A + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44** PRE **m**

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Zuschnitt: ____ mm

Abkantung: ____ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

Mögliche Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung: ____

z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P546B + Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für DR44 PRE **m**

Aufzählung auf die Position Attika für eine gerundete Ausführung in Segmenten.

23P546C + Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DR44 PRE **m**

Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und

Brustblech.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: ____ mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abkantung: __ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachraute 44x44 Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm Zuschnitt: bis 150 mm Abkantung: bis 2 Stk. Materialdicke: 0,7 mm Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech. Ausführung: __ z.B. Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P549	+ Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe). Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.	
23P549A	+ Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44 Hochzugschutzblech: Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachraute 44x44 Farbe: wie Dachraute 44x44 z.B. Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P552	+ Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Patentaumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.	
23P552A	+ Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Erg.-band für DR44 Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachraute 44x44 z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P558	+ Schneeschutzsysteme aus Aluminium Schneeschutzsysteme aus Aluminium	
23P558A	+ PREFA Schneestopper für PREFA Dachraute 44 x 44 Die Bestückung erfolgt immer von der Traufe Richtung First, die ersten zwei traufseitigen Reihen sind mit 1 Stk. Schneestopper pro Dachraute zu versehen. Die Anzahl der Schneestopper erfolgt nach statischer Berechnung. Farbe: wie Dachraute 44x44 z.B. PREFA Schneestopper oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P558B	+ PREFA Schneerechensystem für DR44	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 205 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang.

An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Schneerechensystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P558C + PREFA Schneerechensystem XL für DR44

PRE m

Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 345 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Schneerechensystem XL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P558D + AZ für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für DR44

PRE m

Aufzählung (AZ) auf das Schneerechensystem für Eiskrallen, ca. 4 Stk./lfm.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Eiskrallen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P558E + PREFA Gebirgsschneefangstütze für DR44

PRE m

Die Anordnung des Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Gebirgsschneefangstütze 300 x 246 mm mit zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: ca. 183mm

Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Gebirgsschneefangstütze oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P560 + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als

Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagpunkt, geprüft nach EN 517-B. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P560A + PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für DR44 PRE **Stk**

zulässig für zwei Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/hellgrau

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P560B + PREFA Sicherheitsdachhaken für DR44 PRE **Stk**

zulässig für eine Person, einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmateria.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P562 + Einzelanschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN

Einzelanschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P562A + PREFA Einzelanschlagspunkt für DR44 PRE **Stk**

Zulässig für 2 Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/schwarz

z.B. PREFA Einzelanschlagspunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P564 + Anschlagereinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft

Anschlagereinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für zwei Personen. Die Anordnung und Auslegung der Anschlagereinrichtung erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P564A + PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für DR44 PRE **Stk**

Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz.

Material: Aluminium

Farbe: Aluminium/schwarz

z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P566 + Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau

Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

23P566A + PREFA Laufsteganlage für DR44 PRE **m**

Bestehend aus:

Laufstegstütze: 250 mm, 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 55°.

Laufsteg: 250 x 420/600/800/1200 mm, 360 x 800/1200 mm mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.

Gewählte Größe:___

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Laufsteganlage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P566B + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DR44PRE **Stk**

Bestehend aus:

Laufstegstütze: 2 Stk. 250 mm oder 2 Stk. 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12°-55°.

Laufsteg: 250 x 420/600/800 mm oder 360 x 800 mm mit Befestigungsmaterial.

Ausgewählte Größe:___

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P566C + PREFA Einzeltritt für DR44PRE **Stk**

Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 60°.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Einzeltritt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P568 + Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das

Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das Montagesystem ist an die regionalen Wind- u. Schneelasten anzupassen.

Bei der Montage sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren. Die Verlegerichtlinien des Montagesystemes sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

23P568A + PREFA Solarmontagesystem für DR44PRE **PA**

Montagesystem bestehend aus:

___ Stk ... Solarhalter Vario/Fix (Sparren)

___ Stk ... Solarhalter Vario/Fix (Schalung)

___ Stk ... Solarhalter Sunny

___ Stk ... Spezialklebeset

___ Stk ... Solarhalter inkl. Abdeckkappe

___ Stk ... Profilschiene

___ Stk ... Profilschienenverbinder

___ Stk ... Kabelclip

___ Stk ... Modulanbindung Mittelklemme 30-50mm

___ Stk ... Modulanbindung Endklemme 30-50mm

___ Stk ... Kreuzverbinder Sunny

___ Stk ... Kreuzverbinder Solarhalter

___ Stk ... Kreuz/Erdungsklemme

___ Stk ... Modulabsturzsicherung

___ Stk ... Profilschienenanbindung

___ Stk ... Solarluke

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. PREFA Solarmontagesystem oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P570	+ Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.	
23P570A	+ PREFA Solarhalter für DR44 Einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial. Größe: 63 x 260 mm Materialdicke: 5 mm Material: Aluminium Farbe: wie Dachraute 44x44, pulverbeschichtet	PRE Stk
23P570B	+ PREFA Solarhalter Vario/Fix für DR44 Einschließlich Abdeckkappe in P.10 anthrazit und Befestigungsmaterial: Vario 120: 2 Schrauben: 8 x 120 mm (TX 40) Vario 220: 2 Schrauben: 8 x 220 mm (TX 40) Material: Aluminium Farbe: anthrazit z.B.: PREFA Solarhalter Vario/Fix oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P570C	+ PREFA Solarhalter Sunny für DR44 Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung. Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank Abdeckung: Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet Material: Aluminium 1,20 mm	PRE Stk
23P570E	+ PREFA Unterlagsplatte für DR44 Liefern und Montieren von Unterlagsplatten, inkl. fachgerechtes Einbinden aller vier Seiten in die Dacheindeckung. Farbe: wie Dachraute 44x44 Materialqualität: wie Dachraute 44x44 Materialdicke: 0,70 mm Standard Größen: 540x125mm; 680x125mm Gewählte Größe: ____	PRE Stk
23P572	+ Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.	
23P572A	+ PREFA Solarluke für DR44 Solarluke: inkl. Rohrmanschette und Montageschablone Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm Innendurchmesser: 26,5mm Außendurchmesser: 32,8mm Farbe: Dachraute 44x44	PRE Stk
23P6	+ Dachpaneel FX.12 (FX.12) (PREFA)	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachaneelen FX.12 (FX.12) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für FX.12: für FX.12 Dachpaneel

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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.

23P600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P600A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P6 PRE

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

23P600B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P6 PRE

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten:

23P600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23P6 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

23P601	+	Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen -		
		Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.		
		Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.		
23P601A	+	Trennlage aus Polymerbitumen für FX.12	PRE	m ²
		Mindestdicke: ____		
		Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
23P601B	+	Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für FX.12	PRE	m ²
		Mindestdicke: 3mm		
		Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
23P603	+	Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachpaneelen aus		
		Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachpaneelen aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.		
23P603A	+	Dacheindeckung mit PREFA Dachpaneel FX.12	PRE	m ²
		Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Rillennägeln), auf Vollschalung mind. 24 mm dick.		
		Ab einer Schneeregellast von 3,25kN/m ² oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich.		
		Verlegung: von rechts nach links, Versatz der Stöße mind. 220mm		
		Minstdachneigung: 17°		
		17-25° Verlegung auf Trennlage		
		Größe: 1400 x 420mm (1,7 Stk/m ²), 700 x 420mm (3,4 Stk/m ²) in verlegter Fläche		
		Materialdicke: 0,70 mm		
		Gewicht: 2,6 kg/m ²		
		Legierung: EN AW 3005 oder EN AW 3105 gemäß EN 573-3		
		Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung		
		Farbe: ____ Standard nach gültiger Farbkarte		
		Rückseite: Schutzlack		
		Mögliche Oberfläche: glatt		
		Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1		
		Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen: ohne Prüfung entsprechend gemäß EN 13501-5 bzw. Entscheidung 2000/553/EG		
		z.B. Dacheindeckung mit PREFA FX.12 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
23P605	+	Aufzählung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten		
		Aufzählung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachpaneelen aus Aluminiumblech.		
23P605A	+	Aufzählung auf FX.12 für Schraubenbefestigung	PRE	m ²
		Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten)		
		z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis:(.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P610 + Dachintegrierte PV-Anlage mit Solardachplatten.

Durch die flächenbündige Integration der Solardachplatte in die Dachfläche sind keine Durchdringungen der Dacheindeckung für die Befestigung der Module notwendig. Sämtliche Verkabelungen und Steckverbindungen sind vorkonfektioniert sowie systembedingt verdeckt geführt und daher keiner Witterung ausgesetzt.

23P610A + PREFA Solardach Basis klein für FX.12**PRE PA**

Im Lieferumfang enthalten:

Solardachplatte klein:

Nennleistung: 43 Wp

Abmessung: 700 x 420mm in verlegter Fläche (3,4 Stk./m²)

Gewicht: 12,6 kg/m²

Solarzellen: 12 Stk mono PERC, half cut

Bypassdioden: 1

Schutzklasse: II

Modulanschluss: 4,0 mm² Solarkabel mit NIU PV Stecksystem

Zertifizierungen: ISO 9001, ISO 14001

Geprüft nach: IEC 61215:2016, IEC 61730

Leistungsgarantie: min. 97 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7 % p.a. bis zu 25 Jahren

Verbindungsleitungen (objektbezogen vorkonfektioniert), zur Verbindung zweier übereinanderliegenden Solardachplatten Reihen.

Strangleitungspaket (standardisiert vorkonfektioniert) zur Verbindung der Generatorfläche mit dem Generatoranschlusskasten.

Potentialausgleichsleistung (blitzstromtragfähig, 16 mm² Kupfer)

Generatoranschlusskasten (ohne Montage) für 2 MPP-Eingänge je 4 Stränge sowie Überspannungsschutz Typ 1+2

Anlageninformation:

Farbe: schwarz P.10

Modulanzahl: Stk.Anlagenleistung: kWpAnlagenfläche: m²

z.B. PREFA Solardachplatte klein oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P610B + PREFA Solardach Basis groß für FX.12**PRE PA**

Im Lieferumfang enthalten:

Solardachplatte groß:

Nennleistung: 100 Wp

Abmessung: 1400 x 420mm in verlegter Fläche (1,7 Stk./m²)

Gewicht: 12,6 kg/m²

Solarzellen: 28 Stk. mono PERC, half cut

Bypassdioden: 1

Schutzklasse: II

Modulanschluss: 4,0 mm² Solarkabel mit NIU PV Stecksystem

Zertifizierungen: ISO 9001, ISO 14001

Geprüft nach: IEC 61215:2016, IEC 61730

Leistungsgarantie: min. 97 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7 % p.a. bis zu 25 Jahren

Verbindungsleitungen (objektbezogen vorkonfektioniert), zur Verbindung zweier übereinanderliegenden Solardachplatten Reihen.

Strangleitungspaket (standardisiert vorkonfektioniert) zur Verbindung der Generatorfläche mit dem Generatoranschlusskasten.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Potentialausgleichsleistung (blitzstromtragfähig, 16 mm² Kupfer)

Generatoranschlusskasten (ohne Montage) für 2 MPP-Eingänge je 4 Stränge sowie Überspannungsschutz Typ 1+2

Anlageninformation:

Farbe: schwarz P.10

Modulanzahl: Stk.Anlagenleistung: kWpAnlagenfläche: m²

z.B. PREFA Solardachplatte groß oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P612 + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus
Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

23P612A + PREFA Saumstreifen für FX.12 PRE **m**

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

Materialqualität: Aluminium

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P614 + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem
Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

23P614A + PREFA Einlaufblech Standard für FX.12 PRE **m**

Einlaufblech werksmäßig zweifach vorgekantet.

Größe: 230 x 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Einlaufblech Standard oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P614B + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12 PRE **m**

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: EN AW-5010

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P616 + Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be-
Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als
Insekten- und Vogelschutz.

23P616A + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für FX.12 PRE **m**

Zuschnitt: 125 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Länge: 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Material: Aluminium

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Rundlochung: Ø 5 mm z.B. PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P618	+ Ausbildung eines Dachknicks aus Aluminiumblech. Ausbildung eines Dachknicks aus Aluminiumblech.	
23P618A	+ Dachknick für FX.12 Dachübergang von ___ ° auf ___ ° z.B. Dachknick mit PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P618B	+ Dachknick (Mansarde) für FX.12 Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen. Dachübergang von ___ ° auf ___ ° z.B. PREFA Dachknick (Mansarde) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P620	+ Kehlensausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. Kehlensausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.	
23P620A	+ PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für FX.12 Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz. Zuschnitt: 708 mm Abkantung: 8 Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachpaneel FX.12 z.B. PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P620B	+ Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12 Zuschnitt: ___ mm Abkantung: ___ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachpaneel FX.12 z.B. Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P620C	+ Kehlensausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für FX.12 Kehlensausbildung vertieft als Kehlrinne, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion, einschließlich aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung. Zuschnitt: ___ mm Abkantung: bis 5 Stk. Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12 Farbe: wie Dachpaneel FX.12 z.B. Kehlensausbildung, vertieft, aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P620D	+ Kehlensausbildung (Kurvenkehlen) für FX.12 Runde bzw. gefaltete Ausbildung der Kehle bei Rundgauben. Gaubenbreite: ___ mm Stichhöhe: ___ mm	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Hauptdachneigung: ___ ° Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12 Farbe: wie Dachpaneel FX.12 z.B. PREFALZ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P620E +	Wandanschlusskehle mit PREFALZ Ergänzungsband für FX.12 Kehlbleche für den seitlichen Wandanschluss. Zuschnitt: ___ mm Abkantung: bis 4 Stk. Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12 Farbe: wie Dachpaneel FX.12 z.B. Wandanschlusskehle mit PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P620F +	Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12 Mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz. Abmessung: ___ x ___ mm Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12 Farbe: wie Dachpaneel FX.12 z.B. Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P622 +	Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.	
23P622A +	Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12 Zuschnitt: ___ mm Abkantung: ___ Stk. Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12 Farbe: wie Dachpaneel FX.12 z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P626 +	First-/Gratreiter aus Aluminiumblech. First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.	
23P626A +	PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttr. für FX.12 Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe). Stücklängen: 3000/1200 mm Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/lfm Materialdicke: 1,00 mm Farbe: wie Dachpaneel FX.12 z.B. PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P626B +	PREFA Jetlüfter-Vorkopf für FX.12 Halbrund geformt, gerade geschnitten. Materialdicke: 1,00 mm Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12	PRE Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P626C + PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für FX.12 PRE **m**

First/Gratreiter halbrund geformt, mit eingepprägter Sicke auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe).

Länge: 500 mm

Materialdicke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P626D + PREFA Gratreitervorkopf (Viertelk.) für FX.12 PRE **Stk**

Materialdicke: 1,50 mm

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P628 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

23P628A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für FX.12 PRE **m**

Auf vorhandener Unterkonstruktion.

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Brustblech:

Zuschnitt: __ mm

Abkantungen: 3 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantungen: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1 mm

Abdeckung:

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantungen: bis 5 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Lochblech:

Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantungen: bis 2 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

z.B. Wandentlüfter aus PREFALZ Ergänzungsband (Labyrinth) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P629 + Pulldachabschluss aus Aluminiumblech.

Pulldachabschluss aus Aluminiumblech.

23P629A + Pulldachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12 PRE **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Haftstreifen und Lochblech. Abdeckprofil: Zuschnitt: ___ mm Abkantung: ___ Stk. Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12 Farbe: wie Dachpaneel FX.12 z.B. Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P630	+ Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.	
23P630A	+ PREFA Froschmaullukenhaube für FX.12 Dachpaneel FX.12 mit Froschmaulluken, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung. Materialdicke: 1,20 mm Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm ² Farbe: wie Dachpaneel FX.12 z.B. PREFA Froschmaullukenhaube oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P632	+ Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.	
23P632A	+ PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für FX.12 Ortgangstreifen: Zuschnitt: 2000 x 95 mm Abkantung: 4 Stk. Materialdicke: 0,70 mm Haftstreifen: Zuschnitt: 2000 x 70 mm Abkantung: 2 Stk. Materialdicke: 1,0 mm Farbe: wie Dachpaneel FX.12 z.B. PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P632B	+ Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12 Ortgangstreifen: Zuschnitt: ___ mm Abkantung: ___ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Haftstreifen: Zuschnitt: ___ mm Abkantung: ___ Stk. Materialdicke: mind. 1,0 mm Farbe: wie Dachpaneel FX.12 z.B. Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P632C + Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für FX.12

PRE m

Ortgangausbildung als Kehlrinne auf vorhandener,
tiefergelegten Unterkonstruktion.

Einschließlich Haftstreifen, Saumstreifen und Aufbringen einer
Lage Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12

Vertiefter Ortgang:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: 6 Stk.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

z.B. Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P632D + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für FX.12

PRE m

Einschließlich Saumstreifen und Haftstreifen.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Saumstreifen:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Stirnbrettverkleidung:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.-Band für FX.12 oder Gleichwertiges oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P634 + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus
Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

23P634A + PREFA Einfassungsplatte für FX.12

PRE Stk

Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen, einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung.

Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Dachneigung: 17° - 52°</p> <p>Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12</p> <p>Farbe: wie Dachpaneel FX.12</p> <p>z.B. PREFA Einfassungsplatte für FX.12 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P634B +	PREFA Universaleinfassung 2-teilig für FX.12	PRE Stk
	<p>Universaleinfassungen 2-teilig (z.B. für Antenneneinfassung).</p> <p>Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø</p> <p>Dachneigung: 12° - 52°</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Farbe: wie Dachpaneel FX.12</p> <p>z.B. PREFA Universaleinfassung 2-teilig oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P634C +	PREFA Entlüftungsrrohr für FX.12	PRE Stk
	<p>Liefern und Montieren von Entlüftungsrrohre mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten der Rohrrosette.</p> <p>Gesamthöhe: 380 mm</p> <p>Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø</p> <p>Materialdicke: 1,00 mm</p> <p>Farbe: wie Dachpaneel FX.12</p> <p>z.B. PREFA Entlüftungsrrohr oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P634D +	PREFA Faltmanschette für FX.12	PRE Stk
	<p>Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach.</p> <p>Durchmesser: 100 - 130 mm Ø</p> <p>z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P636 +	Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung	
	<p>Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung aus Aluminiumblech, z.B. Kamin, Entlüftungsschacht, Lichtkuppel oder Dachflächenfenster, mit hochgezogenem Stehblech ca. 200 mm auf allen vier Seiten, die Längs- und Querfalze sind in die Dacheindeckung einzubinden.</p> <p>Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.</p>	
23P636A +	Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (Stk) für FX.12	PRE Stk
	<p>Größe: __ x __ mm</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Farbe: wie Dachpaneel FX.12</p> <p>z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o.Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P636B +	Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (m) für FX.12	PRE m
	<p>Zuschnitt: bis 500 mm</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Farbe: wie Dachpaneel FX.12</p> <p>z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o.Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P638 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus

Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

23P638A + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für FX.12PRE **Stk**

Größe: ___ x ___ x ___ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P638B + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für FX.12PRE **m²**

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P640 + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

23P640A + Kaminkopfabdeckung für FX.12PRE **Stk**

Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.

Größe: ___ x ___ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFALZ Kaminkopfabdeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P640B + PREFA Kaminhut für FX.12PRE **Stk**

Mit Kaminstreben und Niro-Schrauben.

Materialdicke: 2 mm

Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Mögliche Größe: 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm

Gewählte Größe: ___ x ___ mm

z.B. PREFA Kaminhut oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P644 + Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich

Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P644A + Kitt-/Steckkittleiste für FX.12PRE **m**

Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von

Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.

Zuschnitt: ___ mm

Abkantung: bis 6 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

23P644B + Putz-/Steckputzleiste für FX.12PRE **m**

Zuschnitt: ___ mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachpaneel FX.12	
23P646	+ Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anspreizstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.	
23P646A	+ PREFA Dachluke für FX.12 Einschließlich ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens. Größe: 595 x 595 mm Innenmaß Farbe: wie Dachpaneel FX.12 z.B. PREFA Dachluke oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P648	+ Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech. Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.	
23P648A	+ PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für FX.12 Fenster: mit Wärmedämmrahmen Farbe: wie Dachpaneel FX.12 Mögliche Größe: CK02 55x78, CK04 55x98, CK06 55x118, FK04 66x98, FK06 66x118, FK08 66x140, MK04 78x98, MK06 78x118, MK08 78x140, MK10 78x160, MK12 78x180, PK04 94x98, PK06 94x118, PK08 94x140, PK10 94x160, SK06 114x118, SK08 114x140, SK10 114x160, UK04 134x98, UK08 134x140, UK10 134x160 Gewählte Größe: ____ z.B. PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P648B	+ PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für FX.12 Fenster: mit Wärmedämmrahmen Farbe: wie Dachpaneel FX.12 Mögliche Größe: 5/7 54x78, 5/9 54x98, 5/11 54x118, 6/9 65x98, 6/11 65x118, 6/14 65x140, 7/7 74x78, 7/9 74x98, 7/11 74x118, 7/14 74x140, 7/16 74x160, 9/7 94x78, 9/9 94x98, 9/11 94x118, 9/14 94x140, 9/16 94x160, 11/7 114x78, 11/9 114x98, 11/11 114x118, 11/14 114x140, 11/16 114x160, 13/7 134x78, 13/9 134x98, 13/14 134x140 Gewählte Größe: ____ z.B. PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P648C	+ PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster für FX.12 Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen Farbe: wie Dachpaneel FX.12 Mögliche Größe: Q55/78, Q55/98, Q55/118, Q66/98, Q66/118, Q66/140, Q78/78, Q78/98, Q78/118, Q78/140, Q78/160, Q94/78, Q94/98, Q94/118, Q94/140, Q94/160, Q94/180, Q114/78, Q114/98, Q114/118, Q114/140, Q114/160, Q114/180, Q134/78, Q134/98, Q134/118, Q134/140, Q134/160 Q114x118, Q134x160 Gewählte Größe: ____ z.B. PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P650	+ Wandbekleidung (Gaben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Wandbekleidung (Gaben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.	
23P650A	+ Wandbekleidung für FX.12 Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Dachplatte oder Ergänzungsband (Winkelstehfalz). Gewählte Ausführung: ____	PRE m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12 Farbe: wie Dachpaneel FX.12 z.B. PREFALZ/PREFALZ Wandbekleidung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P652	+ Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.	
23P652A	+ Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12 Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen. Attikaabdeckung: Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachpaneel FX.12 Mögliche Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech. Gewählte Ausführung: __ z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P652B	+ Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für FX.12 Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und Brustblech. Attikaabdeckung: Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachpaneel FX.12 Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm Zuschnitt: bis 150 mm Abkantung: bis 2 Stk. Materialdicke: 0,7 mm Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech. Ausführung: __ z.B. Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P652C	+ Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für FX.12 Aufzählung auf die Position Attika für eine gerundete Ausführung in Segmenten.	PRE m
23P654	+ Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe). Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.	
23P654A	+ Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12 Hochzugschutzblech: Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12 Farbe: wie Dachpaneel FX.12	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P656 + Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich

Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Saumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

23P656A + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12PRE **m**

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P658 + Schneeschutzsysteme aus Aluminium

Schneeschutzsysteme aus Aluminium

23P658A + PREFA Schneestopper für PREFA FX.12PRE **Stk**

Die Bestückung erfolgt von der Traufe Richtung First, die ersten zwei traufseitigen Reihen sind durchgehend mit Schneestopper zu versehen. Die Anzahl der Schneestopper erfolgt nach statischer Berechnung.

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Schneestopper oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P658B + PREFA Schneerechensystem für FX.12PRE **m**

Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 205 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Schneerechensystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P658C + PREFA Schneerechensystem XL für FX.12PRE **m**

Die Anordnung des Schneerechensystems XL erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 345 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Schneerechensystem XL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P658D + AZ für PREFA Eiskralen (Schneerechensystem) für FX.12PRE **m**

Aufzahlung (AZ) auf das Schneerechensystem für Eiskralen, ca. 4 Stk./lfm.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. PREFA Eiskrallen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P658E + PREFA Gebirgsschneefangstütze für FX.12PRE **m**

Die Anordnung des Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Gebirgsschneefangstütze 300 x 246 mm mit zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: ca. 183mm

Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Gebirgsschneefangstütze oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P660 + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als

Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagpunkt, geprüft nach EN 517-B. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P660A + PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für FX.12PRE **Stk**

Zulässig für zwei Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/hellgrau

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P660B + PREFA Sicherheitsdachhaken für FX.12PRE **Stk**

Zulässig für eine Person, einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P662 + Einzelanschlagpunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN

Einzelanschlagpunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P662A + PREFA Einzelanschlagpunkt für FX.12PRE **Stk**

Zulässig für 2 Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/schwarz

z.B. PREFA Einzelanschlagpunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P664 + Anschlagereinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft

Anschlagereinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für zwei Personen. Die Anordnung und Auslegung der Anschlagereinrichtung erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P664A + PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für FX.12PRE **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz.

Material: Aluminium

Farbe: Aluminium/schwarz

z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P666 + Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau
Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

23P666A + **PREFA Laufsteganlage für FX.12** PRE **m**
Bestehend aus:
Laufstegstütze: 250 mm, 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 55°.
Laufsteg: 250 x 420/600/800/1200 mm, 360 x 800/1200 mm mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.
Gewählte Größe:____
Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet
Farbe: wie Dachpaneel FX.12
z.B. PREFA Laufsteganlage oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P666B + **PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für FX.12** PRE **Stk**
Bestehend aus:
Laufstegstütze: 2 Stk. 250 mm oder 2 Stk. 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12°-55°.
Laufsteg: 250 x 420/600/800 mm oder 360 x 800 mm mit Befestigungsmaterial.
Ausgewählte Größe:____
Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet
Farbe: wie Dachpaneel FX.12
z.B. PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P666C + **PREFA Einzeltritt für FX.12** PRE **Stk**
Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 60°.
Material: Aluminium, pulverbeschichtet
Farbe: wie Dachpaneel FX.12
z.B. PREFA Einzeltritt oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P668 + Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das
Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das Montagesystem ist an die regionalen Wind- u. Schneelasten anzupassen.
Bei der Montage sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren. Die Verlegerichtlinien des Montagesystemes sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

23P668A + **PREFA Solarmontagesystem für FX.12** PRE **PA**
Montagesystem bestehend aus:
___ Stk ... Solarhalter Vario/Fix (Sparren)
___ Stk ... Solarhalter Vario/Fix (Schalung)
___ Stk ... Solarhalter Sunny
___ Stk ... Spezialklebeset
___ Stk ... Solarhalter inkl. Abdeckkappe

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

___ Stk ... Profilschiene
 ___ Stk ... Profilschienenverbinder
 ___ Stk ... Kabelclip
 ___ Stk ... Modulanbindung Mittelklemme 30-50mm
 ___ Stk ... Modulanbindung Endklemme 30-50mm
 ___ Stk ... Kreuzverbinder Sunny
 ___ Stk ... Kreuzverbinder Solarhalter
 ___ Stk ... Kreuz/Erdungsklemme
 ___ Stk ... Modulabsturzsicherung
 ___ Stk ... Profilschienenanbindung
 ___ Stk ... Solarluke
 z.B. PREFA Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P670 + Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf

Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

23P670A + PREFA Solarhalter für FX.12PRE **Stk**

Einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u.
 Dichtungsmaterial.
 Größe: 63 x 260 mm
 Materialdicke: 5 mm
 Material: Aluminium
 Farbe: wie Dachpaneel FX.12, pulverbeschichtet

23P670B + PREFA Solarhalter Vario/Fix für FX.12PRE **Stk**

PREFA Solarhalter Vario/Fix für FX.12
 Einschließlich Abdeckkappe in P.10 anthrazit und
 Befestigungsmaterial:
 Vario 120: 2 Schrauben: 8 x 120 mm (TX 40)
 Vario 220: 2 Schrauben: 8 x 220 mm (TX 40)
 Material: Aluminium
 Farbe: anthrazit
 z.B.: PREFA Solarhalter Vario/Fix oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P670C + PREFA Solarhalter Sunny für FX.12PRE **Stk**

Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung.
 Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank
 Abdeckung:
 Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet
 Material: Aluminium 1,20 mm

23P672 + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern,

Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

23P672A + PREFA Solarluke für FX.12PRE **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Solarluke:
inkl. Rohrmanschette und Montageschablone
Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm
Innendurchmesser: 26,5mm
Außendurchmesser: 32,8mm
Farbe: wie Dachpaneel FX.12

23P672B + PREFA Unterlagsplatte für FX.12PRE **Stk**

Liefern und Montieren von Unterlagsplatten, inkl. fachgerechtes Einbinden aller vier Seiten in die Dacheindeckung.

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Materialdicke: 0,70 mm

Standard Größen: 540x125mm; 680x125mm

Gewählte Größe: ____

23P7 + Doppelstehfalz (PR) (PREFALZ)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dacheindeckungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für PR: für Doppelstehfalz

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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.

23P700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P700A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P7

PRE

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en): ____
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten:

23P700B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P7

PRE

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en): ____
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis: ____
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit: ____
 Angeboten:

23P700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23P7

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)

23P701 + Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen -

Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

23P701A + Trennlage aus Polymerbitumen für PRPRE m²

Mindestdicke: ____ mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P701B + Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für PRPRE m²

Mindestdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P703 + Dacheindeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalz.

Dacheindeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalz.

23P703A + Dacheindeckung mit PREFALZ FarbaluminiumbandPRE m²

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Winkel-Festhafte bzw. Winkel-Schiebehafte und Niro Rillennägeln) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die Art und die Anzahl der Befestigung richtet sich nach den Objektanforderungen und der statischen Berechnung.

Es ist das Original Systemzubehör aus dem Produktsortiment des Falzbandlieferanten zu verwenden.

Die Falzaufbüge sind konisch herzustellen, dass am unteren Auflagebereich der Bahnen ein Dehnungsspalt verbleibt.

Doppelstehfalz:

Minimstdachneigung: 3°

< 7° mit Dichtband/Falzgel

Bandbreite: 650 mm / 500 mm

Achsmaß: 580 mm / 430 mm

Scharbreite: 570 mm / 420 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Bandbreite: ___ mm</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Gewicht: 2,3 kg/m² (500 mm) / 2,2 kg/m² (650 mm)</p> <p>Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3</p> <p>Falzqualität H41</p> <p>Vorderseite: P.10 oder PP 99 Einbrennlackierung</p> <p>Farbe: ___ (Standard nach gültiger Farbkarte)</p> <p>Rückseite: Schutzlack</p> <p>Mögliche Oberfläche: stucco oder glatt</p> <p>Gewählte Oberfläche: ___</p> <p>Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1</p> <p>Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen: ohne Prüfung entsprechend gemäß EN 13501-5 bzw. Entscheidung 2000/553/EG</p> <p>z.B. Dacheindeckung mit PREFALZ Farbaluminiumband oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	

23P705 + PV-Anlage aus Glas/Glas PV-Modulen mit Falz - und

PV-Anlage aus Glas/Glas PV-Modulen mit Falz - und Modulklemmen in einem Bauteil. Diese werden direkt auf den Stehfälzen angebracht (dachparallele Verlegung).

23P705A + PREFA Solarmodul PREFALZ 500

PRE PA

PV-Anlage mit Solarmodul PREFALZ 500, einschließlich Mittelklemmen, Endklemmen und Modulabrutschsicherung, Anzahl laut statischer Berechnung.

Das Verarbeiten der Komponenten hat gemäß Herstellerrichtlinien zu erfolgen.

Im Lieferumfang enthalten:

Solarmodul PREFALZ 500:

Nennleistung: 150 Wp

Abmessung: 2000 x 408 mm

Gewicht: 15 kg (18 kg/m²)

Solarzellen: 2x20 Hocheffizienz-Solarzellen TOPCon, half cut

Bypassdioden: 1

Schutzklasse: II

Modulanschluss: 4,0 mm² Solarkabel mit Stäubli MC4 Konnektoren

Zertifizierungen: ISO 9001, ISO 14001

Geprüft nach: IEC 61215:2016, IEC 61730

Leistungsgarantie: min. 97 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7 % p.a. bis zu 25 Jahren

Verbindungsleitungen, zur Verbindung zweier übereinanderliegenden Modulreihen.

Strangleitungspaket (standardisiert vorkonfektioniert) zur Verbindung der Generatorfläche mit dem Generatoranschlusskasten.

Das Verarbeiten der Komponenten hat gemäß Herstellerrichtlinien zu erfolgen.

Potenzialausgleichsleitung inkl. Edelstahl Falzklemme (blitzstromtragfähig 16 mm² Kupfer).

Anlageninformation:

Farbe: schwarz

Modulanzahl: _____ Stk.

Anlagenleistung: _____ kWp

Anlagenfläche: _____ m²

z.B.:PREFALZ Solarmodul 500 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P705B + PREFA Solarmodul PREFALZ 650PRE **PA**

PV-Anlage mit Solarmodul PREFALZ 650, einschließlich Mittelklemmen, Endklemmen und Modulabrutschsicherung, Anzahl laut statischer Berechnung

Das Verarbeiten der Komponenten hat gemäß Herstellerrichtlinien zu erfolgen.

Im Lieferumfang enthalten:

Solarmodul PREFALZ 650:

Nennleistung: 150 Wp

Abmessung: 2000 x 558 mm

Gewicht: 21 kg (18 kg/m²)

Solarzellen: 2x20 Hocheffizienz-Solarzellen TOPCon, half cut

Bypassdioden: 1

Schutzklasse: II

Modulanschluss: 4,0 mm² Solarkabel mit Stäubli MC4 Konnektoren

Zertifizierungen: ISO 9001, ISO 14001

Geprüft nach: IEC 61215:2016, IEC 61730

Leistungsgarantie: min. 97 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7 % p.a. bis zu 25 Jahren

Verbindungsleitungen, zur Verbindung zweier übereinanderliegenden Modulreihen.

Strangleitungspaket (standardisiert vorkonfektioniert) zur Verbindung der Generatorfläche mit dem Generatoranschlusskasten.

Das Verarbeiten der Komponenten hat gemäß Herstellerrichtlinien zu erfolgen.

Potenzialausgleichsleitung inkl. Edelstahl Falzklemme (blitzstromtragfähig 16 mm² Kupfer).

Einschließlich Abnahmeprotokoll zur Übergabe an den Elektrofachbetrieb.

Anlageninformation:

Farbe: schwarz

Modulanzahl: Stk.

Anlagenleistung: kWp

Anlagenfläche: m²

z.B.: PREFALZ Solarmodul 650 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

23P707 + Aufzählung (Az) auf Dachdeckungen aus Aluminiumblech,
Aufzählung (Az) bei Dachdeckungen aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.

23P707A + Az Dacheindeckung PR für FalzverbindungenPRE **m**

Für die Herstellung von Falzverbindungen an Traufen.

23P707B + Az Dacheindeckung PR für das Abdichten der FalzePRE **m²**

Aufzählung (AZ) für das Einlegen/Aufbringen von Falzgel oder Dichtband in die Fälze im Dachneigungsbereich < 7°.

23P707C + Az Dachdeckung PR für Scharen 330mmPRE **m²**

Für schmalere Scharen im Ortgangbereich.

Bandbreite: 330mm

Achsmaß: 260 mm

Scharbreite: 250 mm

23P707D + Az Dacheindeckung PR für LangschiebehaftenPRE **m²**

Ausführung mit Winkellangschiebehaften, Scharenlänge bis 15 m, max Bandbreite 500 mm. Bei Verwendung der Langschiebehaften ist immer die gesamte Dachfläche damit auszuführen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23P707E +	Az Dacheindeckung PR für Schrägschnitte Für die Herstellung von Schrägschnitten an schräg verlaufenden Dachgeometrien (schräge Traufe, Ortgang)	PRE m
23P707F +	Az Dacheindeckung PR für konische Scharen Für die Herstellung und den Einbau von konischen Scharen.	PRE m²
23P707G +	Az Dacheindeckung PR für Stiefelfalz (Bündnerfalz) Für die Herstellung des Stiefelfalzes an aufgehenden Bauteilen, einschließlich Rückkantung. Aufstellhöhe: 150 mm Achismaß: 580 mm: 1,72 Stk./m, 430 mm: 2.33 Stk./m	PRE m
23P707H +	Az Dacheindeckung PR für gerundete Scharen Für die Herstellung und den Einbau von gerundeten Scharen. Radius: konkav ___ mm Radius: konvex ___ mm	PRE m
23P707I +	Az Dacheindeckung PR für Schraubenbefestigung Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten), verdeckte Befestigung mittels Winkelstehfalzhafte bzw. Winkelschiebehaften mit gesenkten Schraublöchern und Senkkopfschrauben. Material: Edelstahl	PRE m²
23P710 +	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.	
23P710A +	Saumstreifen aus PREFA Ergänzungsband für PR Zuschnitt: bis 333 mm Abkantung: bis 5 Stk. Materialdicke: mind. 1,0 mm Farbe: wie Doppelstehfalz z.B. Saumstreifen aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P712 +	Aufzahlung (Az) auf Saumstreifen aus Aluminiumblech Aufzahlung (Az) auf Saumstreifen aus Aluminiumblech	
23P712A +	AZ auf Saumstreifen (gerundete Traufe) für PR Für die Ausbildung einer gerundeten Traufe (in Segmenten).	PRE m
23P714 +	Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.	
23P714A +	Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für PR Zuschnitt: ___ mm Abkantung: ___ Stk. Materialdicke: wie Doppelstehfalz Farbe: wie Doppelstehfalz z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P716 +	Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P716A	+	PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für PR	PRE	m
Zuschnitt: 125 mm				
Abkantung: nach Erfordernis				
Länge: 2000 mm				
Materialdicke: 0,70 mm				
Rundlochung: Ø 5 mm				
z.B. PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				
23P718	+	Ausbildung eines Dachknicks aus Aluminiumblech.		
Ausbildung eines Dachknicks aus Aluminiumblech.				
23P718A	+	Dachknick für PR	PRE	m
Dachübergang von ___ ° auf ___ °				
z.B. Dachknick mit PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				
23P718B	+	Dachknick (Mansarde) für PR	PRE	m
Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen.				
Dachübergang von ___ ° auf ___ °				
z.B. PREFA Dachknick (Mansarde) oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				
23P720	+	Ausbildung einer Abtreppung als Gefällesprung.		
Ausbildung einer Abtreppung als Gefällesprung, aus Aluminiumblech, zur Sicherung der thermisch bedingten Längenänderung der Scharen, auf vorhandener Unterkonstruktion.				
23P720A	+	Abtreppung (Gefällesprung unbelüftet) für PR	PRE	m
ohne Zuluft, die Fälze der unteren Scharen sind am oberen Ende als Stiefelfalz (Bündnerfalz) einschließlich Rückkantung auszuführen. Einschließlich Traufstreifen mit Traufenausbildung.				
z.B.:Abtreppung (Gefällesprung unbelüftet) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis:				
23P720B	+	Abtreppung (Gefällesprung unbel.) auf Aufschiebling für PR	PRE	m
ohne Zuluft, die Fälze der unteren Scharen sind am oberen Ende als Stiefelfalz (Bündnerfalz) einschließlich Rückkantung auszuführen. Einschließlich Traufstreifen mit Traufenausbildung.				
z.B.:Abtreppung (Gefällesprung unbelüftet) auf Aufschiebling aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis:				
23P720C	+	Ausbildung einer Abtreppung (Gefällesprung belüftet) für PR	PRE	m
mit Zuluft, die Fälze der unteren Scharen sind am oberen Ende als Stiefelfalz (Bündnerfalz) einschließlich Rückkantung auszuführen. Einschließlich Traufstreifen mit Traufenausbildung und Lochblech.				
z.B.:Ausbildung einer Abtreppung (Gefällesprung belüftet) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				
23P724	+	Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max.		
Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.				
23P724A	+	PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für PR	PRE	m
Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz,				
Zuschnitt: 708 mm				
Abkantung: 8 Stk.				
Materialdicke: wie Doppelstehfalz				
Farbe: wie Doppelstehfalz				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. PREFALZ Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P724B + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für PR PRE **m**

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: wie Doppelstehfalz

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P724C + Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband für PR PRE **m**

Kehlausbildung vertieft als Kehlrinne, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion, einschließlich aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Zuschnitt: __ mm,

Abkantung: bis 5 Stk.

Materialdicke: wie Doppelstehfalz

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. Kehlausbildung, vertiefte Kehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P724D + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für PR PRE **m**

Runde bzw. gefaltete Kehlenausbildung bei Rundgauben,

Gaubenbreite: __ mm

Stichhöhe: __ mm

Hauptdachneigung: __ °

Materialdicke: wie Doppelstehfalz

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P724E + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für PR PRE **m**

Kehlbleche für den seitlichen Wandanschluss,

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: wie Doppelstehfalz

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P726 + Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max.
Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P726A + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für PR PRE **m**

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P726B + Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für PR PRE m

Ortgangausbildung als Kehlrinne auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion.

Einschließlich Haftstreifen, Saumstreifen und Aufbringen einer Lage Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Farbe: wie Doppelstehfalz

Materialdicke: wie Doppelstehfalz

Vertiefter Ortgang:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: 6 Stk.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

z.B. Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P726C + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für PR PRE m

Einschließlich Saumstreifen und Haftstreifen.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Stirnbrettverkleidung:

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.-Band für PR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P728 + Aufzählung (Az) auf Ortgangausbildung aus Aluminiumblech.

Aufzählung (Az) auf Ortgangausbildung aus Aluminiumblech.

23P728A + Az auf Ortgangausbildung (runder Ortgang) für PR PRE m

Für die Ausbildung eines gerundeten Ortganges (in Segmenten).

23P732 + First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

23P732A + First-/Gratausbildung aus PREFALZ Erg.-band belüftet für PR PRE m

Sattelfirstausbildung mit Labyrinthentlüftung (belüftet) auf vorhandener Unterkonstruktion.

Die Fälze der beidseitigen Scharen sind als Stiefelfalz (Bündnerfalz) einschließlich Rückkantung auszuführen.

Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden

Haftstreifen (x 2)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Materialdicke: mind. 1,0 mm Zuschnitt: bis 200 mm Abkantung: 2 Stk. Abdeckung: Materialdicke: 0,7 mm Zuschnitt: bis 700 mm Abkantung: bis 7 Stk. Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm Materialdicke: 0,7 mm Zuschnitt: bis 250 mm Abkantung: bis 4 Stk. z.B. First-/Gratausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband belüftet oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P732B +	First-/Gratausbildung unbelüftet (mit Holzprofileiste) für	PRE m
	First-/Gratausbildungen unbelüftet mit Holzprofileiste, die Scharen sind beidseitig aufzustellen und mit einer Rückkantung zu versehen, einschließlich einhängen der Gratabdeckung. Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Doppelstehfalz Farbe: wie Doppelstehfalz z.B. First-/Gratausbildung unbelüftet (mit Holzprofileiste) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P734 +	Aufzählung (Az) auf First-/Gratausbildung aus Aluminiumblech.	
	Aufzählung (Az) auf First-/Gratausbildung aus Aluminiumblech.	
23P734A +	Az auf First-/Gratausbildung (gerundeter First) für PR	PRE m
	Für die Ausbildung eines gerundeten Firstes (in Segmenten).	
23P736 +	Wandentlüfter aus Aluminiumblech.	
	Wandentlüfter aus Aluminiumblech.	
23P736A +	Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für PR	PRE m
	Auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Haftstreifen und Lochblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. Abdeckprofil: Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: wie Dachplatte R.16 Farbe: wie Dachplatte R.16 z.B. Pulldachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) auf vorhandener Unterkonstruktion. Die Fälze der unteren Scharen sind am oberen Ende als Stiefelfalz (Bündnerfalz), einschließlich Rückkantung auszuführen. Farbe: wie Doppelstehfalz Haftstreifen: Zuschnitt: bis 200 mm Abkantungen: 2 Stk. Materialdicke: mind. 1 mm Abdeckung:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Zuschnitt: bis 500 mm</p> <p>Abkantungen: bis 5 Stk.</p> <p>Materialdicke: 0,7 mm</p> <p>Lochblech:</p> <p>Rundlochung Ø 5 mm</p> <p>Zuschnitt: bis 150 mm</p> <p>Abkantungen: bis 2 Stk.</p> <p>Materialdicke: 0,7 mm</p> <p>z.B. Wandentlüfter aus PREFALZ Ergänzungsband (Labyrinth) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
23P738	+ Pultdachabschluss aus Aluminiumblech. Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.	
23P738A	+ Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für PR Auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Haftstreifen und Lochblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. Abdeckprofil: Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: wie Doppelstehfalz Farbe: wie Doppelstehfalz z.B. Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRE m
23P740	+ Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungseben.	
23P740A	+ PREFA Froschmaullukenhaube für PR Einbau mittels Niet- bzw. Klebeverbindung, einschließlich ausschneiden der erforderlichen Öffnungen aus der Dacheindeckung und Schalung. Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm ² Materialdicke: 1,20 mm Farbe: wie Doppelstehfalz z.B. PREFA Froschmaullukenhaube oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRE Stk
23P742	+ Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.	
23P742A	+ PREFA Klebeeinfassung für PR Klebeeinfassungen für Rohrdurchführungen einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung und einarbeiten mittels Spezialkleber in die Dacheindeckung. Dachneigung: 3° - 52° Farbe: wie Doppelstehfalz Rohrdurchführungen: 50 mm bis 65 mm Ø 80 mm bis 120 mm Ø 120 mm bis 170 mm Ø 170 mm bis 210 mm Ø z.B. PREFA Klebeeinfassung für Falzdächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PRE Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P742B +	PREFA Entlüftungsrohr für PR	PRE	Stk
Entlüftungsrohre mit Abdeckhut, einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten der Rohrrosette. Gesamthöhe: 380 mm Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø Materialdicke: 1,00 mm Materialqualität: wie Doppelstehfalz Farbe: wie Doppelstehfalz z.B. PREFA Entlüftungsrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
23P742C +	PREFA Faltmanschette für PR	PRE	Stk
Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach. Durchmesser: 100 - 130 mm Ø z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
23P744 +	Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung		
Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung aus Aluminiumblech, z.B. Kamin, Entlüftungsschacht, Lichtkuppel oder Dachflächenfenster, mit hochgezogenem Stehblech ca. 200 mm auf allen vier Seiten, die Längs- und Querfalze sind in die Dacheindeckung einzubinden. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.			
23P744A +	Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf. (Stk) für PR	PRE	Stk
Größe: __ x __ mm Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Doppelstehfalz z.B.: Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
23P744B +	Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf.(m) für PR	PRE	m
Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Doppelstehfalz z.B.: Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
23P746 +	Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus		
Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.			
23P746A +	Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für PR	PRE	Stk
Größe: __ x __ x __ mm Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Doppelstehfalz z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
23P746B +	Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für PR	PRE	m²
Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Doppelstehfalz z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)			

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P748 + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.
Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

23P748A + Kaminkopfabdeckung für PRPRE **Stk**

Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.

Farbe: wie Doppelstehfalz

Materialdicke: 0,70 mm,

Größe: __ x __ mm

z.B.: Kaminkopfabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P748B + PREFA Kaminhut für PRPRE **Stk**

Einschließlich Kaminstreben und Niro-Schrauben.

Materialdicke: 2 mm

Material: Aluminium

Farbe: wie Doppelstehfalz

Standard Größen: 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm

Gewählte Größe: __ x __ mm

z.B.: PREFA Kaminhut oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P750 + Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich

Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P750A + Kitt-/Steckkittleiste für PRPRE **m**

Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: bis 6 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B.: Kitt-/Steckkittleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P750B + Putz-/Steckputzleiste für PRPRE **m**

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B.: Putz-/Steckputzleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P752 + Dachlukendeckel aus Aluminiumblech, für Kalt- und

Dachlukendeckel aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Doppelstegplatte, Beschläge und Holzrahmen.

23P752A + PREFA Dachlukendeckel für PRPRE **Stk**

Einschließlich ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens.

Dachlukendeckel:

Größe: 600 x 600 mm Nennmaß

Dachneigung: ab 12°, Dachneigungen unter 12° sind mit einem konischen Holzrahmen auszugleichen.

Holzrahmen:

Größe: 595 x 595 mm Innenmaß

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Farbe: wie Doppelstehfalz z.B. PREFA Dachlukendeckel oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P754	+ Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech. Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.	
23P754A	+ PREFA Dachflächenfenstereinfassung für PR Fenster: mit Wärmedämmrahmen Farbe: wie Doppelstehfalz Standard Größen: 55x78-99, 66x98-140, 78x98-140, 78x160-180, 94x98-140, 94x160-180, 114x118-140, 114x160-180, 134x98-140, 134x160-180 Gewählte Größe: <input type="text"/> z.B. PREFA Dachflächenfenstereinfassung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P756	+ Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.	
23P756A	+ Wandbekleidung für PR Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Winkelstehfalz. Materialdicke: wie Doppelstehfalz Farbe: wie Doppelstehfalz z.B. PREFA Wandbekleidung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m²
23P758	+ Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.	
23P758A	+ Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für PR Attikaabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen. Attikaabdeckung: Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Doppelstehfalz Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech. Ausführung: __ z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P758B	+ Az Attikaabdeckung gerundet (Segmente) für PR Aufzählung (AZ) auf Attikaabeckung für eine gerundete Ausführung in Segmenten.	PRE m
23P758C	+ Attikaabdeckung mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und Brustblech. Attikaabdeckung: Zuschnitt: __ mm Abkantung: __ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm Zuschnitt: bis 150 mm	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abkantung: bis 2 Stk. Materialdicke: 0,7 mm Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech. Ausführung: ____ z.B. Attikaabdeckung mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P760	+ Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe). Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.	
23P760A	+ Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für PR Hochzugschutzblech: Zuschnitt: ____ mm Abkantung: ____ Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Doppelstehfalz z.B. Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P762	+ Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech, einschließlich Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech, einschließlich Saumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.	
23P762A	+ Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für PR Zuschnitt: ____ mm Abkantung: ____ Stk Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Doppelstehfalz z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P764	+ Schneeschutzsysteme aus Aluminium. Schneeschutzsysteme aus Aluminium.	
23P764A	+ PREFA Schneefangeinrichtung für PREFALZ, 2 Durchzüge für PR Die Anordnung der Schneefangeinrichtung erfolgt nach statischer Berechnung. Sailerklemme: doppelt für zwei Durchzüge Rohrdurchzug: 28 mm Ø Verbindungsmuffe: 28 mm Ø innen, 100 mm lang Material: Aluminium Legierung: AlMgSi0,5 Farbe: wie Doppelstehfalz z.B. PREFA Schneefangeinrichtung für PREFALZ, 2 Durchzüge oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P764B	+ PREFA Schneefangeinrichtung für PREFALZ, 1 Durchzug für PR Die Anordnung der Schneefangeinrichtung erfolgt nach statischer Berechnung. Sailerklemme: einfach für einen Durchzug Rohrdurchzug: 28 mm Ø Verbindungsmuffe: 28 mm Ø innen, 100 mm lang Material: Aluminium Legierung: AlMgSi0,5	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. PREFA Schneefangeinrichtung für PREFALZ, 1 Durchzug oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P764C + Az Schneefangeinrichtung für PREFA Eisfänger für PR PRE **m**

Aufzählung (Az) auf die Schneefangeinrichtung für Eisfänger, 2 Stk./Schar.

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. PREFA Eisfänger oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P764D + Az Schneefangeinrichtung für Schrägfälze, 1 Durchzug für PR PRE **m**

Aufzählung (AZ) auf die Schneefangeinrichtung für eine schräge Ausbildung.

Sailerklemme: mit Langloch für Schrägfälze, 1 Durchzug

Rohrdurchzug: 28 mm Ø

Verbindungsmuffe: 28 mm Ø innen, 100 mm lang

Material: Aluminium

Legierung: AlMgSi0,5

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. PREFA Sailerklemme mit Langloch oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P766 + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als

Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagpunkt, geprüft nach EN 517-B. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.

23P766A + PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B (SDH Industry 31) für PR PRE **Stk**

Zulässig für zwei Personen, zum Aufkleben auf den Doppelstehfalz.

Material: Alu/Edelstahl

Farbe: Alu blank/Edelstahl

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B (SDH Industry 31) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P768 + Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt.

Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt.

23P768A + PREFA Laufsteganlage für PREFALZ Doppelstehfalzdächer PRE **m**

Bestehend aus:

Laufstegstütze: 250 mm (Stützenabstand max. 900 mm), verstellbar für Dachneigungen von 5° - 55°

Laufsteg: 250 x 600/800/1200 mm, mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. PREFA Laufsteganlage für PREFALZ Doppelstehfalzdächer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P768B + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für PR PRE **Stk**

Bestehend aus:

Laufstegstütze: 2 Stk. 250 mm (Stützenabstand max. 900 mm), verstellbar für Dachneigungen von 5° - 55°.

Laufsteg: 250 x 600/800 mm mit Befestigungsmaterial.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Doppelstehfalz

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. PREFA Laufstegstützen für PREFALZ (Dachtritte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P770 + Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das

Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das Montagesystem ist an die regionalen Wind- u. Schneelasten anzupassen. Die Verlegerichtlinien des Montagesystemes sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

23P770A + PREFA Solarmontagesystem für PR**PRE PA**

Montagesystem bestehend aus:

- ___ Stk ... Solarhalter Sunny
- ___ Stk ... Solarhalter PREFALZ Vario
- ___ Stk ... Spezialklebeset
- ___ Stk ... Profilschiene
- ___ Stk ... Profilschienenverbinder
- ___ Stk ... Kabelclip
- ___ Stk ... Modulanbindung Mittelklemme 30-50mm
- ___ Stk ... Modulanbindung Endklemme 30-50mm
- ___ Stk ... Kreuzverbinder Sunny
- ___ Stk ... Kreuz/Erdungsklemme
- ___ Stk ... Modulabsturzsicherung
- ___ Stk ... Profilschienenanbindung
- ___ Stk ... Solarluke

z.B. PREFA Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P772 + Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf

Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern. Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

23P772A + PREFA Solarhalter Sunny für PR**PRE Stk**

Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung.

Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank

Abdeckung:

Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet

Material: Aluminium 1,20 mm

z.B.: PREFA Solarhalter Sunny oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

23P772B + PREFA Solarhalter PREFALZ Vario für PR**PRE Stk**

Zum Aufkleben auf Doppelstehfalzdeckungen.

max. Haftabstand: 333 mm

Material: Aluminium

Farbe: blank

z.B.: PREFA Solarhalter PREFALZ Vario oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

23P774 + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern,

Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

23P774A + PREFA Solarluke für PR**PRE Stk**

Einschließlich Rohrmanschette und Montageschablone.

Durchführungen: 2 x 10mm und 1 x 32-35mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Innendurchmesser: 26,5mm</p> <p>Außendurchmesser: 32,8mm</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>z.B.: PREFA Solarluke oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:</p>	
23P775	+ Sonstige Leistungen Dacheindeckung aus Aluminiumblech, Sonstige Leistungen Dacheindeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt.	
23P775A	+ Schnee- und Windlastberechnung o. Gebühren Objektbezogenen Schnee- und Windlastberechnung für das originale Systemzuhehör, ohne Prüf- und Genehmigungsgebühren.	PRE VE
23P8	+ Dachentwässerung (PREFA) <p>Version 2024-10</p> <p>Hersteller: PREFA Aluminiumprodukte GmbH 3182 Marktl/Lilienfeld</p> <p>Allgemein: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachrinnen und Ablaufrohren aus Aluminiumblech (Alu) und Ablaufrohre aus Aluminium stranggepresst beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.</p> <p>Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.</p> <p>Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.</p> <p>Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.</p> <p>Ausmaß- und Abrechnungsregeln</p> <p>Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.</p> <p>Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.</p> <p>Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.</p> <p>Leistungen des AG: Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.</p> <p>Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile: Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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>	
23P800	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
23P800A	+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P8 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en):____ Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten:	PRE
23P800B	+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P8 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:	PRE

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Position(en): ____
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis: ____
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit: ____
 Angeboten:

23P800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23P8

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)

23P801 + Vogelschutzgitter/Lochblech mit Rundlochung aus

Vogelschutzgitter/Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

23P801A + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung

PRE m

Zuschnitt: 125 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Länge: 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P801B + PREFA Lochblech zur Be- u. Entlüftung

PRE m

Zuschnitt: ____ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Lochblech zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P803 + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem

Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

23P803A + PREFA Einlaufblech

PRE m

Einlaufblech werksmäßig zweifach vorgekantet.

Größe: 230 x 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Einlaufblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P803B + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband

PRE m

Zuschnitt: ____ mm

Abkantung: ____ Stk.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P805	+ Unterdach-Traufenstreifen aus Aluminiumblech, Unterdach-Traufenstreifen aus Aluminiumblech, zum Einbau als traufseitiger Abschluss des Unterdaches für belüftete Dachkonstruktionen.	
23P805A	+ Unterdach-Traufenstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband Zuschnitt: __ mm, Abkantung: __ Stk Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachrinne z.B. Unterdach-Traufenstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P808	+ Dachrinnen aus Aluminiumblech, halbrund mit Außenwulst und Dachrinnen aus Aluminiumblech, halbrund mit Außenwulst und Inneumbug, im Gefälle montiert. Die Rinnenhaken auf jedem Sparren einlassen oder auf Traufbohle (min. 30 mm dick) montieren. Einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel.	
23P808A	+ PREFA Dachrinne, halbrund, 250mm Rinne: Materialdicke: 0,70 mm Zuschnitt: 250 mm (8-teilig) Standardlänge: 6000 mm Oberfläche: Einbrennlackierung P.10 Außenseite: Schutzfolie Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte) Rinnenhaken: Feder-Feder Materialqualität: EN AW-6060 Oberfläche: pulverbeschichtet Farbe: wie Rinne Größe: 250/23 x 7 z.B. PREFA Dachrinne, halbrund, 250mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P808B	+ PREFA Dachrinne, halbrund, 280mm Rinne: Materialdicke: 0,70 mm Zuschnitt: 280 mm (7-teilig) Standardlänge: 6000 mm Material: Aluminium Legierung: EN AW-5010 Oberfläche: Einbrennlackierung P.10 Außenseite: Schutzfolie Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte) Rinnenhaken: Feder-Feder Materialqualität: EN AW-6060 Oberfläche: pulverbeschichtet Farbe: wie Rinne Größe: 280/28 x 7	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. PREFA Dachrinne, halbrund, 280mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P808C + PREFA Dachrinne, halbrund, 333mmPRE **m**

Rinne:

Materialdicke: 0,70 mm

Zuschnitt: 333 mm (6-teilig)

Standardlänge: 6000 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Einbrennlackierung P.10

Außenseite: Schutzfolie

Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)

Rinnenhaken: Feder-Feder

Materialqualität: EN AW-6060

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Rinne

Größe: 333/28 x 7

z.B. PREFA Dachrinne, halbrund, 333mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P808D + PREFA Dachrinne, halbrund, 400mmPRE **m**

Rinne:

Materialdicke: 0,70 mm

Zuschnitt: 400 mm (5-teilig)

Standardlänge: 6000 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Einbrennlackierung P.10

Außenseite: Schutzfolie

Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)

Rinnenhaken: Feder-Feder

Materialqualität: EN AW-6060

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Rinne

Größe: 400/30 x 7

z.B. PREFA Dachrinne, halbrund, 400mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P808E + PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 250mmPRE **m**

Rinne:

Materialdicke: 0,70 mm

Zuschnitt: 250 mm (8-teilig)

Standardlänge: 6000 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Einbrennlackierung P.10

Außenseite: Schutzfolie

Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)

Rinnenhaken: Feder-Feder

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Materialqualität: EN AW-6060

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Rinne

Größe: 250/23 x 7

z.B. PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 250mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P808F + PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 333mmPRE **m**

Rinne:

Materialdicke: 0,70 mm

Zuschnitt: 333 mm (6-teilig)

Standardlänge: 6000 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Einbrennlackierung P.10

Außenseite: Schutzfolie

Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)

Rinnenhaken: Feder-Feder

Materialqualität: EN AW-6060

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Rinne

Größe: 333/28 x 7

z.B. PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 333mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P808G + PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 400mmPRE **m**

Rinne:

Materialdicke: 0,70 mm

Zuschnitt: 400 mm (5-teilig)

Standardlänge: 6000 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Einbrennlackierung P.10

Außenseite: Schutzfolie

Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)

Rinnenhaken: Feder-Feder

Materialqualität: EN AW-6060

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Rinne

Größe: 400/30 x 7

z.B. PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 400mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P808H + PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 500mmPRE **m**

Rinne:

Materialdicke: 1,00 mm

Zuschnitt: 500 mm (4-teilig)

Standardlänge: 6000 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Oberfläche: Einbrennlackierung P.10</p> <p>Außenseite: Schutzfolie</p> <p>Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)</p> <p>Rinnenhaken: Feder-Feder</p> <p>Materialqualität: EN AW-6060</p> <p>Oberfläche: pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Rinne</p> <p>Größe: 500/35 x 7</p> <p>z.B. PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 500mm oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
23P810	<p>+ Aufzählung (Az) auf Dachrinne aus Aluminiumblech.</p> <p>Aufzählung (Az) auf Dachrinne aus Aluminiumblech.</p>	
23P810A	<p>+ Az Dachrinne gerundete Traufe</p> <p>Für die Ausbildung einer gerundeten Dachrinne (in Segmenten).</p>	PRE m
23P810B	<p>+ Az für PREFA Überbügel</p> <p>Als zusätzliche Rinnenhalterung bei erhöhten Schnee- und Eislasten.</p> <p>Größe: 25 x 4 x 427 mm, für Rinnen 250 - 400 mm</p> <p>Material: Aluminium</p> <p>Farbe: wie Dachrinne</p> <p>z.B. PREFA Überbügel oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PRE m
23P812	<p>+ Saumrinne (Aufdachrinne) aus Aluminiumblech.</p> <p>Saumrinnen (Aufdachrinnen) aus Aluminiumblech mit Außenwulst, im Gefälle montiert. Die Rinnenhaken sind auf jedem Sparren zu montieren. Einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel.</p>	
23P812A	<p>+ PREFA Saumrinne (Aufdachrinne)</p> <p>Rinne:</p> <p>Minstdachneigung: 20°</p> <p>Materialdicke: 1,00 mm</p> <p>Zuschnitt: 700 mm</p> <p>Standardlänge: 6000 mm</p> <p>Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung P.10, Schutzfolie außen.</p> <p>Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)</p> <p>Saumrinnenhaken:</p> <p>Materialqualität: EN AW-6060</p> <p>Farbe: __</p> <p>Größe: 28 x 7</p> <p>z.B. PREFA Saumrinne (Aufdachrinne) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PRE m
23P814	<p>+ Saumblech aus Aluminiumblech, einschließlich Saumstreifen,</p> <p>Saumblech aus Aluminiumblech, einschließlich Saumstreifen, Doppelstehfalzabstand max.1000 mm.</p>	
23P814A	<p>+ Saumblech aus PREFALZ Ergänzungsband</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Zuschnitt: bis 600 mm</p> <p>Farbe: wie Dachrinne</p>	PRE m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Saumblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P816	+ Rinnenendböden für Dachrinnen/Aufdachrinnen aus Rinnenendböden für Dachrinnen/Aufdachrinnen aus Aluminiumblech, zum Auffalzen, einschließlich Befestigungs- und Dichtungsmaterial.	
23P816A	+ PREFA Rinnenendboden (gefalzt) Materialdicke: wie Dachrinne Farbe: wie Dachrinne z.B. PREFA Rinnenendboden (gefalzt) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P816B	+ PREFA Saumrinnenendboden Materialdicke: wie Dachrinne Farbe: wie Dachrinne z.B. PREFA Saumrinnenboden oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P818	+ Rinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) aus Aluminiumblech blank Rinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) aus Aluminiumblech blank und EPDM-Gummi, einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel.	
23P818A	+ PREFA Rinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) Dimension: wie Dachrinne Abstand: max 12 m z.B. PREFA Rinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P818B	+ PREFA Kastenrinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) Dimension: wie Kastenrinne Abstand: max 12 m z.B. PREFA Kastenrinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P818C	+ PREFA Dila (Endlos Dehnungsausgleicher) Zuschnitt: bis 700 mm Abstand: Saumrinne 6 m, Dachrinne halbrund und Kastenrinne 12 m z.B. PREFA Dila (Endlos Dehnungsausgleicher) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE m
23P820	+ Rinnenwinkel aus Aluminiumblech, einschließlich Patentnieten Rinnenwinkel aus Aluminiumblech, einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel.	
23P820A	+ PREFA Rinnenwinkel außen Größe: ____ Winkel: 90° außen Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachrinne Farbe: wie Dachrinne z.B. PREFA Rinnenwinkel außen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P820B	+ PREFA Rinnenwinkel innen	PRE Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Größe: ____ Winkel: 90° innen Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachrinne Farbe: wie Dachrinne z.B. PREFA Rinnenwinkel innen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P820C +	Sonderrinnenwinkel innen/außen	PRE Stk
	Größe: ____ Winkel: ____° Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachrinne Farbe: wie Dachrinne z.B. PREFA Sonderrinnenwinkel innen/außen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P820D +	Saumrinnenwinkel	PRE Stk
	Größe: ____ Winkel: ____° Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachrinne Farbe: wie Dachrinne	
23P824 +	Rinnenkessel/Rinnenstutzen zur Entwässerung der Rinnenkessel/Rinnenstutzen zur Entwässerung der Dachrinne/Aufdachrinne, aus Aluminiumblech.	
23P824A +	PREFA Rinnenkessel	PRE Stk
	Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachrinne Standard Größen: 250 x 60 Ø, 250 x 80 Ø, 280 x 80 Ø, 280 x 100 Ø, 333 x 80 Ø, 333 x 100 Ø, 333 x 120 Ø, 400 x 100 Ø, 400 x 120 Ø, 400 x 150 Ø Gewählte Größe: ____ z.B. PREFA Rinnenkessel oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P824B +	PREFA Kastenrinnenkessel	PRE Stk
	Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachrinne Standard Größen: 250 x 80 Ø, 333 x 100 Ø, 400 x 120 Ø, 500 x 120 Ø, 500 x 150 Ø Gewählte Größe: ____ z.B. PREFA Kastenrinnenkessel oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P824C +	PREFA Schrägstutzen	PRE Stk
	Beidseitig verwendbar. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachrinne Standard Größen: 250 x 80 Ø, 280 x 80 Ø, 333 x 80 Ø, 280 x 100 Ø, 333 x 100 Ø, 333 x 120 Ø, 400 x 120 Ø Gewählte Größe: ____ z.B. PREFA Schrägstutzen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P824D + PREFA Stutzen mit Klebeflansch für Ablaufrohr 60mm PRE **Stk**

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachrinne

Größe: 60 mm Ø

z.B. PREFA Stutzen mit Klebeflansch oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P824E + PREFA Saumrinnenstutzen PRE **Stk**

Saumrinnenstutzen zur Entwässerung der Saumrinne. Bei Bedarf einschließlich Saumstutzen und umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachrinne

Größe: 100 mm Ø

z.B. PREFA Saumrinnenstutzen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P826 + Wasserfangkasten/Speiereinmündung aus Aluminium, zur Wasserfangkasten/Speiereinmündung aus Aluminium, zur Entwässerung einer innenliegenden Rinne.

23P826A + PREFA Wasserfangkasten PRE **Stk**

Wulst auf 3 Seiten, Ablaufstutzen exzentrisch, Abstand zur Fassade 30 mm.

Kasten: 220/220/330 mm

Materialdicke: 0,80 mm

Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)

Standard Größen: 80 mm Ø, 100 mm Ø, 120 mm Ø, 150 mm Ø

Gewählte Größe: __ mm Ø

z.B. PREFA Wasserfangkasten oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P826B + PREFA Wasserfangkasten rund PRE **Stk**

Ablaufstutzen exzentrisch, Abstand zur Fassade 30 mm.

Gesamthöhe: 245 mm

Materialdicke: 0,80 mm

Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)

Größe: 100 mm Ø

z.B. PREFA Wasserfangkasten rund oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P826C + PREFA Speiereinmündung PRE **Stk**

Einschließlich EPDM Dichtung, 3° Neigung, passend für HT-Rohre NW 75 mm, NW 110 mm und NW 125 mm.

Materialdicke: 1,2 mm

Standard Größen: 80 mm Ø, 100 mm Ø, 120 mm Ø

Gewählte Größe: __

Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Speiereinmündung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P830 + Wasserablaufrohr rund aus Aluminiumblech/Aluminium Wasserablaufrohr rund aus Aluminiumblech/Aluminium stranggepresst, einschließlich der Rohrschellen.

23P830A + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 60mm Ø PRE **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Wasserablaufrohr, rund, geschweißt.
 Materialdicke: 0,70 mm
 Größe: 60 mm Ø
 Länge: 3000 mm
 Legierung: EN AW-5010
 Oberfläche: Einbrennlackierung P.10
 Außenseite: Schutzfolie
 Farbe: wie Dachrinne
 Rohrschellen:
 mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn
 Material: Aluminium, pulverbeschichtet
 Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)
 z.B. PREFA Wasserablaufrohr, rund, 60mm Ø oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P830B + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 80mm ØPRE **m**

Wasserablaufrohr, rund, mit Doppelfalz.
 Materialdicke: 0,70 mm
 Größe: 80 mm Ø
 Länge: 3000 mm
 Legierung: EN AW-5010
 Oberfläche: Einbrennlackierung P.10
 Außenseite: Schutzfolie
 Farbe: wie Dachrinne
 Rohrschellen:
 mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn
 Material: Aluminium, pulverbeschichtet
 Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)
 z.B. PREFA Wasserablaufrohr, rund, 80mm Ø oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P830C + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 100mm ØPRE **m**

Wasserablaufrohr, rund, mit Doppelfalz.
 Materialdicke: 0,70 mm
 Größe: 100 mm Ø
 Länge: 3000 mm
 Legierung: EN AW-5010
 Oberfläche: Einbrennlackierung P.10
 Außenseite: Schutzfolie
 Farbe: wie Dachrinne
 Rohrschellen:
 mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn
 Material: Aluminium, pulverbeschichtet
 Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)
 z.B. PREFA Wasserablaufrohr, rund, 100mm Ø oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P830D + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 100mm Ø, 1,6mm dickPRE **Stk**

Wasserablaufrohr, rund, 1,6 mm dick stranggepresst, einschließlich Rohrverbinder.
 Materialdicke: 1,60 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Größe: 100 mm Ø

Länge: 2950 mm

Material: Aluminium stranggepresst

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachrinne

Rohrschellen:

mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachrinne

z.B. PREFA Wasserablaufrohr, rund, 100mm Ø, 1,6mm dick oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P830E + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 120mm Ø

PRE m

Wasserablaufrohr, rund, mit Doppelfalz.

Materialdicke: 0,70 mm

Größe: 120 mm Ø

Länge: 3000 mm

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Einbrennlackierung P.10

Außenseite: Schutzfolie

Farbe: wie Dachrinne

Rohrschellen:

mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Wasserablaufrohr, rund, 120mm Ø oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P830F + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 150mm Ø

PRE m

Wasserablaufrohr, rund, mit Doppelfalz.

Materialdicke: 0,70 mm

Größe: 150 mm Ø

Länge: 3000 mm

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Einbrennlackierung P.10

Außenseite: Schutzfolie

Farbe: wie Dachrinne

Rohrschellen:

mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Wasserablaufrohr, rund, 150mm Ø oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P832 + Rohrschellendorn/Rohrschellenhalter/Wandmontageplatte zur

Rohrschellendorn/Rohrschellenhalter/Wandmontageplatte zur Befestigung der Rohrschellen.

23P832A + PREFA Rohrschellendorn für WDVS

PRE Stk

Rohrschellendorn mit Rohrschellendübel Ø10mm für WDVS und Abdeckkappe, für Rohrschellen und Halteklemmen.

Rohrschellendorn für WDVS Ø10

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Größen: 140mm; 200mm; 330mm Gewählte Größe: __ mm Rohrschellendübel für WDVS Dämmstärken: 50mm - 200mm Einbautiefe mind. 70mm Größen: Ø10x120mm ; Ø10x180mm; Ø10x280mm Gewählte Größe: __ mm z.B. PREFA Rohrschellendübel mit Dorn (für WDVS) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
23P832B +	PREFA Rohrschellenhalter für WDVS Rohrschellenhaltern mit Dorn und Abdeckkappe, für Rohrschellen und Halteklemmen. Montage erfolgt vor dem Aufbringen der Wärmedämmung. Dämmstärken: 100 - 180 mm, 180 - 260 mm Gewählte Größe: __ mm z.B. PREFA Rohrschellenhalter für WDVS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P832C +	PREFA Wandmontageplatte Wandmontageplatten mit M10 Gewinde und Mutter, für die Montage der Rohrschellen und Halteklemmen auf Metallfassaden.	PRE Stk
23P834 +	Rohrbogen/Rohreinmündung aus Aluminiumblech. Rohrbogen/Rohreinmündung aus Aluminiumblech.	
23P834A +	PREFA Rohrbogen 72° Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachrinne Winkel: 72° Standard Größen: 60 Ø, 80 Ø, 100 Ø, 120 Ø, 150 Ø Gewählte Größe: __ Ø	PRE Stk
23P834B +	PREFA Rohrbogen 85° Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachrinne Winkel: 85° Standard Größen: 60 Ø, 80 Ø, 100 Ø, 120 Ø Größe: __ Ø z.B. PREFA Rohrbogen 85° oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P834C +	PREFA Rohrbogen 40° Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachrinne Winkel: 40° Standard Größen: 60 Ø, 80 Ø, 100 Ø, 120 Ø Gewählte Größe: __ Ø z.B. PREFA Rohrbogen 40° oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PRE Stk
23P834D +	PREFA Rohreinmündung Zum Anschluss von zwei Abläufen an das Ablaufrohr. Materialdicke: 0,70 mm	PRE Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Farbe: wie Dachrinne

Winkel-Abzweig: 72° (108°)

Standard Größen: 80 x 60 mm Ø, 80 x 80 mm Ø, 100 x 60 mm, Ø100 x 80 mm Ø, 100 x 100 mm Ø, 120 x 80 mm Ø, 120 x 100 mm Ø, 120 x 120 mm Ø

Gewählte Größe: __ x __ mm Ø

z.B. PREFA Rohreinmündung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P834E + PREFA Rohreinmündung konischPRE **Stk**

Zum Anschluss von zwei Abläufen an das Ablaufrohr.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachrinne

Winkel-Abzweig: 72° (108°)

Größe: 100 x 50-75 mm Ø

z.B. PREFA Rohreinmündung konisch oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P836 + Regenklappe/Wassersammler

Regenklappe/Wassersammler als Auslauf für das Ablaufrohr für Regentonnen, aus Aluminium.

23P836A + PREFA RegenklappePRE **Stk**

mit integriertem Laubsieb.

Materialdicke: 0,80 mm

Farbe: wie Dachrinne

Länge: 420 mm

Verfügbare Größen: 80mm Ø, 100mm Ø, 120mm Ø

Größe: __ mm Ø

z.B. PREFA Regenklappe oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P836B + PREFA WassersammlerPRE **Stk**

Einschließlich Kunststoffanschluss, passend für alle handelsüblichen Gartenschläuche 25 mm Ø/ 1", Rohrgewindedurchmesser ca 33 mm/ G1.

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachrinne

Verfügbare Größen: 80mm Ø, 100mm Ø, 120mm Ø

Größe: __ mm Ø

z.B. PREFA Wassersammler oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P840 + Sockelknie aus Aluminiumblech, zum Ausgleichen von

Sockelknie aus Aluminiumblech, zum Ausgleichen von Fassadensprüngen.

23P840A + PREFA Sockelknie, 80mm-150mm ØPRE **Stk**

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

Standard Größen: 80mm Ø, 100mm Ø, 120mm Ø, 150mm Ø

Gewählte Größe: __ mm Ø

Ausladung: 60 mm

z.B. PREFA Sockelknie, 80mm - 150mm Ø oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P842 + Standrohre, rund, mit Reinigungsöffnung, einschließlich
Standrohre, rund, mit Reinigungsöffnung, einschließlich Standrohrschele, Standrohrkappe und Dichtung.

23P842A + PREFA Standrohr, 80 mm Ø PRE **Stk**

Größe: 80 mm Ø

Länge: 1000 mm

Materialdicke: 2,2 mm

Materialqualität: Stahl, verzinkt

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachrinne

z.B. PREFA Standrohr, 80 mm Ø oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P842B + PREFA Standrohr, 100 mm Ø PRE **Stk**

Größe: 100 mm Ø

Länge: 1000 mm

Materialdicke: 2,2 mm

Materialqualität: Stahl, verzinkt

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachrinne

z.B. PREFA Standrohr, 100 mm Ø oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P842C + PREFA Standrohr, 120 mm Ø PRE **Stk**

Größe: 120 mm Ø

Länge: 1000 mm

Materialdicke: 2,2 mm

Materialqualität: Stahl, verzinkt

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachrinne

z.B. PREFA Standrohr, 120 mm Ø oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P844 + Rohrübergang von HT/KG Rohren auf Ablaufrohre. Oberer

Rohrübergang von HT/KG Rohren auf Ablaufrohre. Oberer Anschluss passen für HT/KG-Rohr (z.B. senkrechte Dachgullys), unterer Anschluss passend für Ablaufrohr mit Schutzfolie sowie Ablaufrohr mit 1,6mm Materialdicke.

23P844A + PREFA Rohrübergang PRE **Stk**

Größen: Ø 110/100 mm, Ø 125/120 mm

Gewählte Größe: ____

z.B. PREFA Rohrübergang oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P846 + Quadratrohre (Wasserablaufrohr eckig), verdeckt befestigt mit

Quadratrohre (Wasserablaufrohr eckig) aus Aluminium stranggepresst, verdeckt befestigt mit Halteklemmen mit M10 Gewinde. Bei Längen über 6 m ist die Ausdehnung der Quadratrohre zu berücksichtigen und eine Dehnungsmöglichkeit im Stoßbereich auszuführen.

23P846A + PREFA Quadratrohr 80 mm PRE **m**

Größe: 80 mm

Standardlänge: 3000 mm, 1500 mm, 600 mm

Materialdicke: 1,6 mm

Material: Aluminium stranggepresst

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Legierung: EN AW-6060 T66
 Oberfläche: pulverbeschichtet
 Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)
 z.B. PREFA Quadratrohr 80 mm oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P846B + PREFA Quadratrohr 80 mm, mit ReinigungsöffnungPRE **m**

Größe: 80 mm
 Standardlänge: 1500 mm
 Materialdicke: 1,6 mm
 Material: Aluminium stranggepresst
 Legierung: EN AW-6060 T66
 Oberfläche: pulverbeschichtet
 Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)
 z.B. PREFA Quadratrohr 80 mm, mit Reinigungsöffnung oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P846C + PREFA Quadratrohr 100 mmPRE **m**

Größe: 100 mm
 Standardlänge: 3000 mm, 1500 mm, 600 mm
 Materialdicke: 1,6 mm
 Material: Aluminium stranggepresst
 Legierung: EN AW-6060 T66
 Oberfläche: pulverbeschichtet
 Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)
 z.B. PREFA Quadratrohr 100 mm oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P846D + PREFA Quadratrohr 100 mm, mit ReinigungsöffnungPRE **m**

Größe: 100 mm
 Standardlänge: 1500 mm
 Materialdicke: 1,6 mm
 Material: Aluminium stranggepresst
 Legierung: EN AW-6060 T66
 Oberfläche: pulverbeschichtet
 Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)
 z.B. PREFA Quadratrohr 100 mm, mit Reinigungsöffnung oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P848 + Quadratrohrkessel zur Entwässerung der Dachrinne.

Quadratrohrkessel zur Entwässerung der Dachrinne, aus Aluminium.

23P848A + PREFA QuadratrohrkesselPRE **Stk**

Materialdicke: Kessel 1,5mm / Stützen 1,6 mm
 Oberfläche: pulverbeschichtet
 Farbe: wie Dachrinne
 Standard Größen: 250/80 mm, 333/80 mm, 333/100 mm, 400/100 mm
 Gewählte Größe: __ mm
 z.B. PREFA Quadratrohrkessel oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P850 + Wasserfangkasten/Speiereinmündung aus Aluminiumblech, zur
Wasserfangkasten/Speiereinmündung aus Aluminiumblech, zur Entwässerung einer innenliegenden Rinne.

23P850A + PREFA Quadratrohr Wasserfangkasten PRE **Stk**

Wulst auf 3 Seiten, Ablaufstutzen exzentrisch, Abstand zur Fassade 45 mm.

Kasten: 220/220/330 mm (Gesamthöhe 330 mm excl. Stutzen ca. 230 mm)

Materialdicke: 0,70 mm

Standard Größen: 80 mm, 100 mm

Gewählte Größe: __

Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Quadratrohr Wasserfangkasten oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P850B + PREFA Quadratrohr Speiereinmündung PRE **Stk**

Einschließlich EPDM Dichtung, 3° Neigung, für HT-Rohre NW 75 und NW 110.

Materialdicke: 1,2 mm

Standard Größen: 80 mm, 100 mm

Gewählte Größe: __ mm

Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Quadratrohr Speiereinmündung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P852 + Quadratrohrbogen aus Aluminium stranggepresst.
Quadratrohrbogen aus Aluminium stranggepresst.

23P852A + PREFA Quadratrohrbogen 72° kurz PRE **Stk**

Schenkellänge: 190 x 190 mm sichtbar

Materialdicke: 1,6 mm

Material: Aluminium stranggepresst

Legierung: EN AW-6060 T66

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)

Standard Größen: 80 mm, 100 mm

Gewählte Größe: __ mm

z.B. PREFA Quadratrohrbogen 72° kurz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P852B + PREFA Quadratrohrbogen 72° lang PRE **Stk**

Schenkellänge: 1000 x 190/196 mm sichtbar

Materialdicke: 1,6 mm

Material: Aluminium stranggepresst

Legierung: EN AW-6060 T66

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)

Standard Größen: 80 mm, 100 mm

Gewählte Größe: __

z.B. PREFA Quadratrohrbogen 72° lang oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P854 + Quadratrohrmuffe mit Übergang von eckig auf rund.
Quadratrohrmuffe mit Übergang von eckig auf rund, aus Aluminium.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23P854A + PREFA Quadratrohr Muffe, 80mm PRE **Stk**

Passend für HT/KG Rohr NW 110 und 125

Materialdicke: 1,5 mm

Standard Größen: 106 mm Ø (für NW 110), 115 mm Ø (für NW 125)

Größe: 80/ __ mm Ø

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Quadratrohr Muffe oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P854B + PREFA Quadratrohr Muffe, 100mm PRE **Stk**

Passend für HT/KG Rohr NW 110 und 125

Materialdicke: 1,5 mm

Standard Größen: 98 mm Ø (für NW 110), 115 mm Ø (für NW 125)

Größe: 100/ __ mm Ø

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Quadratrohr Muffe oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P856 + Wassersammler als Auslauf für das Ablaufrohr für
Regenklappe/Wassersammler als Auslauf für das Ablaufrohr für Regentonnen, aus Aluminium.

23P856A + PREFA Wassersammler für Quadratrohr PRE **Stk**

Einschließlich Kunststoffanschluss, passend für alle handelsüblichen Gartenschläuche 25 mm Ø/ 1",
 Rohrgewindedurchmesser ca 33 mm/ G1.

Materialdicke: 1,00 mm

Material: Aluminium

Größen: 100mm

Farbe: __ (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Wassersammler für Quadratrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P858 + Aufzählung (Az) auf Quadratrohr für eine Sonderfarbe
Aufzählung (Az) auf Quadratrohr für eine Sonderfarbe (pulverbeschichtet).

23P858A + Az Sonderfarbe (pulverbeschichtet) PRE **VE**

Pulverbeschichten nach RAL, Schichtdicke: ca. 60 - 80 µm, Länge max. 3000mm.

Farbe: RAL

23P860 + Einlegerinne/Stutzen/Zubehör für innenliegende Rinnen.
Einlegerinne/Stutzen/Zubehör für innenliegende Rinnen.

23P860A + Sicherheitsrinne für innenliegende Rinne (EPDM) PRE **m**

Sicherheitsrinnen für innenliegende Rinnen, aus einer Lage EPDM Dichtungsbahn, auf vorhandener
 Unterkonstruktion. Einschließlich auslegen der Sicherheitsrinne mit einer Strukturmatte (alle 3 Seiten).

Zuschnitt Sicherheitsrinne: __ mm

23P860B + Innenliegende Rinne aus Edelstahl PRE **m**

Innenliegende Rinnen (Einlegerinne) aus Edelstahl auf vorhandener Unterkonstruktion, im Gefälle. Die Nähte
 sind kraftschlüssig zu löten, einschließlich der beidseitigen Einhängesaumstreifen.

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Materialdicke: 0,5 mm

Materialqualität: Edelstahl mit lötbare Oberfläche

23P860C + Innenliegende Rinne aus PREFA Aluminiumband PRE **m**

Innenliegenden Rinnen aus Aluminiumband auf vorhandener Unterkonstruktion, im Gefälle. Die Nähte sind verschweißt und nicht verschliffen, einschließlich der beidseitigen Einhängesaumstreifen.

Zuschnitt: __ mm

Abkantung: __ Stk.

Materialdicke: 1,20 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Innenliegende Rinne aus PREFA Aluminiumband

23P860D + Rinnenstützen für innenliegende Rinnen PRE **Stk**

Rinnenstützen für innenliegende Rinnen, einschließlich Stützen für die Sicherheitsrinne und umwickeln des Stützens mit einer Trennlage zum Mauerwerk.

Durchmesser: bis 150 mm Ø

Verbindungstechnik:

Edelstahl: Löten

Aluminium: Schweißen

23P860E + Dila für innenliegende Rinnen (Dehnungsausgleicher) PRE **m**

Dila (Dehnungsausgleicher) für innenliegende Rinnen.

Verbindungstechnik:

Aluminium: Schweißen

Edelstahl: Löten

23P860F + Az für Notüberlauf für innenliegende Rinnen PRE **Stk**

Aufzahlung (Az) für Notüberläufe für innenliegende Rinnen, einschließlich anfertigen einer Grundplatte.

Zuschnitt: bis 333 mm

Abkantung: 4 Stk.

Verbindungstechnik:

Aluminium: Schweißen

Edelstahl: Löten

23P860G + Dimensionierung der innenliegenden Dachentwässerung PRE **VE**

Dimensionierung/Berechnung der innenliegenden Dachentwässerung gemäß ÖNORM EN 12056-3 und ÖNORM B 2501.

23PX + Regieleistungen (PREFA)

23PX00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23PX00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23PX 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

23PX01 + **Regiestunden.**

Regiestunden.

23PX01A + **Regiestunden Facharbeiter**

Regiestunden Facharbeiter

PRE **h****23PX01B** + **Regiestunden Helfer**

Regiestunden Helfer

PRE **h****23RA** + **Saum-, lchsen- u. Anschlussbleche (RHEINZINK)**

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Saum-, lchsen- und Anschlussbleche beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rhein-zink.at

http://www.rhein-zink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Klassifizierungsberichte zur Brandschutzanforderung BROOF(t1) gemäß OIB-Richtlinie 2, Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Die Verarbeitungstemperatur liegt bei größer gleich 10 Grad. Bei niedrigeren Metalltemperaturen ist das Material besonders bei schlagartiger Verformung anzuwärmen (z.B. mit dem RHEINZINK- Winterset).

Bandbreiten/Metalldicke:

In der ÖNORM B 3521_1 für Bauspenglerarbeiten vom 01.08.2012 ist als Mindestblechdicke für Metaldächer aus legiertem Zinkblech 0,7 mm festgelegt. Die maximale Scharbreite ist mit 600 mm festgelegt, was einer Bandbreite von 670 mm entspricht. Für windexponierte Lagen ist eine Reduktion der Bandbreite auf 500 mm (Achismaß 430 mm) vorzusehen.

Für Fassadenbekleidungen, Haftstreifen, Traufstreifen und Einhangstreifen, sowie bei Fensterbänke ist eine Mindestblechdicke von 0,8 mm erforderlich.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Bei größerer statischer Belastung und für optimale Geradlinigkeit ist die Unterstützung durch verzinkte Stahlblechstreifen ratsam.

Die Metaldicke für Lochbleche aus legiertem Zinkblech beträgt 1 mm.

Scharlängen:

Im Regelfall sollen Scharlängen nicht über 10 m hinausgehen. Scharlängen von bis zu 14 m sind unter Berücksichtigung von Sondermaßen, wie zum Beispiel Einsatz von Langschiebhaften, Erhöhung des Festhaftbereichs auf 3 m, Berücksichtigung der Dehnungsmöglichkeit im Trauf-, First- und Anschlussbereich möglich.

Bei Dachdurchbrüchen sind weitere Sondermaßnahmen zu berücksichtigen, die mit dem RHEINZINK-Beratungsdienst abgestimmt werden müssen.

Festhaftbereich/Schiebhafterbereich:

Hierzu gelten Hinweise im RHEINZINK-Fachbuch "ANWENDUNG IN DER ARCHITEKTUR" oder der RHEINZINK-Verlegeanleitung für Spenglerarbeiten.

Die Anordnung des Festhaftbereiches ist im Wesentlichen von der Dachneigung abhängig. In Sonderfällen ist der Festhaftbereich auf 3 m auszudehnen. Dies gilt insbesondere für Scharlängen größer als 10 m.

Haftabstand:

Haftabstände sind abhängig von den Scharbreiten und von der Windsoglast. Hierzu gelten die Bestimmungen in der ÖNORM B 3521-1 für Bauspenglerarbeiten und die Fachregeln für Bauspenglerarbeiten.

Die Errechnung der Mindesthaftanzahl pro m² ist unter Zugrundelegung der Bestimmung der ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4 durchzuführen.

Besonders zu achten ist auf die erhöhten Windlasten im Eck- und Randbereich.

Befestigung (z.B. Traufenstreifen):

Traufstreifen, Einhangstreifen, etc. sind mit zumindest feuerverzinkten Dachpappenstiften oder CLIPFIX-Schrauben alle 10 cm versetzt zu befestigen.

Dehnung:

Die Materialausdehnung von RHEINZINK® beträgt bei einer Scharlänge von 10 m und einer Temperaturdifferenz von 100° (Grad oder Kelvin): 2,2 cm. Die Materialausdehnung ist bei der Herstellung einer RHEINZINK-BEKLEIDUNG unbedingt in allen Details zu berücksichtigen.

Für den Einbau von Dehnungsausgleichslagen gelten folgende Abstände:

- Eingeklebte Einfassungen, innenliegende kastenförmige Dachrinnen, Mauerabdeckungen 6 m
- Saumrinnen 8 m
- Dach- und Wandscharen, Hängedachrinnen (Zuschnitt größer 500 mm) 10 m
- Hängerrinnen (Zuschnitt kleiner 500 mm) 12 m

EPDM-Dilatationen sind im Sichtbereich mit einer Abdeckung aus RHEINZINK zu versehen.

Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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).

23RA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RA00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RA)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): **23RA00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RA)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): **23RA00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RA)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): **23RA00D + Oberfläche artCOLOR (zu ULG 23RA)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Gewählte Oberfläche: Betrifft Position(en):

Hinweis:

Standardoberflächen sind anthrazit, reinweiß, perlgold, moosgrün, nussbraun, blau, ziegelrot, skygrey, basalte.

Sonderfarben sind ab einer Mindestbestellmenge von 5 to (entspricht ca. 700 m2 Dachfläche) möglich.

Rücksprache empfohlen.

23RA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RA

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)

23RA01 + Saumblech aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA01A + Saumblech RHEINZINK b.33cm

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23RA01B +	Saumblech RHEINZINK ü.33-40cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA01C +	Saumblech RHEINZINK ü.40-50cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA01D +	Saumblech RHEINZINK ü.50-67cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA01E +	Saumblech RHEINZINK ü.67-80cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA01F +	Saumblech RHEINZINK ü.80cm: _____ z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m²
23RA02 +	Aufzahlung (Az) auf Saumblech aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23RA02A +	Az Saumblech RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m) Für eine Blechdicke von (mm): _____	RHZ m
23RA02B +	Az Saumblech RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m2) Für eine Blechdicke von (mm): _____	RHZ m²
23RA02C +	Az Saumblech RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	RHZ m
23RA03 +	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23RA03A +	Saumstreifen RHEINZINK b.20cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA03B +	Saumstreifen RHEINZINK ü.20-33cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA04 +	Aufzahlung (Az) auf Saumstreifen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23RA04A +	Az Saumstreifen RHEINZINK f.Mehrdicke Blech Für eine Blechdicke von (mm): _____	RHZ m
23RA04C +	Az Saumstreifen RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	RHZ m
23RA05 +	Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23RA05A +	Patentsaumstreifen RHEINZINK b.25cm	RHZ m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23RA05B +	Patentsaumstreifen RHEINZINK ü.25-33cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA05C +	Patentsaumstreifen RHEINZINK ü.33-40cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA06 +	Aufzahlung (Az) auf Patentsaumstreifen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23RA06A +	Az Patentsaumstreifen RHEINZINK f.Mehrdicke Blech Für eine Blechdicke von (mm):	RHZ m
23RA06C +	Az Patentsaumstreifen RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:	RHZ m
23RA07 +	Einlaufblech und Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufblech) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23RA07A +	Einlaufblech RHEINZINK b.20cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA07B +	Einlaufblech RHEINZINK ü.20-33cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA07C +	Einlaufblech RHEINZINK ü.33-40cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA07E +	Unterdach-Traufenstreifen RHEINZINK b.20cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA07F +	Unterdach-Traufenstreifen RHEINZINK ü.20-33cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA07G +	Unterdach-Traufenstreifen RHEINZINK ü.33-40cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA08 +	Aufzahlung (Az) auf Einlaufbleche aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23RA08A +	Az Einlaufblech RHEINZINK f.Mehrdicke Blech Für eine Blechdicke von (mm):	RHZ m
23RA08C +	Az Einlaufblech RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:	RHZ m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23RA09 + Winkelsaum aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA09A + Winkelsaum RHEINZINK b.40cm RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RA09B + Winkelsaum RHEINZINK ü.40-50cm RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RA09C + Winkelsaum RHEINZINK ü.50-67cm RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RA09D + Winkelsaum RHEINZINK ü.67-80cm RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RA09E + Winkelsaum RHEINZINK ü.80cm:_____ RHZ m²

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RA10 + Aufzahlung (Az) auf Winkelsaum aus Zinkblech.

23RA10A + Az Winkelsaum RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m) RHZ m

Für eine Blechdicke von (mm): _____

23RA10B + Az Winkelsaum RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m2) RHZ m²

Für eine Blechdicke von (mm): _____

23RA10C + Az Winkelsaum RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. RHZ m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: _____

23RA11 + Dachichse (Dachkehle) aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA11A + Dachichse RHEINZINK 50-67cm RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RA11B + Dachichse RHEINZINK ü.67-80cm RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RA11C + Dachichse RHEINZINK ü.80cm:_____ RHZ m²

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RA12 + Aufzahlung (Az) auf Dachichsen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RA12A + Az Dachichse RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m) RHZ m

Für eine Blechdicke von (mm): _____

23RA12B + Az Dachichse RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m2) RHZ m²

Für eine Blechdicke von (mm): _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
23RA12C +	Az Dachichse RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	RHZ	m
23RA12E +	Az Dachichse RHEINZINK f.Stehfalz Für die Ausführung mit Stehfalz.	RHZ	m
23RA12F +	Az Dachichse RHEINZINK f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	RHZ	m
23RA13 +	Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.		
23RA13A +	Giebeleinfassung RHEINZINK b.25cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RA13B +	Giebeleinfassung RHEINZINK ü.25-33cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RA13C +	Giebeleinfassung RHEINZINK ü.33-40cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RA13D +	Giebeleinfassung RHEINZINK ü.40-50cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RA14 +	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.		
23RA14A +	Az Giebeleinf.RHEINZINK f.Mehrdicke Blech Für eine Blechdicke von (mm): <input type="text"/>	RHZ	m
23RA14C +	Az Giebeleinf.RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	RHZ	m
23RA14F +	Az Giebeleinf.RHEINZINK f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	RHZ	m
23RA15 +	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.		
23RA15D +	Giebeleinfassung+Stehfalz RHEINZINK ü.40-50cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RA15E +	Giebeleinfassung+Stehfalz RHEINZINK ü.50-67cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RA15F +	Giebeleinfassung+Stehfalz RHEINZINK ü.67-80cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RA16 +	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen mit Stehfalz aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
23RA16A +	Az Giebeleinf.+Stehfalz RHEINZINK f.Mehrdicke Blech Für eine Blechdicke von (mm): <input type="text"/>	RHZ	m
23RA16C +	Az Giebeleinf.+Stehfalz RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	RHZ	m
23RA16F +	Az Giebeleinf.+Stehfalz RHEINZINK f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	RHZ	m
23RA17 +	Wandeffassung (Wandanschlussblech) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.		
23RA17B +	Wandeffassung RHEINZINK b.40cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RA17C +	Wandeffassung RHEINZINK ü.40-50cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RA17D +	Wandeffassung RHEINZINK ü.50-67cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RA17E +	Wandeffassung RHEINZINK ü.67-80cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RA18 +	Aufzahlung (Az) auf Wandeffassungen aus Zinkblech.		
23RA18A +	Az Wandeffassung RHEINZINK f.Mehrdicke Blech Für eine Blechdicke von (mm): <input type="text"/>	RHZ	m
23RA18C +	Az Wandeffassung RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	RHZ	m
23RA18F +	Az Wandeffassung RHEINZINK f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	RHZ	m
23RA19 +	Wandeffassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.		
23RA19C +	Wandeffassung+Stehfalz RHEINZINK 40-50cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RA19D +	Wandeffassung+Stehfalz RHEINZINK ü.50-67cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RA19E +	Wandeffassung+Stehfalz RHEINZINK ü.67-80cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23RA20	+ Aufzählung (Az) auf Wandeneinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23RA20A	+ Az Wandeneinfassung+Stehfalz RHEINZINK f.Mehrdicke Blech Für eine Blechdicke von (mm): <input type="text"/>	RHZ m
23RA20C	+ Az Wandeneinfassung+Stehfalz Zink f.Zuschnitte rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	RHZ m
23RA20F	+ Az Wandeneinfassung+Stehfalz RHEINZINK f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	RHZ m
23RA21	+ Brustblech oder Vorderteil aus Zinkblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23RA21A	+ Brustblech RHEINZINK b.33cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA21B	+ Brustblech RHEINZINK ü.33-40cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA21C	+ Brustblech RHEINZINK ü.40-50cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA21D	+ Brustblech RHEINZINK ü.50-67cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA21E	+ Brustblech RHEINZINK ü.67-80cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA22	+ Aufzählung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus Zinkblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23RA22A	+ Az Brustblech RHEINZINK f.Mehrdicke Blech Für eine Blechdicke von (mm): <input type="text"/>	RHZ m
23RA22C	+ Az Brustblech RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	RHZ m
23RA22G	+ Az Brustblech RHEINZINK f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	RHZ m
23RA27	+ Halbfirsteinfassung aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> <i>Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.</i>	
23RA27C	+ Halbfirsteinfassung RHEINZINK b.50cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23RA27D +	Halbfirsteinfassung RHEINZINK ü.50-67cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA27E +	Halbfirsteinfassung RHEINZINK ü.67-80cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA27F +	Halbfirsteinfassung RHEINZINK ü.80cm: _____ z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m²
23RA28 +	Aufzählung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23RA28A +	Az Halbfirsteinfassung RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m) Für eine Blechdicke von (mm): _____	RHZ m
23RA28B +	Az Halbfirsteinfassung RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m2) Für eine Blechdicke von (mm): _____	RHZ m²
23RA28C +	Az Halbfirsteinfassung RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	RHZ m
23RA28G +	Az Halbfirsteinfassung RHEINZINK f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	RHZ m²
23RA29 +	First- oder Gratblech aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
23RA29A +	First-/Gratblech RHEINZINK b.33cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA29B +	First-/Gratblech RHEINZINK ü.33-40cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA29C +	First-/Gratblech RHEINZINK ü.40-50cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA29X +	First-/Gratblech RHEINZINK ü.50cm: _____ z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m²
23RA30 +	Aufzählung (Az) auf First- oder Gratblech aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23RA30A +	Az First-/Gratblech RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m) Für eine Blechdicke von (mm): _____	RHZ m
23RA30B +	Az First-/Gratblech RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m2) Für eine Blechdicke von (mm): _____	RHZ m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23RA30C +	Az First-/Gratblech RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	RHZ m
23RA30G +	Az First-/Gratblech RHEINZINK f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	RHZ m
23RA31 +	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23RA31A +	Fenster-/Wasserrutsche RHEINZINK b.67cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA31B +	Fenster-/Wasserrutsche RHEINZINK ü.67-80cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA31C +	Fenster-/Wasserrutsche RHEINZINK ü.80-100cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA32 +	Aufzählung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23RA32G +	Az Fenster-/Wasserrutsche RHEINZINK f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	RHZ m²
23RA33 +	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23RA33A +	Mauer-Brüstungsabdeckung RHEINZINK b.33cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA33B +	Mauer-Brüstungsabdeckung RHEINZINK ü.33-40cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA33C +	Mauer-Brüstungsabdeckung RHEINZINK ü.40-50cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA33D +	Mauer-Brüstungsabdeckung RHEINZINK ü.50-67cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA33E +	Mauer-Brüstungsabdeckung RHEINZINK ü.67-80cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA33X +	Mauer-Brüstungsabdeckung RHEINZINK ü.80cm:_____ z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m²
23RA34 +	Aufzählung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung) , einteilig (ohne Saumstreifen) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
23RA34A +	Az MB-Abdeckung RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m) Für eine Blechdicke von (mm): <input type="text"/>	RHZ	m
23RA34B +	Az MB-Abdeckung RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m2) Für eine Blechdicke von (mm): <input type="text"/>	RHZ	m²
23RA34C +	Az MB-Abdeckung RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	RHZ	m
23RA35 +	Saumstreifen als Z-Streifen mit aufgelöteter Verbindung zum Blechuntergrund aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.		
23RA35A +	Saumstreifen als Z-Streifen RHEINZINK b.15cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	RHZ	m
23RA35B +	Az Saumstreifen Z-Streifen RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	RHZ	m
23RA36 +	Einfassungen aus Zinkblech, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Seitenteilen • Brustblech • Rückenteil Flächenermittlung: Außenabmessungen der Fenster im eingebauten Zustand vom Stockaußenmaß gerechnet. <u>Kommentar:</u> <i>Putz,- Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.</i>		
23RA36A +	Einfassung Fänge/OL/DFF RHEINZINK f.flache Deckung Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für flache Eindeckungsmaterialien z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	RHZ	m²
23RA36B +	Einfassung Fänge/OL/DFF RHEINZINK f.profilierter Deckung Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für profilierte Eindeckungsmaterialien z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	RHZ	m²
23RA36C +	Az Einfassung RHEINZINK f.Einbinden vertiefter Bauteile Aufzählung (Az) für das Einbinden von vertieft liegenden Bauteilen (z.B. Dachflächenfenster, Portalverglasungen) mit eigenen Abluftöffnungen im Brustblechbereich und Zuluftöffnungen im Nackenblechbereich.	RHZ	m²
23RA37 +	Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren aus Zinkblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.		
23RA37A +	Einfassung RHEINZINK b.DN150mm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	RHZ	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23RA37B +	Einfassung RHEINZINK ü.DN150-300mm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ Stk
23RA37C +	Einfassung RHEINZINK ü.DN300: _____ z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ Stk
23RA37E +	Einfassung RHEINZINK b.0,02m2 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ Stk
23RA37F +	Einfassung RHEINZINK ü.0,02-0,1m2 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ Stk
23RA37G +	Einfassung RHEINZINK ü.0,1m2: _____ z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA38 +	Putzleiste aus Zinkblech für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und regensicherer Überdeckung zu Blechen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren. Der Schutzanstrich kann bei schutzfoliertem Material entfallen. Die Folie wird nur im Sichtbereich abgezogen.	
23RA38A +	Putzleiste Putzfassade RHEINZINK b.8cm Putzleiste bei Putzfassaden. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA38B +	Putzleiste Putzfassade RHEINZINK ü.8-15cm Putzleiste bei Putzfassaden. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA38C +	Putzleiste WDVS RHEINZINK b.15cm Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich und Trennlage. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA38D +	Putzleiste WDVS RHEINZINK ü.15-20cm Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich und Trennlage. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA38E +	Putzleiste WDVS RHEINZINK ü.20-25cm Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich und Trennlage. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA38F +	Putzleiste WDVS RHEINZINK ü.25-30cm	RHZ m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich und Trennlage. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23RA38G +	Putzleiste WDVS RHEINZINK ü.30-40cm Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich und Trennlage. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA39 +	Kittleiste aus Zinkblech, ohne elastischem Dichtstoff (in eigener Position beschrieben). Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
23RA39A +	Kittleiste RHEINZINK b.15cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA40 +	Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
23RA40A +	Steckputzleiste RHEINZINK b.15cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA41 +	Aufzählung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23RA41C +	Az Putz-/Kitt-/Steckleiste RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: (.....)	RHZ m
23RA42 +	Einfassungen von Geländerstützen aus Zinkblech.	
23RA42A +	Stützeineinfassungen RHEINZINK z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ Stk
23RA42C +	Stützeineinfassungen+Eindeckplatte RHEINZINK Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend). z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ Stk
23RA45 +	Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus Zinkblech.	
23RA45A +	Einfache Falzverbindung RHEINZINK zw.Einfassung u.Wandabd. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RA46 +	Aufzählung (Az) auf Verblechungen aus Zinkblech für die Erschweris bei der Befestigung.	
23RA46B +	Az Verblechung RHEINZINK f.Dübeln/Nieten In Beton, Ziegel und Metallprofilen. Mit Dübeln oder Nieten.	RHZ m
23RA46D +	Az Verblechung RHEINZINK f.Kleben kalt Mit kalter Klebmasse.	RHZ m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23RA46E + Az Verblechung RHEINZINK f.profilierter Deckung	RHZ	m
Für profilierte Eindeckungsmaterialien.		
23RA46F + Az Verblechung RHEINZINK f.bleifreies Lötten	RHZ	m
Für bleifreies Lötten mittels RHEINZINK-Lötzinn.		
23RA46G + Az Verblechung RHEINZINK f. Strukturmattenstreifen AIR-Z	RHZ	m²
Für Strukturmatten AIR-Z in Streifen im Bereich von Abdeckungen und Fensterbänken..		
Die Verlegung erfolgt auf Stoß direkt unter der RHEINZINK-Stehfalzdeckung. Zur Befestigung der Stehfalzdeckung sind RHEINZINK-Hafte mit der Bezeichnung H zu verwenden.		
23RA46H + Az Verblechung RHEINZINK f. strukt.Trennlage VAPOZINC	RHZ	m²
Für strukturierte Trennlage VAPOZINC.		
Stoßbereiche sind zu verkleben. Zur Befestigung der Stehfalzdeckung sind RHEINZINK-Hafte mit der Bezeichnung H zu verwenden.		

23RB + Dach-u.Wanddeckungen (RHEINZINK)

Version: 2021-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dach- und Wandabdeckungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rhein-zink.at

http://www.rhein-zink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Klassifizierungsberichte zur Brandschutzanforderung BROOF(t1) gemäß OIB-Richtlinie 2, Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Die Verarbeitungstemperatur liegt bei größer gleich 10 Grad. Bei niedrigeren Metalltemperaturen ist das Material besonders bei schlagartiger Verformung anzuwärmen (z.B. mit dem RHEINZINK- Winterset).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Bandbreiten/Metalldicke:

In der ÖNORM B 3521_1 für Bauspenglerarbeiten vom 01.08.2012 ist als Mindestblechdicke für Metalldächer aus legiertem Zinkblech 0,7 mm festgelegt. Die maximale Scharbreite ist mit 600 mm festgelegt, was einer Bandbreite von 670 mm entspricht. Für windexponierte Lagen ist eine Reduktion der Bandbreite auf 500 mm (Achismaß 430 mm) vorzusehen.

Für Fassadenbekleidungen, Haftstreifen, Traufstreifen und Einhangstreifen, sowie bei Fensterbänke ist eine Mindestblechdicke von 0,8 mm erforderlich.

Bei größerer statischer Belastung und für optimale Geradlinigkeit ist die Unterstützung durch verzinkte Stahlblechstreifen ratsam.

Die Metalldicke für Lochbleche aus legiertem Zinkblech beträgt 1 mm.

Scharlängen:

Im Regelfall sollen Scharlängen nicht über 10 m hinausgehen. Scharlängen von bis zu 14 m sind unter Berücksichtigung von Sondermaßen, wie zum Beispiel Einsatz von Langschiebehaften, Erhöhung des Festhaftbereichs auf 3 m, Berücksichtigung der Dehnungsmöglichkeit im Trauf-, First- und Anschlussbereich möglich.

Bei Dachdurchbrüchen sind weitere Sondermaßnahmen zu berücksichtigen, die mit dem RHEINZINK-Beratungsdienst abgestimmt werden müssen.

Festhaftbereich/Schiebehaftbereich:

Hierzu gelten Hinweise im RHEINZINK-Fachbuch "ANWENDUNG IN DER ARCHITEKTUR" oder der RHEINZINK-Verlegeanleitung für Spenglertechnik.

Die Anordnung des Festhaftbereiches ist im Wesentlichen von der Dachneigung abhängig. In Sonderfällen ist der Festhaftbereich auf 3 m auszudehnen. Dies gilt insbesondere für Scharlängen größer als 10 m.

Haftabstand:

Haftabstände sind abhängig von den Scharbreiten und von der Windsoglast. Hierzu gelten die Bestimmungen in der ÖNORM B 3521-1 für Bauspenglerarbeiten und die Fachregeln für Bauspenglerarbeiten.

Die Errechnung der Mindesthaftanzahl pro m² ist unter Zugrundelegung der Bestimmung der ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4 durchzuführen.

Besonders zu achten ist auf die erhöhten Windlasten im Eck- und Randbereich.

Befestigung (z.B. Traufenstreifen):

Traufstreifen, Einhangstreifen, etc. sind mit zumindest feuerverzinkten Dachpappenstiften oder CLIPFIX-Schrauben alle 10 cm versetzt zu befestigen.

Dehnung:

Die Materialausdehnung von RHEINZINK® beträgt bei einer Scharlänge von 10 m und einer Temperaturdifferenz von 100° (Grad oder Kelvin): 2,2 cm. Die Materialausdehnung ist bei der Herstellung einer RHEINZINK-BEKLIDUNG unbedingt in allen Details zu berücksichtigen.

Für den Einbau von Dehnungsausgleichslagen gelten folgende Abstände:

- Eingeklebte Einfassungen, innenliegende kastenförmige Dachrinnen, Mauerabdeckungen 6 m
- Saumrinnen 8 m
- Dach- und Wandscharen, Hängedachrinnen (Zuschnitt größer 500 mm) 10 m
- Hängerrinnen (Zuschnitt kleiner 500 mm) 12 m

EPDM-Dilatationen sind im Sichtbereich mit einer Abdeckung aus RHEINZINK zu versehen.

Vordeckung:

Nach bauphysikalischen Erkenntnissen und den Erfahrungswerten von RHEINZINK® werden Vordeckungen nur zum Zweck einer Noteindeckung verwendet.

Sonderfall: Bei Einsatz der Strukturmatte AIR-Z® kann die Vordeckung bestehen bleiben.

Bituminöse Vordeckungen gegen Holzschutzimprägnierungsmittel sind NICHT erforderlich.

Grundsätzlich gilt für Dachaufbauten die Konstruktionsempfehlung für flach geneigte Dächer.

Unterkonstruktion/Holzschalung:

Die Holzschalung darf maximal 16 cm breit sein, da sich sonst Aufschlüsselungen ergeben können, die sich auf die gedeckte Fläche optisch negativ auswirken können. Zwischen den Schalungsbrettern ist es ratsam einen Abstand von 2 bis 3 mm einzuhalten. Laut ÖNORM B 3521-1 sind Blechdächer immer als belüftete Konstruktionen auszuführen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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).

23RB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RB00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RB)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

23RB00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RB)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

23RB00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RB)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

23RB00D + Oberfläche artCOLOR (zu ULG 23RB)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Gewählte Oberfläche:

Betrifft Position(en):

Hinweis:

Standardoberflächen sind anthrazit, reinweiß, perlgold, moosgrün, nussbraun, blau, ziegelrot, skygrey, basalte.

Sonderfarben sind ab einer Mindestbestellmenge von 5 to (entspricht ca. 700 m2 Dachfläche) möglich. Rücksprache empfohlen.

23RB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RB

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

23RB01 + Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Zinkblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad.
Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

Hinweis:

Scharbreite und Materialdicke sind auf die zu erwartende Windlast abzustimmen.

23RB01A + **Dachdeckung RHEINZINK b.20° 50cm** RHZ m²

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RB01B + **Dachdeckung RHEINZINK b.20° 57cm** RHZ m²

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RB01C + **Dachdeckung RHEINZINK b.20° 60cm** RHZ m²

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RB01D + **Dachdeckung RHEINZINK b.20° 67cm** RHZ m²

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RB02 + Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Zinkblech, doppelt gefalzt.

23RB02A + **Az Dachdeckung RHEINZINK f.Neigung ü.20-45°** RHZ m²

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.

23RB02B + **Az Dachdeckung RHEINZINK f.Neigung ü.45-60°** RHZ m²

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.

23RB02C + **Az Dachdeckung RHEINZINK f.Neigung ü.60°** RHZ m²

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Dachneigung über 60 Grad:

23RB02D + **Az Dachdeckung RHEINZINK f.Rundung** RHZ m²

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei Rundungen.

Radius:

23RB02E + **Az Dachdeckung RHEINZINK f.Krümmung** RHZ m²

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei Krümmungen.

23RB02F + **Az Dachdeckung RHEINZINK f.Kleinflächen b.5m²** RHZ m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse für das Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m².

- 23RB02H + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Kleinflächen ü.5-10m2** RHZ **m²**
 Aufzahlung (Az) für Erschwernisse für das Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m².
 Einzelnettoausmaß:
- 23RB02J + Az Dachdeckung RHEINZINK f.konische Dachscharen** RHZ **m²**
 Aufzahlung (Az) für Erschwernisse für das Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.
- 23RB02L + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Dichtbandeinlage** RHZ **m²**
 Aufzahlung (Az) für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband von RHEINZINK).
- 23RB02M + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Pass-u.Sonderschare** RHZ **m²**
 Aufzahlung (Az) für Pass- und Sonderschare aus RHEINZINK abweichend zu Standardbreiten bzw. für Unterfalz-Unterfalz und Oberfalz-Oberfalzbahnen.
- 23RB02N + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Verschaltungsplanung PV** RHZ **PA**
 Aufzahlung (Az) auf Photovoltaik-Modul (PV) FL20 für die Verschaltungsplanung.
- 23RB02O + Az Dachdeckung RHEINZINK f.lange Verbindungskabel PV** RHZ **PA**
 Aufzahlung (Az) auf Photovoltaik-Modul (PV) FL20 für lange Verbindungskabel gemäß Verschaltungsplanung.
- 23RB02P + Az Dachdeckung RHEINZINK f.PV FL20** RHZ **VE**
 Aufzahlung (Az) auf Dachdeckung für Photovoltaik-Modul (PV) FL20.
 Klemmenanzahl ist auf die örtlichen Windsoglasten abzustimmen.
 Verrechnungseinheit (VE) entspricht der Photovoltaik-Leistung Kilowatt Peak (kWp).
- 23RB02Q + Az Dachdeckung RHEINZINK f.PV FL30** RHZ **VE**
 Aufzahlung (Az) auf Dachdeckung für Photovoltaik-Modul (PV) FL30.
 Klemmenanzahl ist auf die örtlichen Windsoglasten abzustimmen.
 Verrechnungseinheit (VE) entspricht der Photovoltaik-Leistung Kilowatt Peak (kWp).
- 23RB02R + Az Dachdeckung zusätzliche PV-Klemme f.RZ-PV** RHZ **Stk**
 Aufzahlung (Az) auf Dachdeckung für zusätzliche PV-Klemmen.
- 23RB02S + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Stockschraube M12 m.Einfassung PV** RHZ **Stk**
 Aufzahlung (Az) auf Dachdeckung für Stockschraube M12 einschließlich zweiteiliger Einfassung für z.B. Photovoltaik-Montage (PV) mit Deckel, löstechnisch montiert einschließlich allfälligem Dicht-/Befestigungsmaterial.
- 23RB02T + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Stockschr.Øn.Wahl m.Einfassung PV** RHZ **Stk**
 Aufzahlung (Az) auf Dachdeckung für Stockschraube einschließlich zweiteiliger Einfassung für z.B. Photovoltaik-Montage (PV) mit Deckel, löstechnisch montiert einschließlich allfälligem Dicht-/Befestigungsmaterial.
 Stockschrauben Ø: mm

Kommentar:

Mit größeren Stockschraubendurchmessern können höhere Lasten abgeleitet werden, dadurch kann die Anzahl reduziert und Kosten optimiert werden. Das ist allerdings abhängig vom darüber sitzenden Schienensystem und ist mit diesem abzustimmen.

23RB03 + Gaupendeckung aus Zinkblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad.

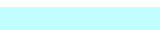



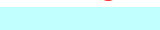

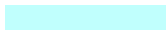

- Deckung ebenflächig

Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m²) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23RB03A +	Gaupe RHEINZINK eben b.20° b.5m2 Planbeilage:  z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m²
23RB03B +	Gaupe RHEINZINK eben b.20° ü.5-10m2 Planbeilage:  z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m²
23RB03C +	Gaupe RHEINZINK eben b.20° ü.10-20m2 Größe der Gaupe über 10 m ² :  Planbeilage:  z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m²
23RB04 +	Gaupendeckung aus Zinkblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaupe (m ²) angegeben.	
23RB04D +	Gaupe RHEINZINK gekrümmt b.20° b.5m2 Planbeilage:  z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m²
23RB04E +	Gaupe RHEINZINK gekrümmt b.20° ü.5-10m2 Planbeilage:  z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m²
23RB04G +	Dachgaupe RHEINZINK gekrümmt b.20° ü.10m2 Größe der Gaupe über 10 m ² :  Planbeilage:  z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m²
23RB05 +	Aufzählung (Az) auf Gaupendeckung aus Zinkblech, doppelt gefalzt.	
23RB05A +	Az Gaupe RHEINZINK f.ü.20-45° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	RHZ m²
23RB05B +	Az Gaupe RHEINZINK f.ü.45-60° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	RHZ m²
23RB05D +	Az Gaupe RHEINZINK f.gerundete Dächer Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).	RHZ m
23RB06 +	Aufzählung (Az) auf Dachdeckungen aus Zinkblech für eine Quernahtausbildung zur Aufnahme temperaturbedingter Längenänderung der Dachschare.	
23RB06A +	Az Dachdeckungen RHEINZINK f.Gefällestufe ohne Zuluft Gefällestufe ohne Zuluft, mindestens 60 mm hoch.	RHZ m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23RB06B +	Az Dachdeckungen RHEINZINK f.Quernahtverb.m.Z-Streifen Für Quernaht mit aufgelötetem Z-Streifen.	RHZ m
23RB06C +	Az Dachdeckungen RHEINZINK f.Quernahtverb.m.Einhang Für Quernaht mit einfachem Einhang (50/30).	RHZ m
23RB06D +	Az Dachdeckungen RHEINZINK f.Quernahtverb.als Lötnaht Als Lötnaht mit Lötzinn (von RHEINZINK), bleifrei.	RHZ m
23RB07 +	Wanddeckungen aus Zinkblech, Winkelfalz. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
23RB07A +	Wanddeckung RHEINZINK 50cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m²
23RB07B +	Wanddeckung RHEINZINK 57cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m²
23RB07C +	Wanddeckung RHEINZINK 67cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m²
23RB09 +	Aufzählung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen (Deckung) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23RB09A +	Az Metalldeckung RHEINZINK f.einseitiges Anarbeiten Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Ortgängen.	RHZ m
23RB09C +	Az Metalldeckung RHEINZINK f.Falzverb.bei runden Zuschnitten Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.	RHZ m
23RB09D +	Az Metalldeckung RHEINZINK f.Falzverbindung bei gekr.Ausf. Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.	RHZ m
23RB09E +	Az Metalldeckung RHEINZINK f.geschraubte Haftbefestigung Für den Mehraufwand für geschraubte Haftbefestigung mit RHEINZINK Edelstahlhaften befestigt mit CLIPFIX-Schrauben (Auszugswert 450N, 2-fache Sicherheit berücksichtigt).	RHZ m²
23RB09F +	Az Metalldeckung RHEINZINK f.Strukturmatte AIR-Z Für Strukturmatte AIR-Z. Die Verlegung erfolgt auf Stoß direkt unter der RHEINZINK-Stehfalzdeckung. Zur Befestigung der Stehfalzdeckung sind RHEINZINK-Hafte mit der Bezeichnung H zu verwenden.	RHZ m²
23RB09G +	Az Metalldeckung RHEINZINK f.strukt.Trennlage VAPOZINC Für strukturierte Trennlage VAPOZINC. Stoßbereiche sind zu verkleben. Zur Befestigung der Stehfalzdeckung sind RHEINZINK-Hafte mit der Bezeichnung H zu verwenden.	RHZ m²
23RB09H +	Az Metalldeckung RHEINZINK f.Montage a.met.Unterkonstruktion Für Montage auf metallische Unterkonstruktionen mit Schrauben/Nieten.	RHZ m²
23RB11 +	Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das Zinkblech an beiden Seiten hochgezogen, mit Saumstreifen und eingehängter Abdeckkappe.	
23RB11A +	Metalldeckung Dehnungsleiste+Kappe RHEINZINK	RHZ m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23RB12	+ Dachaus- bzw. Einstieg für Falzdeckungen aus Zinkblech auf vorhandenem Holzrahmen.	
23RB12A	+ Dachaus-/Einstieg f.Dachdeckungen Innenlichte (Breite x Länge in cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Deckel/Glas: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ Stk
23RB14	+ Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus Zinkblech.	
23RB14A	+ Metalldeckung RHEINZINK Einbinden Bauteil b.1m2 Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m ² . z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ Stk
23RB14B	+ Metalldeckung RHEINZINK Einbinden Bauteil ü.1m2 Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln. Einzelgröße über 1 m ² : <input type="text"/> z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RB14C	+ Az Einfassung RHEINZINK f.Einbinden vertieft.Bauteile Aufzahlung (Az) für das Einbinden von vertieft liegenden Bauteilen (z.B. Dachflächenfenster, Portalverglasungen) mit eigenen Abluftöffnungen im Brustblechbereich und Zuluftöffnungen im Nackenblechbereich.	RHZ m
23RB37	+ Einfassung von Dachdurchdringungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m ²) angegeben.	
23RB37A	+ Einfassung Dach-/Wanddeckung RHEINZINK b.DN150mm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ Stk
23RB37B	+ Einfassung Dach-/Wanddeckung RHEINZINK ü.DN150-300mm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ Stk
23RB37C	+ Einfassung Dach-/Wanddeckung RHEINZINK ü.DN300:_____ z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ Stk
23RB37E	+ Einfassung Dach-/Wanddeckung RHEINZINK b.0,02m2 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ Stk
23RB37F	+ Einfassung Dach-/Wanddeckung RHEINZINK ü.0,02-0,1m2 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ Stk
23RB37G	+ Einfassung Dach-/Wanddeckung RHEINZINK ü.0,1m2:_____ z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23RB41 + Ein- oder Ablaufstutzen aus Zinkblech, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch.

23RB41A + Ein-/Ablaufstutzen RHEINZINK senkr. RHZ **Stk**

Senkrecht, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RB41B + Ein-/Ablaufstutzen RHEINZINK abgew. RHZ **Stk**

Abgewinkelt, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RB41C + Ein-/Ablaufstutzen RHEINZINK eckig RHZ **Stk**

Dachplatte mit eckigem Fallrohranschluss.

Durchmesser:

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RB41D + Ein-/Ablaufstutzen RHEINZINK seith. RHZ **Stk**

Dachplatte mit seitlichem Fallrohranschluss.

Durchmesser:

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RC + Rinnen (RHEINZINK)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Rinnen beschrieben.

Für vorgehängte Dachrinnen gilt die ÖNORM EN 612 (z.B. Mindestmaterialdicke Saumrinne 0,8 mm). Vorgehängte Dachrinnen sind lt. ÖNORM B 3521-1 mit einem gleichmäßigen Gefälle zu verlegen. Bei innenliegenden Dachrinnen wird zur Verringerung der Wartungsintervalle ein Mindestgefälle von 5 mm/m empfohlen.

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

Zwischenstöße (z.B. Winkel) bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rhein-zink.at

http://www.rhein-zink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

(herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Dehnungsausgleich:

Für den Einbau von Dehnungsausgleichslagen gelten folgende Abstände:

- Eingeklebte Einfassungen, innenliegende kastenförmige Dachrinnen, Mauerabdeckungen 6 m
- Saumrinnen 8 m
- Dach- und Wandscharen, Hängedachrinnen (Zuschnitt größer 500 mm) 10 m
- Hängerinnen (Zuschnitt kleiner 500 mm) 12 m

EPDM-Dilatationen sind im Sichtbereich mit einer Abdeckung aus RHEINZINK zu versehen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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).

23RC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RC00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RC)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

23RC00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RC)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

23RC00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RC)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

23RC00D + Außenseitige Beschichtung passend z.Dachdeckung (zu ULG23RC)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Für außenseitige Beschichtung von Rinnen, Rinnenhaken, Formteilen im Sichtbereich passend zur Dachdeckung, Saumverblechung, Abdeckungen usw.

Betrifft Position(en):

23RC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RC

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)

23RC01 + Saumrinne aus Zinkblech.

Rinnenhaken mit Schneestützen, Zink ummantelt, sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RC01A + Saumrinne RHEINZINK b.50cm

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RC01B + Saumrinne RHEINZINK ü.50-67cm

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RC01C + Saumrinne RHEINZINK ü.67-80cm

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RC01D + Saumrinne RHEINZINK ü.80-100cm

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RC02 + Aufzählung (Az) auf Saumrinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.**23RC02H + Az Saumrinne RHEINZINK f.zusätzl.Rinnenhaken**

RHZ m

Für zusätzliche Rinnenhaken, Zink ummantelt, mit Schneestützen, für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
23RC02J +	Az Saumrinne RHEINZINK f.polygonale Ausführung Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	RHZ	m
23RC02K +	Az Saumrinne RHEINZINK f.Vorkopf Für Vorköpfe.	RHZ	Stk
23RC02L +	Az Saumrinne RHEINZINK f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	RHZ	Stk
23RC02M +	Az Saumrinne RHEINZINK f.Dachknick Für die Anpassung bei Dachknickenbereichen von mind. 15° auf <input type="text"/> Dachneigung.	RHZ	m
23RC03 +	Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinne (Einlegerinne) aus Zinkblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite. Längsstöße gelötet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Text vgl. ÖN B3521 pkt. 5.9.3.2 4.Absatz (Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschriften)		
23RC03A +	Einlegerinne RHEINZINK b.67cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RC03B +	Einlegerinne RHEINZINK ü.67-80cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RC03C +	Einlegerinne RHEINZINK ü.80-100cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RC03X +	Einlegerinne RHEINZINK ü.100cm: _____ z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RC04 +	Aufzählung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinnen (Einlegerinnen) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite. Längsstöße gelötet.		
23RC04A +	Az Einlegerinne RHEINZINK f.Mehrdicke Blech Für eine Blechdicke von (mm): <input type="text"/>	RHZ	m
23RC04J +	Az Einlegerinne RHEINZINK f.polygonale Ausführung Für Polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	RHZ	m
23RC04K +	Az Einlegerinne RHEINZINK f.Vorkopf Für Vorköpfe.	RHZ	Stk
23RC04L +	Az Einlegerinne RHEINZINK f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	RHZ	Stk
23RC04M +	Az Einlegerinne RHEINZINK f.Abstandhalter Für Abstandhalter (z.B. Strukturmatte ENKAMAT 7018) zur Sicherheitsrinne und Drainagegeflecht.	RHZ	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23RC04N + Az Einlegerinne RHEINZINK f.Notüberläufe RHZ **Stk**

Für die Ausführung von Notüberläufen. Diese sind zweiteilig herzustellen und sowohl an die Sicherheitsrinne und RHEINZINK-Einlegerinne dicht anzuschließen und außenseitig mit einer Tropfnase zu versehen.

Abmessungen (HxB in mm):

23RC05 + Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Zinkblech, einschließlich Rinnenhaken, Zink ummantelt.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RC05A + Hängerinne rund RHEINZINK 25cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RC05B + Hängerinne rund RHEINZINK 28cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RC05C + Hängerinne rund RHEINZINK 33cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RC05D + Hängerinne rund RHEINZINK 40cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RC05E + Drehhaltersystem RHEINZINK 33cm RHZ **m**

z.B. Drehhaltersystem von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RC05F + Drehhaltersystem RHEINZINK 28cm RHZ **m**

z.B. Drehhaltersystem von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RC06 + Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.**23RC06H + Az Hängerinne rund RHEINZINK f.zusätzl.Rinnenhaken** RHZ **m**

Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

23RC06J + Az Hängerinne rund RHEINZINK f.polygonale Ausführung RHZ **m**

Radius:

23RC06K + Az Hängerinne rund RHEINZINK f.Vorkopf RHZ **Stk**

Für Vorköpfe.

23RC06L + Az Hängerinne rund RHEINZINK f.Rinnenwinkel RHZ **Stk**

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

23RC06M + Az Hängerinne rund RHEINZINK f.Laubschutz RHZ **m**

Für Laubschutz von RHEINZINK, passend zur Rinne.

Hinweis:

Dehnungselemente sind in eigenen Positionen auszuschriften.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23RC07	+ Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Zinkblech, einschließlich Rinnenhaken, Zink ummantelt. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23RC07A	+ Hängerinne eckig RHEINZINK 25cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RC07C	+ Hängerinne eckig RHEINZINK 33cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RC07D	+ Hängerinne eckig RHEINZINK 40cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RC07E	+ Balkensteckrinne RHEINZINK Als Balkensteckrinne. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RC08	+ Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23RC08H	+ Az Hängerinne eckig RHEINZINK f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken, Zink ummantelt, für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	RHZ m
23RC08J	+ Az Hängerinne eckig RHEINZINK f.polygonale Ausführung Für Polygonale Ausführungen. Radius:	RHZ m
23RC08K	+ Az Hängerinne eckig RHEINZINK f.Vorkopf Für Vorköpfe.	RHZ Stk
23RC08L	+ Az Hängerinne eckig RHEINZINK f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	RHZ Stk
23RC09	+ Einhängекessel für Hängerinne aus Zinkblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
23RC09A	+ Einhängeкessel f.Hängerinne RHEINZINK Anschl.rund b.DN150 Mit rundem Fallrohranschluss. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ Stk
23RC09B	+ Einhängeкessel f.Hängerinne RHEINZINK Anschl.eckig b.120x120 Mit eckigem Fallrohranschluss. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ Stk
23RC10	+ Stutzen bis 100 cm lang, aus Zinkblech, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150 mm.	
23RC10A	+ Saumstutzen RHEINZINK Saumstutzen, einschließlich Umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23RC10B +	Rinnenstutzen RHEINZINK Rinnenstutzen. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	Stk
23RC11 +	Rückstausicherer Stutzen aus Messing bei Anschlüssen an Kunststoffrohre für Ein- bzw. Abdeckungen aus Zinkblech.		
23RC11A +	Rückstausicherer Stutzen Messing f.RHEINZINK Deckung Abmessungen: <input type="text"/> z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	Stk
23RC12 +	Spritzblech aus Zinkblech.		
23RC12A +	Spritzblech RHEINZINK b.0,2m2 Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m². z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	Stk
23RC16 +	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.		
23RC16A +	Az Hängerinne RHEINZINK f.Einst./Einfräsen Rinnenh.in Holz Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.	RHZ	m
23RC16B +	Az Hängerinne RHEINZINK f.Einst./Einschn.Rinnenh.in Beton Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.	RHZ	m
23RC16C +	Az Hängerinne RHEINZINK f.Befestigung Rinnenh.in Beton Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).	RHZ	Stk
23RC16D +	Az Hängerinne RHEINZINK f.Verlängern Rinnenh. Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig. Verlängerung um: <input type="text"/> cm	RHZ	Stk
23RC91 +	Sicherheitsrinne als zusätzliche zweite Entwässerungsebene. Formstücke, Vorkopfwinkel und Stutzen sind in eigenen Positionen beschrieben. <i>Kommentar:</i> Siehe ÖNORM B 3521 Pkt. 5.9.2.3 4 (Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschreiben).		
23RC91A +	Sicherheitsrinne bei Ausführung RHEINZINK Material (z.B. bituminöse Abdichtungsbahn, Folie, Blech): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m²
23RC92 +	Aufzahlung (Az) auf Sicherheitsrinne. <i>Kommentar:</i> Siehe ÖNORM B 3521 Pkt. 5.9.2.3 4 (Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschreiben).		
23RC92J +	Az Sicherheitsrinne RHEINZINK f.polygonale Ausführung Für Polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	RHZ	m
23RC92K +	Az Sicherheitsrinne RHEINZINK f.Vorkopf Für Vorköpfe.	RHZ	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

23RC92L + Az Sicherheitsrinne RHEINZINK f.RinnenwinkelRHZ **Stk**

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

23RD + Fall-u.Dunstrohre (RHEINZINK)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Fall- und Dunstrohren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rheinzink.at

http://www.rheinzink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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).

23RD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RD00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RD)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): **23RD00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RD)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): **23RD00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RD)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): **23RD00D + Außenseitige Beschichtung passend z.Dachdeckung (zu ULG23RD)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Für außenseitige Beschichtung von Rohren, Rohrschellen, Formteilen im Sichtbereich passend zur Dachdeckung, Saumverblechung, Abdeckungen usw.

Betrifft Position(en): **23RD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RD**

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)

23RD01 + Rundes Fallrohr aus Zinkblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 200 mm Länge.

- hochfrequenzgeschweißt (Europatent 0284141)

Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben.

23RD01A + Fallrohr rund RHEINZINK DN60mm

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
23RD01B +	Fallrohr rund RHEINZINK DN80mm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RD01C +	Fallrohr rund RHEINZINK DN100mm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RD01D +	Fallrohr rund RHEINZINK DN120mm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RD01E +	Fallrohr rund RHEINZINK DN150mm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RD01F +	Standrohr RHEINZINK ummantelt DN125mm 1 Meter hohes Standrohr mit Ummantelung und Kunststoffkern, einschließlich Anschluss an die Fallrohrleitung. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	Stk
23RD02 +	Eckiges Fallrohr aus Zinkblech, geschweißt, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 200 mm Länge. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.		
23RD02A +	Fallrohr eckig RHEINZINK 80x80mm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RD02B +	Fallrohr eckig RHEINZINK 100x100mm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RD02C +	Fallrohr eckig RHEINZINK 120x120mm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RD03 +	Aufzählung (Az) auf Fallrohre (rund/eckig) aus Zinkblech, einschließlich Rohrschellen mit Halter. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.		
23RD03B +	Az Fallrohr RHEINZINK f.Rohrschellenhalter f.WDVS Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für ein Wärmedämmverbundsystem (WDVS). Dicke bis: <input type="text"/> cm	RHZ	m
23RD03C +	Az Fallrohr rund RHEINZINK f.Rohrbogen DN 60-100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	RHZ	Stk
23RD03D +	Az Fallrohr rund RHEINZINK f.Rohrbogen DN 120-150mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	RHZ	Stk
23RD03E +	Az Fallrohr eckig RHEINZINK f.Rohrbogen 8x8-10x10cm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	RHZ	Stk
23RD03F +	Az Fallrohr eckig RHEINZINK f.Rohrbogen 12x12mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	RHZ	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23RD03H + Az Fallrohr rund RHEINZINK f.Sockelknie DN 60-100mm RHZ **Stk**
Für ein Sockelknie.

23RD03I + Az Fallrohr rund RHEINZINK f.Sockelknie DN 120mm RHZ **Stk**
Für ein Sockelknie.

23RD03M + Az Fallrohr rund RHEINZINK f.Regenwasserf.DN 80-100mm RHZ **Stk**
Für einen Regenwasserfänger mit Klappe und herausnehmbarem Laubsieb.

23RD03N + Az Fallrohr rund RHEINZINK f.Regenwasserf.DN 120mm RHZ **Stk**
Für einen Regenwasserfänger mit Klappe und herausnehmbarem Laubsieb.

23RD03O + Az Fallrohr rund RHEINZINK f.Regensammler b.DN 100mm RHZ **Stk**
Für einen Regensammler mit Gartenanschluss.

23RD03P + Az Fallrohr rund RHEINZINK f.Rohreinmündung DN 60-100mm RHZ **Stk**
Für eine Rohreinmündung.

23RD04 + Dunstschlauchkopf aus Zinkblech, ohne Einfassung, einschließlich Hut.
Gesamtlänge: bis 0,5 m
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.

23RD04A + Dunstschlauchkopf RHEINZINK DN80mm RHZ **Stk**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RD04B + Dunstschlauchkopf RHEINZINK DN100mm RHZ **Stk**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RD04C + Dunstschlauchkopf RHEINZINK DN120mm RHZ **Stk**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RD04D + Dunstschlauchkopf RHEINZINK DN150mm RHZ **Stk**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RD04X + Dunstschlauchkopf RHEINZINK DN: _____ RHZ **Stk**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RE + Fassadenverblechungen (RHEINZINK)

Version: 2022-09

Im Folgenden das Liefern und Montieren von Fassadenverblechungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

info@rhein-zink.at

http://www.rhein-zink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Die Verarbeitungstemperatur liegt bei größer gleich 10 Grad. Bei niedrigeren Metalltemperaturen ist das Material besonders bei schlagartiger Verformung anzuwärmen (z.B. mit dem RHEINZINK- Winterset).

Bandbreiten/Metalldicke:

In der ÖNORM B 3521_1 für Bauspenglerarbeiten vom 01.08.2012 ist als Mindestblechdicke bei Zinkblech 0,7 mm festgelegt.

Für Fassadenbekleidung, Haftstreifen, Traufstreifen und Einhangstreifen, sowie bei Fensterbänke ist eine Mindestblechdicke von 0,8 mm erforderlich.

Bei größerer statischer Belastung und für optimale Geradlinigkeit ist die Unterstützung durch verzinkte Stahlblechstreifen ratsam.

Haftabstand:

Haftabstände sind abhängig von den Scharbreiten und von der Windsoglast. Hierzu gelten die Bestimmungen in der ÖNORM B 3521-1 für Bauspenglerarbeiten und die Fachregeln für Bauspenglerarbeiten.

Die Errechnung der Mindesthaftanzahl pro m² ist unter Zugrundelegung der Bestimmung der ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4 durchzuführen.

Besonders zu achten ist auf die erhöhten Windlasten im Eck- und Randbereich.

Befestigung (z.B. Traufenstreifen):

Traufstreifen, Einhangstreifen, etc. sind mit zumindest feuerverzinkten Dachpappenstiften oder CLIPFIX-Schrauben alle 10 cm versetzt zu befestigen.

Dehnung:

Die Materialausdehnung ist bei der Herstellung einer RHEINZINK-BEKLIDUNG unbedingt in allen Details zu berücksichtigen.

Für den Einbau von Dehnungsausgleichslagen gelten folgende Abstände:

- Gesimsabdeckungen eingeputzt max. 3 m
- Mauerabdeckungen, mit UDS-Verbinder und Flachschiebennähten 6 m

EPDM-Dilatationen sind im Sichtbereich mit einer Abdeckung aus RHEINZINK zu versehen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

(BVergG) nicht geeignet.

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

23RE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RE00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RE)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

23RE00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RE)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

23RE00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RE)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

23RE00D + Oberfläche artCOLOR (zu ULG 23RE)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Gewählte Oberfläche:

Betrifft Position(en):

Hinweis:

Standardoberflächen sind anthrazit, reinweiß, perlgold, moosgrün, nussbraun, blau, ziegelrot, skygrey, basalte.

Sonderfarben sind ab einer Mindestbestellmenge von 5 to (entspricht ca. 700 m2 Dachfläche) möglich.

Rücksprache empfohlen.

23RE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RE

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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

23RE01	+	Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkeln, Balustraden und Sohlbänken (Fassaden-Abdeckung) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.		
23RE01A	+	Fassaden-Abdeckung RHEINZINK b.15cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RE01B	+	Fassaden-Abdeckung RHEINZINK ü.15-25cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RE01C	+	Fassaden-Abdeckung RHEINZINK ü.25-33cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RE01D	+	Fassaden-Abdeckung RHEINZINK ü.33-40cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RE01E	+	Fassaden-Abdeckung RHEINZINK ü.40-50cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RE01F	+	Fassaden-Abdeckung RHEINZINK ü.50-67cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RE01G	+	Fassaden-Abdeckung RHEINZINK ü.67-80cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RE01X	+	Fassaden-Abdeckung RHEINZINK ü.80cm: _____ z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m ²
23RE02	+	Einfassung von Fensterleibungen oder Mauerkanten aus Zinkblech. Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.		
23RE02A	+	Einfassung Fensterleibungen/Mauerkanten RHEINZINK z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m ²
23RE03	+	Aufzahlung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Zinkblech, für die Erschwernis bei der Befestigung.		
23RE03B	+	Az Abdeckung RHEINZINK f.Schrauben,Dübel,Nieten Mit korrosionsgeschützten Schrauben, Dübeln oder Nieten.	RHZ	m
23RE03D	+	Az Abdeckung RHEINZINK f.Kleben	RHZ	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einschließlich einer etwaigen erforderlichen Untergrundbehandlung (z.B. Voranstrich). Mit Klebmasse: <input type="text"/>	
23RE03E +	Az Abdeckung/Einf.RHEINZINK f.Bitu-Kleber+Quarzsand Mit Bitumenkleber, einschließlich 2K Grundierung und Quarzsandeinstreuung.	RHZ m
23RE04 +	Aufzählung (Az) auf Einfassungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23RE04A +	Az Abdeckung RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m) Für eine Blechdicke von (mm): <input type="text"/>	RHZ m
23RE04B +	Az Abdeckung RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m2) Für eine Blechdicke von (mm): <input type="text"/>	RHZ m²
23RE04C +	Az Abdeckung RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekrümmte Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	RHZ m
23RE04D +	Az Abdeckung RHEINZINK f.Gesimseabdeckungen Für Gesimseabdeckungen in der Oberfläche RHEINZINK prePATINA blaugrau, schutzfoliert.	RHZ m²
	<i>Hinweis:</i> <i>Das Abziehen und Entsorgen der Schutzfolie ist in den Einheitspreis nicht einkalkuliert.</i>	
23RE05 +	Wasserabweiser aus Zinkblech bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).	
23RE05A +	Wasserabweiser RHEINZINK z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ Stk
23RE06 +	Seitlichen (Seitl.) Wandanschluss aus Zinkblech.	
23RE06A +	Seitl.Wandanschluss RHEINZINK m.vorkompr.Dichtband mit vorkomprimiertem (vorkompr.) Dichtband mindestens BG1.	RHZ Stk
23RE07 +	Anschluss von C-Vorkopf z.B. bei Sanierungen. Seitlicher Anschluss mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock aus Zinkblech, einschließlich rückwärtiger Faltenecke und seitlichem Vorkopf bei Tropfnase. Abgerechnet wird je Seite, ohne Unterschied der Länge. <i>Hinweis:</i> <i>Ein Dichtbandanschluss wird nur bei WDVS ausgeführt.</i>	
23RE07A +	C-Vorkopf RHEINZINK z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ Stk
23RE08 +	Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus Zinkblech.	
23RE08A +	Az Fassadenabd.RHEINZINK f.Dehnungsverb.+Kappe/Unterlagsbl. Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) durch seitlichen Umbug und Überschubkappe, einschließlich Unterlagsblech.	RHZ Stk
23RE08B +	Az Fassadenverbl.RHEINZINK f.Dehnungsverb.als Stehfalz Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) als einfacher Stehfalz.	RHZ Stk
23RE09 +	Wetterschenkel aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23RE09A +	Wetterschenkel RHEINZINK b.12,5cm	RHZ m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
23RE09B +	Wetterschenkel RHEINZINK ü.12,5-15cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m
23RE10 +	Aufzahlung (Az) auf Wetterschenkel aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.		
23RE10A +	Az Wetterschenkel RHEINZINK f.Einstemmen Für das Einstemmen.	RHZ	m
23RE11 +	Gesimsstirnblech aus Zinkblech, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils. Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.		
23RE11A +	Gesimsstirnblech RHEINZINK Profiliert. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m²
23RE12 +	Gesimsstirnblech, aus Zinkblech, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils. Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.		
23RE12A +	Gesimsestirnblech profiliert RHEINZINK Profiliert. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	m²
23RE92 +	Fassadenkessel aus Zinkblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres angegeben.		
23RE92A +	Fassadenkessel RHEINZINK Anschluss rund b.DN120mm Mit rundem Fallrohranschluss. z.B. Wasserfangkasten von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ	Stk
23RE93 +	Wasserfangkästen.		
23RE93A +	Wasserfangkasten RHEINZINK Als Wasserfangkasten DN 100 mm. QUADRO von RHEINZINK	RHZ	Stk
23RE93B +	Wasserkubus RHEINZINK Als Wasserkubus, bis 300 mm Kantenlänge und DN 100. von RHEINZINK	RHZ	Stk
23RF +	Dehnungselemente (RHEINZINK) Version: 2022-09 Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dehnungselementen beschrieben. Verarbeitungsrichtlinien: Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes. RHEINZINK AUSTRIA GMBH Industriestraße 23 A - 3130 Herzogenburg		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rhein-zink.at

http://www.rhein-zink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Dehnung:

Die Materialausdehnung ist bei der Herstellung einer RHEINZINK-BEKLIDUNG unbedingt in allen Details zu berücksichtigen.

Für den Einbau von Dehnungsausgleichslagen gelten folgende Abstände:

- Eingeklebte Einfassungen, innenliegende kastenförmige Dachrinnen, Mauerabdeckungen 6 m
- Saumrinnen 8 m
- Dach- und Wandscharen, Hängedachrinnen (Zuschnitt größer 500 mm) 10 m
- Hängerrinnen (Zuschnitt kleiner 500 mm) 12 m

Von Ecken/Enden/Festpunkten gelten die halben Abstände.

EPDM-Dilatationen sind im Sichtbereich mit einer Abdeckung aus RHEINZINK zu versehen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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).

23RF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RF00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RF)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23RF00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RF)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): **23RF00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RF)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): **23RF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RF**

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)

23RF01 + Dehnungselemente für Säume, Ichnen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus Zinkblech.

- als Endlos-System

23RF01A + Dehnungselement RHEINZINK endlosRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RF02 + Dehnungsausgleich für Flachdacheinfassung

Im Positionsstichwort ist die Länge (mm) angegeben.

Hinweis:

Ein- und Zweikopfdehnungselemente werden üblicherweise nur in Verbindung mit Flachdachrandeinfassungen verwendet. Bei Einsatz in Verbindung mit Stehfalzdeckungen oder Rinnenkonstruktionen ist eine Rücksprache mit der RHEINZINK-Anwendungstechnik empfehlenswert.

23RF02A + Dehnungsausgleich RHEINZINK f.Einkopf b.800mmRHZ **Stk**

Für einen Einkopf

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RF02B + Az Dehnungsausgleich RHEINZINK f.Einkopf ü.800-1000mmRHZ **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für einen Einkopf. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23RF02C +	Az Dehnungsausgleich RHEINZINK f.Einkopf ü.1000-1300mm Für einen Einkopf. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ Stk
23RF02D +	Az Dehnungsausgleich RHEINZINK f.Zweikopf b.1300mm Für einen Zweikopf. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ Stk
23RF02X +	Az Dehnungsausgleich RHEINZINK f.Einkopf _____ Für einen Einkopf. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ Stk
23RF02Y +	Az Dehnungsausgleich RHEINZINK f.Zweikopf _____ Für einen Zweikopf. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ Stk
23RF03 +	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23RF03A +	Az Hängerinne Dehnungselement RHEINZINK 25cm	RHZ Stk
23RF03B +	Az Hängerinne Dehnungselement RHEINZINK 28cm	RHZ Stk
23RF03C +	Az Hängerinne Dehnungselement RHEINZINK 33cm	RHZ Stk
23RF03D +	Az Hängerinne Dehnungselement RHEINZINK 40cm	RHZ Stk
23RF04 +	Aufzahlung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23RF04A +	Az Saumrinne Dehnungselement RHEINZINK 50cm	RHZ Stk
23RF04B +	Az Saumrinne Dehnungselement RHEINZINK 67cm	RHZ Stk
23RF04C +	Az Saumrinne Dehnungselement RHEINZINK 80cm	RHZ Stk
23RF05 +	Aufzahlung (Az) für Dehnungselemente als Zinkblech-Verbinder für Abdeckungen, einschließlich Anarbeitung der Abdeckungselemente und Saumstreifen, mit UDS-Verbinder von RHEINZINK. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23RF05A +	Az UDS-Verbinder RHEINZINK b.50cm	RHZ Stk
23RF05B +	Az UDS-Verbinder RHEINZINK b.80cm	RHZ Stk
23RF05C +	Az UDS-Verbinder RHEINZINK b.100cm	RHZ Stk
23RF05D +	Az UDS-Verbinder RHEINZINK u.Flachschiebenaht b.100cm mit Flachschiebenaht.	RHZ Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23RF06 + Aufzählung (Az) für Abdeckblenden bei Dehnungselementen passend zur Dachdeckung, Saumverblechungen, Flachdacheinfassung, Rinnen etc. einschließlich der dehnungsgerechten Anarbeitung und Lagesicherung.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RF06A + **Az Abdeckblenden RHEINZINK b.50cm** RHZ **Stk**

23RF06B + **Az Abdeckblenden RHEINZINK b.80cm** RHZ **Stk**

23RG + **Kaltdach-Lüftungsverblechung (RHEINZINK)**

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Kaltdach-Lüftungsverblechungen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rhein-zink.at

http://www.rhein-zink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff C2C Cradle to Cradle die Kriterien der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Die Verarbeitungstemperatur liegt bei größer gleich 10 Grad. Bei niedrigeren Metalltemperaturen ist das Material besonders bei schlagartiger Verformung anzuwärmen (z.B. mit dem RHEINZINK- Winterset).

Befestigung (z.B. Traufenstreifen):

Traufstreifen, Einhangstreifen, etc. sind mit zumindest feuerverzinkten Dachpappenstiften oder CLIPFIX-Schrauben alle 10 cm versetzt zu befestigen.

Dehnung:

Die Materialausdehnung ist bei der Herstellung einer RHEINZINK-BEKLIDUNG unbedingt in allen Details zu berücksichtigen.

Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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).

23RG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RG00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RG)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

23RG00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RG)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

23RG00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RG)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

23RG00D + Oberfläche artCOLOR (zu ULG 23RG)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Gewählte Oberfläche:

Betrifft Position(en):

Hinweis:

Standardoberflächen sind anthrazit, reinweiß, perlgold, moosgrün, nussbraun, blau, ziegelrot, skygrey, basalte. Sonderfarben sind ab einer Mindestbestellmenge von 5 to (entspricht ca. 700 m2 Dachfläche) möglich. Rücksprache empfohlen.

23RG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RG

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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

23RG01 + Traufenzuluftgitter aus Zinkblech, mindestens 46 % Lüftungsquerschnitt, mit runder Lochung.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RG01A + Traufenzuluftgitter RHEINZINK AERO 63 b.15cm RHZ **m**
z.B. RHEINZINK-AERO 63 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RG01B + Traufenzuluftgitter RHEINZINK AERO 63 ü.15-25cm RHZ **m**
z.B. RHEINZINK-AERO 63 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RG01C + Traufenzuluftgitter RHEINZINK AERO 63 ü.25-33cm RHZ **m**
z.B. RHEINZINK-AERO 63 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RG01D + Traufenzuluftgitter RHEINZINK AERO 46 RHZ **m**
z.B. RHEINZINK-AERO 46 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RG01E + Az Traufenzuluftgitter RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. RHZ **m**
Aufzahlung (Az) auf Traufenzuluftgitter für runde Zuschnitte oder gekrümmte (gekr.) Ausführungen (Ausf.).
gemäß Planbeilage:

23RG02 + Firstabluftsystem aus Zinkblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion,
bestehend aus:

- Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite)
- Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm)
- Abdeckungen (bis 75 cm)

23RG02A + Firstabluftsystem einfach RHEINZINK auf Holz-UK RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RG02E + Firstabluftsystem RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. RHZ **m**
Für runde Zuschnitte oder gekrümmte (gekr.) Ausführungen (Ausf.).
gemäß Planbeilage:
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RG03 + Halbfirstabluftsystem aus Zinkblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion,
bestehend aus:

- Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite)
- Lüftungsgitter (bis 25 cm)
- Abdeckungen (bis 75 cm)

23RG03A + Halbfirstabluftsystem einfach RHEINZINK auf Holz-UK RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 23RG03E + Halbfirstabluftsystem RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** RHZ **m**
Für runde Zuschnitte oder gekrümmte (gekr.) Ausführungen (Ausf.).
gemäß Planbeilage:
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
-
- 23RG04 + Froschmaullüfter aus Zinkblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 25 cm² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.**
- Hinweis:*
Öffnungen werden aber zumeist vom Spengler gemacht, weil man oft nicht weiß, wo die Froschmaullüfter gesetzt werden.
- 23RG04A + Froschmaullüfter RHEINZINK f.Blechdach** RHZ **Stk**
Auf das Blechdach / Rautendeckung gelötet.
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 23RG04B + Froschmaullüfter RHEINZINK f.Hartdach** RHZ **Stk**
Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Hartdach), mit zugehöriger Eindeckplatte.
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
-
- 23RH + Schnee-u.Eisschutz (RHEINZINK)**

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Schnee- und Eisschutz beschrieben.

Zur Vermeidung von Ablaufspuren sind grundsätzlich nur Schneefänge aus den Werkstoffen Aluminium bzw. Edelstahl zu verwenden. Behinderung der temperaturbedingten Längenänderung ist durch Verwendung geeigneter Schneefalzklemmen unbedingt zu vermeiden. Bemessung gemäß ÖNORMEN B 1991-1-3 und B 3418.

Die zugehörigen Befestigungselemente werden auf den Falz geklemmt und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23
A-3130 Herzogenburg

Telefon: +43 (0) 2782 852470

Fax: +43 (0) 2782 85191

info@rheinzink.at

www.rheinzink.at

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

(BVergG) nicht geeignet.

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

23RH00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RH00A + **Material und Oberfläche** RHZ

Schneefang System REES z.B. von Rheinzink wird generell in Aluminium blank ausgeliefert. Extra Beschichtungen sind gegen Aufzahlungen möglich. Positionen sind dafür vorgesehen.

Der Schneefang S5 wird mit einer traufenseitigen Blende aus dem gleichen Werkstoff wie die Dachdeckung montiert. Dadurch kann eine zusätzliche Beschichtung entfallen.

23RH00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RH** 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)

23RH05 + Schneefangsystem (Schneefang), einschließlich Stoßverbinder im Bereich der Rohre.

Hinweis:

Es sind Laschen zu verwenden, die auch im Schiebehafterbereich eingesetzt werden dürfen und die thermisch bedingte Längenänderung der Stehfalzdeckung nicht einschränken, Material Alu blank.

23RH05A + **Schneefang Einfachrohrsystem RHEINZINK, Laschen je Falz** RHZ m

Einfachrohrsystem, Laschen auf jedem Falz.

z.B. Schneefang System REES von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RH05B + **Schneefang Einfachrohrsystem RHEINZINK, Laschen 2.Falz** RHZ m

Einfachrohrsystem, Laschen auf jedem 2. Falz.

z.B. Schneefang System REES von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RH05C + **Schneefang Doppelrohrsystem RHEINZINK, Laschen jeFalz** RHZ m

Doppelrohrsystem, Laschen auf je Falz.

z.B. Schneefang System REES von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RH05D + **Schneefang Doppelrohrsystem RHEINZINK, Laschen 2.Falz** RHZ m

Doppelrohrsystem, Laschen auf jedem 2. Falz.

z.B. Schneefang System REES von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RH05E + **Az Schneefang RHEINZINKf.Eishalter** RHZ m

Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr.

23RH05F + **Az Schneefang RHEINZINKf.runde Ausführungen** RHZ m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Aufzahlung (Az) in Alu/Zink für runde Ausführungen mit Segmenten.

Radius: **23RH05G + Az Schneefang RHEINZINKf.beschichtete Ausführungen** RHZ **m**

Aufzahlung (Az) für Beschichtungen für Schneefang System REES von RHEINZINK nach Wahl des Auftraggebers.

Beschichtung: **23RH06 + Schneefangsystem (Schneefang), einschließlich Stoßverbinder im Bereich der Rohre.***Hinweis:**Beschreibung der Blockklemmen und Optik der Vorderansicht der Schneefangschiene: Im Zuge der Montage ist darauf zu achten, dass die Blockklemmen nicht unmittelbar über einem Schiebehalt montiert werden. Die Vorderansicht der Schneefangschiene ist in der gleichen Materialoberfläche wie das Dachdeckungsmaterial zu liefern.***23RH06A + Schneefang S5 RHEINZINK,jeder Falz** RHZ **m**

Schneefang auf jedem Falz.

z.B. Schneefang S5 von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Vorderansicht passend zu RHEINZINK Dachdeckungen.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RH06B + Schneefang S5 RHEINZINK,jeder 2. Falz RHZ **m**

Schneefang auf jedem 2. Falz.

z.B. Schneefang S5 von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Vorderansicht passend zu RHEINZINK Dachdeckungen.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RH06C + Az Schneefang S5 RHEINZINK f.Eishalter RHZ **m**

Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishaltern.

23RH06D + Dachseitige Blende Schneeschutz RHZ **m**

Liefern und montieren einer Blende passend zur Dachdeckung, die dachseitig nach Montage vom Schneeschutz in die Schiene eingehängt wird.

Einschließlich Ausschnitte und Anpassung im Bereich der Eishalter und Schneeschutzhalter.

- Nenngröße: bis 100 mm
- Metalldicke: 0,70 mm
- Abkantungen: 5
- Standardlänge: 3000 mm

z.B. Dachseitige Blende Schneeschutz von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RI + Flachdacheinfassung (RHEINZINK)

Version: 2022-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Flachdacheinfassungen beschrieben.

Oberseitige Schutzanstriche und unterseitige Trennlagen für Flachdacheinfassungen sind in eigenen Positionen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rheinzink.at

http://www.rheinzink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Dehnungsausgleich:

Für den Einbau von Dehnungsausgleichslagen gelten folgende Abstände:

- Eingeklebte Einfassungen, innenliegende kastenförmige Dachrinnen 6 m

EPDM-Dilatationen sind im Sichtbereich mit einer Abdeckung aus RHEINZINK zu versehen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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).

23RI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RI00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RI)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

23RI00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RI)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): **23RI00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RI)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): **23RI00D + Oberfläche artCOLOR (zu ULG 23RI)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Gewählte Oberfläche: Betrifft Position(en): *Hinweis:*

Standardoberflächen sind anthrazit, reinweiß, perlgold, moosgrün, nussbraun, blau, ziegelrot, skygrey, basalte.

Sonderfarben sind ab einer Mindestbestellmenge von 5 to (entspricht ca. 700 m2 Dachfläche) möglich.

Rücksprache empfohlen.

23RI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RI

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)

23RI01 + Presskiessaum aus Zinkblech mit/ohne eingebogenem Dreikant.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RI01A + Presskiessaum RHEINZINK b.25cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RI01B + Presskiessaum RHEINZINK ü.25-33cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RI01C + Presskiessaum RHEINZINK ü.33-40cmRHZ **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23RI01D +	Presskiessaum RHEINZINK ü.40-50cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RI01X +	Presskiessaum RHEINZINK ü.50: _____ z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m²
23RI02 +	Aufzahlung (Az) auf Presskiessaum aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23RI02A +	Az Presskiessaum RHEINZINK f.Mehrdicke Blech Für eine Blechdicke von (mm): _____	RHZ m
23RI02C +	Az Presskiessaum RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	RHZ m
23RI03 +	Winkleinfassung und Wandeinfassung für bituminöse Abdichtungen aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23RI03A +	Winkleinfassung RHEINZINK f.Bituabdichtung b.40cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RI03B +	Winkleinfassung RHEINZINK f.Bituabdichtung ü.40-50cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RI03X +	Winkleinfassung RHEINZINK f.Bituabd.ü.50cm _____ z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m²
23RI03Y +	Winkleinfassung RHEINZINK f.Bituabdichtung _____	RHZ m
23RI04 +	Aufzahlung (Az) auf Winkleinfassungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23RI04A +	Az Winkleinfassung RHEINZINK f.Mehrdicke Blech Für eine Blechdicke von (mm): _____	RHZ m
23RI04C +	Az Winkleinfassung RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	RHZ m
23RI07 +	Hochzug-Schutzbleche aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23RI07A +	Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK b.25cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RI07B +	Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK ü.25-33cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RI07C +	Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK ü.33-40cm	RHZ m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23RI07D +	Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK ü.40-50cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RI07E +	Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK ü.50-67cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RI07X +	Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK ü.67cm: _____ z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m²
23RI08 +	Aufzählung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23RI08A +	Az Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m) Für eine Blechdicke von (mm): _____	RHZ m
23RI08B +	Az Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m2) Für eine Blechdicke von (mm): _____	RHZ m²
23RI08C +	Az Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	RHZ m
23RI10 +	Türstappeleinfassungen aus Zinkblech, für Terrassenausgangstüren. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23RI10A +	Türstappeleinfassung RHEINZINK b.25cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RI10B +	Türstappeleinfassung RHEINZINK ü.25-33cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RI10C +	Türstappeleinfassung RHEINZINK ü.33-40cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RI10D +	Türstappeleinfassung RHEINZINK ü.40-50cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RI10E +	Türstappeleinfassung RHEINZINK ü.50-67cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RI10X +	Türstappeleinfassung RHEINZINK ü.67cm: _____ z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RI10Y +	Türstappeleinfassung RHEINZINK _____	RHZ m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23RI11	+ Türeinfassung mit Klebeflansch, einschließlich Anschluss an Türelement. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23RI11A	+ Türeinfassung m.Klebeflansch RHEINZINK b.40cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RI11B	+ Türeinfassung m.Klebeflansch RHEINZINK ü.40-50cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RI91	+ Flachdacheinfassung aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
23RI91D	+ Flachdacheinfassung RHEINZINK ü.40-50cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RI91E	+ Flachdacheinfassung RHEINZINK ü.50-67cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RI91F	+ Flachdacheinfassung RHEINZINK ü.67-80cm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RI91Y	+ Flachdacheinfassung RHEINZINK _____ z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RI92	+ Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Randeinfassung) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23RI92A	+ Az Flachdacheinfassung RHEINZINK f.Mehrdicke Für eine Blechdicke von (mm): _____	RHZ m
23RI92C	+ Az Flachdacheinfassung RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gek. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	RHZ m
23RI95	+ Schutzanstriche für Flachdachrandeinfassungen sind vollflächig in der erforderlichen Schichtdicke nach Fertigstellung der Abdichtungsarbeiten aufzubringen und vor mechanischer Beschädigung durch Folgegewerke zu schützen.	
23RI95A	+ Schutzanstrich Einfassung b.Grün- Kies- u.Platten i.Kiesbett Verarbeitung bei Grün-, Kies- und Plattenbelägen im Kiesbett mit der Lammfellrolle auf dem trockenen, gereinigten und vorbehandelten Untergrund. Ca. 200 g/m². z.B. ENKE Multiprotect oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m²
23RI95B	+ Schutzanstrich Einfassung b.Drainagemörtel u.Fliesenbelägen Verarbeitung bei Plattenverlegung im Drainagemörtel und Fliesenbelägen mit Vlieseinlage auf dem trockenen, gereinigten und vorbehandelten Untergrund. Mind. 4,0 kg/m². z.B. ENKE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23RI98 + Kiesleiste aus Zinkblech, mit Wasserschlitz, auf vorhandenem Saum geheftet.

23RI98A + Kiesleiste RHEINZINK b.10cm

RHZ m

Mit bis 10 cm Höhe.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RI98B + Az Kiesleiste RHEINZINK f.Mehrdicke

RHZ m

Aufzahlung (Az) für eine Blechdicke von (mm):

23RI99 + Belagsleiste aus Zinkblech, ohne Saum, für Presskiesdächer, Balkon- und Terrassenbeläge.

23RI99A + Belagsleiste RHEINZINK 15cm

RHZ m

Zuschnittsbreite 15 cm.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RJ + Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten (RHEINZINK)

Version: 2022-09

Im Folgenden sind Liefern und Montieren von Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

Dachneigung:

Metaldach- und Wandplatten werden bis zu einer Neigung von 90 Grad Dachneigung ausgeführt. Die Mindestneigung darf gemäß Herstellerangaben nicht unterschritten werden.

Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Für **Rautendeckungen gemäß ÖNORM EN 14783** (vollflächig unterstützte Dachdeckungs- und Wandbekleidungsselemente für Innen- und Außenanwendung aus Metallblech) Materialdicke mind. 0,7 mm sind Klassifizierungsberichte zur Brandschutzanforderungen Broof(t1) gemäß OIB-Richtlinie beizubringen.

Sämtlich angebotene Rauten sind mit entsprechender CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung zu liefern.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rhein-zink.at

http://www.rhein-zink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

EN 15804 zu erfüllen. Klassifizierungsberichte zur Brandschutzanforderung BROOF(t1) gemäß OIB-Richtlinie 2, Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind Rauten stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Bandbreiten/Metalldicke:

In der ÖNORM B 3521_1 für Bauspenglerarbeiten vom 01.08.2012 ist als Mindestblechdicke für Metaldächer aus legiertem Zinkblech 0,7 mm festgelegt.

Für Fassadenbekleidung, Haftstreifen, Traufstreifen und Einhangstreifen, sowie bei Fensterbänke ist eine Mindestblechdicke von 0,8 mm erforderlich.

Bei größerer statischer Belastung und für optimale Geradlinigkeit ist die Unterstützung durch verzinkte Stahlblechstreifen ratsam.

Die Metalldicke für Lochbleche aus legiertem Zinkblech beträgt 1 mm.

Haftabstand:

Haftabstände sind abhängig von den Baubreiten/Formaten und von der Windsoglast. Hierzu gelten die Bestimmungen in der ÖNORM B 3521-1 für Bauspenglerarbeiten und die Fachregeln für Bauspenglerarbeiten.

Die Errechnung der Mindesthaftanzahl pro m² ist unter Zugrundelegung der Bestimmung der ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4 durchzuführen.

Besonders zu achten ist auf die erhöhten Windlasten im Eck- und Randbereich.

Befestigung (z.B. Traufenstreifen):

Traufstreifen, Einhangstreifen, etc. sind mit zumindest feuerverzinkten Dachpappenstiften oder CLIPFIX-Schrauben alle 10 cm versetzt zu befestigen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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).

23RJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RJ00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RJ)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

23RJ00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RJ)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

23RJ00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RJ)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): **23RJ00D + Oberfläche artCOLOR (zu ULG 23RJ)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Gewählte Oberfläche: Betrifft Position(en): *Hinweis:*

Standardoberflächen sind anthrazit, reinweiß, perlgold, moosgrün, nussbraun, blau, ziegelrot, skygrey, basalte.

Sonderfarben sind ab einer Mindestbestellmenge von 5 to (entspricht ca. 700 m² Dachfläche) möglich.

Rücksprache empfohlen.

23RJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RJ

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)

23RJ01 + Dach- / Wanddeckung mit Quadratrauten aus Zinkblech, auf vorhandene Vollschalung.*Kommentar:*

Mindestneigung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Metallplattenerzeugers.

23RJ01A + Dach-/Wanddeckung RHEINZINK Quadratrauten 400RHZ m²

- Nenngröße 400 (10 Stück/m²)
- Oberfläche gemäß Angaben in den wählbarer Vorbemerkungen

z.B. mit Quadratrauten von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: **23RJ11 + Dach- / Wanddeckung mit Spitzrauten aus Zinkblech, auf vorhandene Vollschalung.***Kommentar:*

Mindestneigung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Metallplattenerzeugers.

23RJ11A + Dach-/Wanddeckung RHEINZINK Spitzrauten NG 347RHZ m²

- 10 Stück/m²
- Oberfläche gemäß Angaben in den wählbarer Vorbemerkungen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. mit Spitzrauten NG 347 von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RJ11C + Dach-/Wanddeckung RHEINZINK Spitzrauten NG 410RHZ m²

- 7 Stück/m²
- Oberfläche gemäß Angaben in den wählbarer Vorbemerkungen

z.B. mit Spitzrauten NG 410 von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RJ11E + Dach-/Wanddeckung RHEINZINK SpitzrautenRHZ m²

- Format:
- Stück/m²
- Materialdicke (mm):
- Oberfläche gemäß Angaben in den wählbarer Vorbemerkungen

z.B. mit Spitzrauten von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RJ12 + Dach- / Wanddeckung mit Rauten aus Zinkblech, auf vorhandene Vollschalung

Kommentar:

Mindestneigung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Metallplattenerzeugers.

23RJ12A + Dach-/Wanddeckung RHEINZINK MULTIFORMRHZ m²

- Form (Parallel-/Quadrat-/Spitz-/Rechteckraute):
- Sichtfläche (Breite x Länge in mm): x
- Stück/m²
- Materialdicke (mm):

z.B. RHEINZINK MULTIFORM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Abmessungen:

Spitzraute:

Min. Sichtfläche 302 x 210 mm, 26,74 St./m²Max. Sichtfläche 685 x 428 mm, 6,26 St./m²

Quadratraute

Min. Sichtfläche 200 x 200 mm, 25,00 St./m²Max. Sichtfläche 530 x 530 mm, 3,56 St./m²

Rechteckraute

Breite und Höhe der Sichtfläche min/max: 200/530 mm

Parallelraute

Grundlänge der Sichtfläche min/max: 200/430 mm

Höhe der Sichtfläche min/max: 180/370 mm

23RJ21 + Dach- / Wanddeckung mit Großrauten aus Zinkblech, auf vorhandene Vollschalung.

Kommentar:

Mindestneigung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Metallplattenerzeugers.

23RJ21A + Dach-/Wanddeckung RHEINZINK GroßrautenRHZ m²

- Höhe (mm):
- Länge (mm):
- Versatz (mm):
- Materialdicke (mm):
- Oberfläche gemäß Angaben in den wählbarer Vorbemerkungen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. mit Großrauten von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23RJ31	+ Rautendeckung RHEINZINK. <i>Kommentar:</i> Mindestneigung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Metallplattenerzeugers.	
23RJ31A	+ einseitiges Anarbeiten Rautendeckung RHEINZINK einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Ortgängen der Rautendeckung • aus RHEINZINK Passend zu RHEINZINK Rauten: _____	RHZ m
23RJ31G	+ Entlüftungsrrohr f.Dachdeckung RHEINZINK Rauten Entlüftungsrrohr bis 1 m lang und bis DN 100. Löttechnisch mit der Rautendeckung verbinden und am oberen Ende regensicher an die Durchführung anschließen. • aus RHEINZINK Passend zu RHEINZINK Rauten: _____	RHZ Stk
23RJ31H	+ Einfassungselement f.Dachdeckung RHEINZINK Rauten Einfassungselement für Durchführungen (z.B. Antennen). Löttechnisch mit der Rautendeckung verbinden und am oberen Ende regensicher an die Durchführung anschließen. • aus RHEINZINK Passend zu RHEINZINK Rauten: _____ <i>Kommentar:</i> Weitere Durchdringungen sind in eigenen Positionen ULGs der StLB-Hochbau, LG 23 beschrieben.	RHZ Stk
23RJ31J	+ Az Metalldeckung RHEINZINK f.Montage met.Unterkonstruktion Aufzählung (Az) auf Dach-/Wanddeckung (Rautendeckung) für Montage auf metallische Unterkonstruktion mit Schrauben/Nieten.	RHZ m²
23RJ32	+ Firstabluftsystem aus Zinkblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion (Holz-UK), bestehend aus: • Saumstreifen (2 x bis 35 cm Zuschnittsbreite, 1 mm Materialdicke) • Lüftungsgitter (2 x bis 15 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm), ausgeführt als Rautendeckung passend zur Dachdeckung	
23RJ32A	+ Firstabluftsystem einf.RHEINZINK auf Holz-UK z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RJ32E	+ Firstabluftsystem RHEINZINK f.Zuschnitt ru./gekr.Ausf. Für runde (ru.) Zuschnitte oder gekrümmte (gekr.) Ausführungen (Ausf.). gemäß Planbeilage: _____ z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
23RJ41	+ Rautendeckung RHEINZINK. <i>Kommentar:</i> Mindestneigung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Metallplattenerzeugers.	
23RJ41A	+ Schneefang S5 RHEINZINK m.Halterabstand b.500mm Schneefang S5 von RHEINZINK mit Halterabstand bis 500 mm. Vorderansicht passend zu RHEINZINK Rauten.	RHZ m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23RJ41B + Schneefang S5 RHEINZINK m.Halterabstand ü.500-800mm	RHZ	m
Schneefang S5 von RHEINZINK mit Halterabstand über 500 bis 800 mm. Vorderansicht passend zu RHEINZINK Rauten.		
23RJ41C + Schneefang S5 RHEINZINK m.Halterabstand ü.800mm	RHZ	m
Schneefang S5 von RHEINZINK mit Halterabstand über 800 mm (mm): Vorderansicht passend zu RHEINZINK Rauten.		
23RJ41D + Az Schneefang RHEINZINK f.Eishalter	RHZ	m
Aufzahlung (Az) auf Schneefang für Eishalter auf der untersten Schneeschutzreihe.		
23RJ41E + Az Schneefang RHEINZINK f.zusätzl.Halter	RHZ	Stk
Aufzahlung (Az) auf Schneefang für zusätzliche Halter.		

23RK + Antrittsbleche (RHEINZINK)

Version: 2022-09

Im Folgenden sind Liefern und Montieren von Antrittsblechen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rheinzink.at

http://www.rheinzink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind die Profile stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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).

23RK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RK00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RK)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

23RK00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RK)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

23RK00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RK)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

23RK00D + Oberfläche artCOLOR (zu ULG 23RK)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Gewählte Oberfläche:

Betrifft Position(en):

Hinweis:

Sonderdicken bis 1,2 mm sind ab einer Mindestbestellmenge von 5 to (entspricht ca. 600 m2 Fläche) möglich. Rücksprache empfohlen.

23RK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RK

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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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)

23RK01 + Antrittsblech, mit Prägung, bei Terrassen- und Balkontüren, mit kalter Klebmasse verklebt.

Zinkblech, Materialdicke: 1,2 mm

Im Positionsstichwort ist die Auftrittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Dehnungselemente und Anpassungen an runde Bauteile sind frei zu formulieren.

Ein Einsatz von Tausalz oder ähnlichen aggressiven Auftaumitteln ist nicht zulässig!

23RK01A + Antrittsblech RHEINZINK b.25cm RHZ m

z.B. Antrittsblech von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RK01B + Antrittsblech RHEINZINK 25-33cm RHZ m

z.B. Antrittsblech von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RK01C + Antrittsblech RHEINZINK ü.33cm:_____ RHZ m

z.B. Antrittsblech von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RK02 + Vorkopf für Antrittsbleche, einschließlich Dichtband (Mindestanforderung: Kompriband BG1).

Hinweis:

Ein Dichtbandanschluss wird nur bei WDVS ausgeführt.

23RK02A + Vorkopf f.Antrittsblech RHEINZINK RHZ Stk

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23RK03 + Aufzahlung (Az) auf Antrittsblech

Hinweis zu höchsten Materialdicken:

RHEINZINK-CLASSIC bis 2mm

RHEINZINK-prePATINA blaugrau bis 1,5 mm

RHEINZINK-prePATINA schiefergrau bis 1,2 mm

RHEINZINK-artCOLOR mit PVDF Beschichtung bis 1,2 mm

23RK03A + Az Antrittsblech RHEINZINK f.Mehrdicke Blech RHZ m

Für eine Blechdicke von: _____ mm

23U1 + 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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).

23U100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23U1

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)

23U101 + 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

23U101B + Majrex 200 (Dampfbremse Dach/Wand/Decke) (23U1)

SIG m²

Dampfbremse als luftdichte Ebene bei Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen.

z.B. SIGA Majrex 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U110 + 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.

23U110A + Fentrim 20 50/85 (Mauerwerk) (23U1)

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).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23U142	+ Einseitig klebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Papierträger (30 mm/30 mm). Dauerhaftes luftdichtes Verkleben.	
23U142A	+ Corvum 30/30 innen f.Durchdringung eckig (23U1) Für eckige Durchdringungen. Abmessungen (Größe) bis: <input type="text"/> m ² z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
23U142D	+ Corvum 30/30 f.Pfetten (23U1) Für Pfettenanschlüsse. z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
23U142E	+ Corvum 30/30 f.Dachfensterleibungen (23U1) Für Dachfensterleibungen. Abmessungen (Größe) bis: <input type="text"/> m ² z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
23U152	+ Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe. Breite: 12 mm Dicke: 4 mm	
23U152C	+ Primur Rolle (Dampfbremse) (23U1) Dampfbremse an verputztes Mauerwerk, Decke oder Boden dauerhaft luftdicht anschließen. z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
23U156	+ Einseitig klebendes Hochleistungsband mit dehnbarem und armiertem Spezial-PE Träger. Breite: 60 mm Dauerhaftes luftdichtes Verkleben.	
23U156A	+ Rissan 60 f.runde Durchdringungen (23U1) Für runde Durchdringungen. Durchmesser bis : <input type="text"/> mm z.B. SIGA Rissan 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
23U160	+ Einseitig klebendes Hochleistungsband mit verstärktem Spezial-Papierträger, Breite: 170 mm	
23U160A	+ Sicrall 170 (Einblasöffnung verkleben) (23U1) Einblasöffnung dauerhaft luftdicht verkleben. z.B. SIGA Sicrall 170 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
23U161	+ Einseitig klebendes Hochleistungsband mit verstärktem Spezial-Papierträger, Breite: 60 mm	
23U161B	+ Sicrall 60 (Dampfbremse verkleben) (23U1) 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIGA Sicrall 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23U168	+ Doppelseitig klebendes Montageband zum Verlegen der Dampfbremse auf harten Untergründen ohne Tackerdurchdringungen. temperaturbeständigkeit: -40°C bis + 100°C	
23U168A	+ Twinet 20 f.Verlegen Dampfbremse 20mm (23U1) Breite 20 mm z.B. SIGA Twinet 20 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
23U176	+ Manschetten für runde Durchdringungen der Dampfbremse, dauerhaft sicher und luftdicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.	
23U176A	+ Fentrim Manschette white 4-8mm (23U1) 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
23U176B	+ Fentrim Manschette white 8-12mm (23U1) 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
23U176C	+ Fentrim Manschette white 15-22mm (23U1) 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
23U176D	+ Fentrim Manschette white 22-25mm (23U1) 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
23U176E	+ Fentrim Manschette white 40-55mm (23U1) 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
23U176F	+ Fentrim Manschette white 70-90mm (23U1) 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23U176G + Fentrim Manschette white 100-110mm (23U1) 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: (.....)

23U176H + Fentrim Manschette white 125-140mm (23U1) 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: (.....)

23U176I + Fentrim Manschette white 150-170mm (23U1) 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: (.....)

23U185 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer
 für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
 sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.
23U185A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (23U1) SIG **m**

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund: _____

Breite Auftrag Primer: _____ mm

z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U185B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (23U1) SIG **m**

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund: _____

Breite Auftrag Primer: _____ mm

z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges. _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U2 + 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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).

23U200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23U200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23U2

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)

23U201 + 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

23U201C + Majpell 35 SOB (Dampfbremse/Aufsparrendämmung) (23U2)

SIG m²

Dampfbremse als luftdichte Ebene bei Aufsparrendämmung.

z.B. SIGA Majpell 35 SOB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U210 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Vliesträger (50 mm/85 mm).

- diffusionshemmend
- sd-Wert 20m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

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

sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

23U210A + Fentrim 20 50/85 (Mauerwerk) (23U2)

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).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23U226 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband,

- sd-Wert < 2m

Breite: 60 mm

23U226C + Wigluv 60 f.ru.Durchdringungen (Aufsparren-D ab 10°) (23U2)

SIG **Stk**

Runde Durchdringungen der Fassadenbahn dauerhaft luftdicht verkleben

Durchmesser bis: mm

z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U226D + Wigluv 60 f.eck.Durchdringungen (Aufsparren-D ab 10°) (23U2)

SIG **Stk**

Eckige Durchdringungen der Fassadenbahn dauerhaft luftdicht verkleben

Durchmesser bis: mm

z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U226E + Wigluv 60 f.Dachfenster (luftdicht) (23U2)

SIG **Stk**

Dachfenster dauerhaft luftdicht anschließen.

Abmessungen (Größe) bis: m²

z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U226F + Wigluv 60 f.Überlappungen (luftdicht) (23U2)

SIG **m**

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

z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U227 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband,

- sd-Wert < 2m

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

23U227A + Wigluv 20/40 f.eckige Durchdringungen (23U2)

SIG **Stk**

Eckige Durchdringungen dauerhaft luftdicht anschließen.

Abmessungen (Größe) bis: m²

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U252 + Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe.

Breite: 12 mm

Dicke: 4 mm

23U252C + Primur Rolle (Dampfbremse) (23U2)

SIG **m**

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

z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U276 + Manschetten für runde Durchdringungen der Dampfbremse,

dauerhaft sicher und luftdicht erstellen.

Halogen- und Wohngiftfrei.

23U276A + Fentrim Manschette white 4-8mm (23U2)

SIG **Stk**

Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, innen, überputzbar.

EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23U276B +	Fentrim Manschette white 8-12mm (23U2) 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
23U276C +	Fentrim Manschette white 15-22mm (23U2) 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
23U276D +	Fentrim Manschette white 22-25mm (23U2) 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
23U276E +	Fentrim Manschette white 40-55mm (23U2) 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
23U276F +	Fentrim Manschette white 70-90mm (23U2) 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
23U276G +	Fentrim Manschette white 100-110mm (23U2) Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
23U276H +	Fentrim Manschette white 125-140mm (23U2) 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: (.....)	SIG Stk
23U276I +	Fentrim Manschette white 150-170mm (23U2) Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff.	SIG Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U285 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer
 für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
 sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

23U285A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (23U2) SIG **m**

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund: _____

Breite Auftrag Primer: _____ mm

z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U285B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (23U2) SIG **m**

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund: _____

Breite Auftrag Primer: _____ mm

z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges. _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U3 + Gebäudehülle,erhöht regensicheres Unterdach ab 5° (SIGA)

Version 2023-09

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

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Unterdachbahn
- ab 5 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

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

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

23U300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23U3 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

23U302	+	Unterdeckbahn als homogen verschweißte, schlagregensichere und winddichte Ebene bei Dachkonstruktionen. 3-lagig: Trägervlies mit beidseitiger TPU-Beschichtung, Flächengewicht 380g/m ² , 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.		
23U302A	+	Majcoat 350 Unterdeckbahn (23U3) z.B. SIGA Majcoat 350 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	m ²
23U353	+	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.		
23U353A	+	Wigluf f.Bauteilanschluss (23U3) Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht an aufgehende Bauteile verkleben. z.B. SIGA Wigluf oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	m
23U353B	+	Primur Rolle f.Bauteilanschluss (23U3) Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht an aufgehende Bauteile verkleben. z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	m
23U367	+	Traufanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen. Doppelseitiges Klebeband zur Verbindung der Dachbahn mit dem Traufblech. In eigenen Positionen beschrieben: • UV Schutz der Bahn im Traufbereich z.B. mit SIGA Wigluf 300		
23U367A	+	Twinet 40 f.Traufenanschluss 40mm (23U3) Breite 40 mm z.B. SIGA Twinet 40 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	m
23U372	+	Manschetten für runde Durchdringungen der Unterdeckbahn, dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen. In eigenen Positionen beschrieben: • Anschluss Manschette an Dachbahn mittels thermischem Schweißen. • Anschluss Manschette an aufgehendes Bauteil z.B. mittels SIGA Wigluf 60		
23U372A	+	Majcoat 350 Manschette b.125mm (23U3)	SIG	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Durchdringungen von 80 bis 125 mm Durchmesser. z.B. SIGA Majcoat 350 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23U372B +	Majcoat 350 Manschette ü.125mm (23U3) Als mehrteiliger Anschluss. Durchdringungen über 125 mm Durchmesser: _____ mm z.B. SIGA Majcoat 350 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
23U374 +	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 	
23U374A +	Majcoat 350 f.Aufkantungen (23U3) Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und Winddicht an aufgehende Bauteile anschließen. z.B. SIGA Majcoat 350 Unterdeckbahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
23U380 +	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	
23U380A +	Nageldichtband 50mm (23U3) Breite: 50 mm z.B. SIGA Nageldichtband 50 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
23U380B +	Nageldichtband 70mm (23U3) Breite: 70 mm z.B. SIGA Nageldichtband 70 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
23U385 +	Lösemittelfreier Hochleistungsprimer für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen, sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
23U385A +	Dockskin 100 f.Untergrund trocken (23U3) <ul style="list-style-type: none"> • für trockene Untergründe Angaben Untergrund: _____ Breite Auftrag Primer: _____ mm z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
23U385B +	Dockskin 200 f.Untergrund feucht (23U3) <ul style="list-style-type: none"> • für feuchte Untergründe Angaben Untergrund: _____ Breite Auftrag Primer: _____ mm	SIG m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges. 	
	Angebotenes Erzeugnis: ()	

23U4 + 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 Bundesvergabegegesetz (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).

23U400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23U400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23U4**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)

23U403 + Unterdeckbahn als schlagregensichere und winddichte Ebene bei Dachkonstruktionen.

3-lagige Unterdachbahn, TPU-Funktionsschicht beidseitig mit PP-Faservlies verstärkt

- diffusionsoffen
- sd-Wert 0,08 m
- Flächengewicht 198 g/m², EN 13859-1/-2
- entspricht ZVDH-Produktdatenblatt Klasse UDB-A und USB-A
- gem. SIA 232 geeignet für Unterdächer mit normaler und erhöhter Beanspruchung
- gem. ÖNorm B 4119 geeignet für regensichere Unterdächer

Geeignet für Behelfsdeckung / Bauzeitabdichtung bis zu 12 Wochen

- Bahnenbreite: 1,5 oder 3 m.

23U403B + Majcoat 200 SOB (Unterdeckbahn) (23U4)

SIG m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit integrierter Doppelklebezone. z.B. SIGA Majcoat 200 SOB oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
23U425	+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband, sd-Wert < 2m Breite: 60 mm	
23U425A	+ Wigluv 60 f.Dachfenster (23U4) Dachfenster an die Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht anschließen. Abmessungen (Größe) bis:m ² z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
23U430	+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband, • sd-Wert < 2m Breite: 150 mm	
23U430A	+ Wigluv 150 f.Dachausbildungen (23U4) Bauteilanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben. Bauteil: Kehle, Grate und Firste z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
23U431	+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicher Hochleistungsband, • sd-Wert < 2m Breite: 100 mm	
23U431C	+ Wigluv 100 f.Bauteilanschluss (Unterdeckbahn) (23U4) Bauteilanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verklebt. z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
23U452	+ Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe. Breite: 12 mm Dicke: 4 mm	
23U452A	+ Primur Rolle f.Bauteilanschluss (23U4) 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
23U480	+ 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	
23U480A	+ Nageldichtband 50mm (23U4) Breite: 50 mm z.B. SIGA Nageldichtband 50 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
23U480B	+ Nageldichtband 70mm (23U4)	SIG m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Breite: 70 mm

z.B. SIGA Nageldichtband 70 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U485 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer

für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

23U485A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (23U4)SIG **m**

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer: mmz.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U485B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (23U4)SIG **m**

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer: mmz.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U5 + 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).

23U500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**23U500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23U5**

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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

23U532 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband,

- sd-Wert < 2m

In eigenen Positionen beschrieben:

- Sandende und faserige Untergründe verfestigen mit lösemittelfreiem Hochleistungsprimer z.B. SIGA Dockskin

23U532A + Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/Stöße (23U5)

SIG **m**

Stöße der Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht verkleben.

Breite: 100 mm

z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U532B + Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/Durchdringung (23U5)

SIG **Stk**

Runde Durchdringungen der Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht verkleben.

Durchmesser bis: mm

Breite: 100 mm

z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U532C + Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/ Kamine (23U5)

SIG **Stk**

Kamine an die Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht anschließen.

Abmessungen (Größe) bis: m²

Breite: 100 mm

z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U532D + Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/Bauteilanschluss (23U5)

SIG **m**

Bauteilanschlüsse der Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht verkleben.

Bauteil: Gaubenwände, aufgehende Giebelwände, Übergänge zu Schalungsbahnen und Sockelanschluss.

Breite: 100 mm

z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U532E + Wigluv 150 f.Weichfaserplatten/Dachfenster (23U5)

SIG **Stk**

Dachfenster an die Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht anschließen.

Abmessungen (Größe) bis: m²

Breite: 150 mm

z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U532F + Wigluv 150 f.Weichfaserplatten/Bauteilanschluss (23U5)

SIG **Stk**

Bauteilanschlüsse der Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht anschließen.

Bauteil: Kehle, Grate, First und Sockelanschluss

Breite: 150 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U585 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer
 für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
 sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

23U585A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (23U5) SIG **m**

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer: mmz.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U585B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (23U5) SIG **m**

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer: mmz.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U6 + 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).

**23U600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und
 sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**

23U600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23U6 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

23U605 + Fassadenbahn mit integrierter Doppelklebezone als schlagregensichere und winddichte Ebene bei hinterlüfteten Fassadenkonstruktionen mit dauerhaft offenen Fassadenbekleidungen.

Hinweis: Fugenöffnungen bis 50 mm, Flächenanteil max.40%.

Brandverhalten: Brandklasse B nach EN 13501-1, zusätzlich für Schweiz Klasse RF2 nach VKF

- diffusionsoffen
- sd-Wert 0,02m

Material: 2-lagig; Acrylatbeschichtung auf Polyestervlies

Flächengewicht: 270g/m², EN 13859-2

23U605A + Majvest 700 SOB Fassadenbahn (23U6) SIG m²

z.B. SIGA Majvest 700 SOB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U611 + 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.

23U611A + Fentrim 2 50/85 (23U6) SIG m

Für Bauteilanschlüsse der Fassadenbahn auf unverputztes Mauerwerk dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.

Mit Einputz-Zone.

z.B. SIGA Fentrim 2 50/85 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U633 + Einseitig klebendes,flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,

- sd-Wert < 2m

Breite: 60 mm

UV Stabil, schwarz durchfärbter Träger.

23U633A + Wigluv black 60 f.Durchdringung rund (23U6) SIG Stk

Runde Durchdringungen bei offenen Fassadenkonstruktionen dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.

Durchmesser bis: mm

z.B. SIGA Wigluv black 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U634 + Einseitig klebendes,flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,

- sd-Wert < 2m

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

UV Stabil, schwarz durchfärbter Träger.

23U634A + Wigluv black 20/40 f.Durchdringung eckig (23U6) SIG Stk

Eckige Durchdringungen bei offenen Fassadenkonstruktionen dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.

Abmessungen (Größe) bis: m²

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23U635 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,
 • sd-Wert < 2m
 Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm
 UV Stabil, schwarz durchgefärbter Träger

23U635A + **Wigluv black 20/40 f.Fenster (23U6)** SIG **m²**
 Fenster bei offenen Fassadenkonstruktionen umlaufend dauerhaft schlagregensicher und winddicht anschließen.
 Bauteil: Sockel und angrenzende Wände
 z.B. SIGA Wigluv black 20/40 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U652 + Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe.
 Breite: 12 mm
 Dicke: 4 mm

23U652B + **Primur Rolle f.Bauteilanschluss (geschl.Fassade) (23U6)** SIG **m**
 Bauteilanschluss der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.
 Bauteil: Sockel und angrenzende Wände
 z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U685 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer
 für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
 sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

23U685A + **Dockskin 100 f.Untergrund trocken (23U6)** SIG **m**
 • für trockene Untergründe
 Angaben Untergrund:
 Breite Auftrag Primer: mm
 z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U685B + **Dockskin 200 f.Untergrund feucht (23U6)** SIG **m**
 • für feuchte Untergründe
 Angaben Untergrund:
 Breite Auftrag Primer: mm
 z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U7 + **Gebäudehülle, Fassadenbahn/geschl.Fassadenbekleidung (SIGA)**

Version 2023-09

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

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Fassadenbahn
- mit geschlossener Fassadenbekleidung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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).

23U700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23U700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23U7

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)

23U704 + 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:

- Stöße der Fassadenbahn dauerhaft regensicher und winddicht verkleben z.B. mit SIGA Wigluf 60

23U704A + Majvest 200 SOB Fassadenbahn (23U7)SIG m²

z.B. SIGA Majvest 200 SOB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

23U711 + 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.

23U711A + Fentrim 2 50/85 (23U7)

SIG m

Für Bauteilanschlüsse der Fassadenbahn auf unverputztes Mauerwerk dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.

Mit Einputz-Zone.

z.B. SIGA Fentrim 2 50/85 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23U726	+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband, • sd-Wert < 2m Breite: 60 mm	
23U726A	+ Wigluv 60 f.runde Durchdringungen (Fassade) (23U7) Runde Durchdringungen der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben Durchmesser bis: <input type="text"/> mm z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
23U728	+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband, • sd-Wert < 2m Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm	
23U728A	+ Wigluv 20/40 f.eck.Durchdringungen (geschl.Fassade) (23U7) Eckige (eck.) Durchdringungen der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben. Abmessungen (Größe) bis: <input type="text"/> m ² z.B. SIGA Wigluv 20/40 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
23U728B	+ Wigluv 20/40 f.Fenster (geschl.Fassade) (23U7) Fenster an die Fassadenbahn umlaufend dauerhaft schlagregensicher und winddicht anschließen. z.B. SIGA Wigluv 20/40 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
23U730	+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband, • sd-Wert < 2m Breite: 150 mm	
23U730C	+ Wigluv 150 f.Bauteilanschluss (geschl.Fassade) (23U7) Bauteilanschlüsse der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben. Bauteil: Sockel und angrenzende Wände z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
23U731	+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicher Hochleistungsband, • sd-Wert < 2m Breite: 100 mm	
23U731B	+ Wigluv 100 f.Bauteilanschluss (geschl.Fassade) (23U7) Bauteilanschlüsse der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben. Bauteil: Sockel und angrenzende Wände z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
23U752	+ Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe. Breite: 12 mm Dicke: 4 mm	
23U752B	+ Primur Rolle f.Bauteilanschluss (geschl.Fassade) (23U7) Bauteilanschluss der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben. Bauteil: Sockel und angrenzende Wände z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

23U785 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer
für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

23U785A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (23U7) SIG m

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

23U785B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (23U7) SIG m

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

23Y8 + Dachbeschichtung f.Blechdächer (SYNTHESA)

Version: 2024-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Verbrauchswerte – Farbdarstellungen/Strukturen:

Alle in den Positionen angegebenen Verbrauchswerte dienen nur als Richtlinie und sind von der Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes und der Art der Applikation abhängig. Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Farb- und Strukturabbildungen dienen lediglich als grobe Orientierung. Im Druckverfahren reproduzierte Farben und Strukturen können aus drucktechnischen Gründen deutlich von den realen Farben und Strukturen abweichen. Die Abbildungen ersetzen keinesfalls die Originalmuster.

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.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "Entsorgen" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Kommentar:

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

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

23Y800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23Y800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23Y8 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

23Y801	+	Reinigen der zu streichenden Flächen. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.		
23Y801A	+	Abkehren Staub und Schmutz mit einem Besen gründlich abkehren.	SYN	m ²
23Y801B	+	Abbürsten Rost, Ruß und lose Farbreste mit Spachtel und Drahtbürste entfernen.	SYN	m ²
23Y801C	+	Altanstrich entfernen Rost, Ruß und alte Dachbeschichtungen mechanisch oder maschinell zur Gänze entfernen.	SYN	m ²
23Y801D	+	Hochdruckreinigen Faserzementplatten Betonsteine Faserzementplatten, Betonsteine von Schmutz, Algen und Moos mittels Hochdruckreiniger und einem speziellen wässrigen Reinigungsgemisch mit hoher Schmutzlösekraft, reinigen. z.B.: Universalreiniger oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN	m ²
23Y801E	+	Reinigen und Entfetten Blechdach-Eindeckung mittels speziellem wässrigem Reinigungsgemisch mit hoher Fettlösekraft entfetten. z.B.: Universalreiniger oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN	m ²
23Y820	+	Lösemittelhältiges, thixotropes Einkomponenten-Anstrichmittel mit hohem aktivem Korrosionsschutz und ausgeprägter Penetrationswirkung. <u>Untergründe:</u> handentrosteten Stahl, Eisenuntergründe, verzinkten Stahl und Dachflächen.		
23Y820A	+	Ausflecken mit Korrosionsschutzfarbe Blechdach-Eindeckung entrosteten, blanke Stellen mit Korrosionsschutzgrundierung auf Kunstharzbasis ausflecken. Farbton: grau Glanzgrad: matt z.B.: DisboCOR 861 FlexPrimer oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN	m ²
23Y820B	+	Grundieren mit Korrosionsschutzfarbe Ausgefleckte Blechdach-Eindeckung vollfläche mit Korrosionsschutzgrundierung auf Kunstharzbasis streichen oder rollen. Farbton: grau Glanzgrad: matt z.B.: DisboCOR 861 FlexPrimer oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN	m ²
23Y834	+	Lösemittelhältiger Dachanstrich als Korrosionsschutz-Schlussanstrich für entsprechend vorbehandelte, verzinkte, legierte Zink- oder Aluminiumuntergründe auf Blechdächern.		
23Y834A	+	Zwischenbeschichtung Dachanstrich lösemittelhältig Zwischenbeschichtung mit Dachanstrich lösemittelhältig, methacrylatgebunden, Dichte ca. 1,20 g/cm ³ , auf den vorbehandelten Untergrund rollen oder streichen. Farbton: in Standardfarbtönen erhältlich Glanzgrad: seidenglänzend	SYN	m ²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B.: DisboCOR 493 SpeedColor oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	
23Y836	+ Lösemittelhaltiger Dachanstrich als Korrosionsschutz-Schlussanstrich für entsprechend vorbehandelte, verzinkte, legierte Zink- oder Aluminiumuntergründe auf Blechdächern.	
23Y836A	+ Endbeschichtung Dachanstrich lösemittelhaltig Endbeschichtung mit Dachanstrich lösemittelhaltig, methacrylatgebunden, Dichte ca. 1,20 g/cm³, auf den vorbehandelten Untergrund rollen oder streichen. Farbton: in Standardfarbtönen erhältlich Glanzgrad: seidenglänzend z.B.: DisboCOR 493 SpeedColor oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
23Y859	+ Aufzählung (Az) auf die Position Grundierung, Zwischenbeschichtung, Endbeschichtung für Farbtöne nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Herstellers. <u>Aufzählungen/Zubehör:</u> <i>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.</i>	
23Y859A	+ Az f.Abtönung Korrosionsbeschichtung wässrig Für einen Farbton der Gruppe 1 (Hellbezugswert 51 - 100) Für einen Farbton der Gruppe 2 (Hellbezugswert 26 - 50) Für einen Farbton der Gruppe 3 (Hellbezugswert 11 - 25) Für einen Farbton der Gruppe 4 (Hellbezugswert 0 - 10) Gewählte Farbtongruppe: _____	SYN m²
23Y861	+ Lösemittelhaltiges, farblos auf trocknendes Spezialgrundiermittel für Außen und Innenflächen. Zum Grundieren und Festigen alter oberflächlich sandender Putze, von Flächen mit abgebeizten, abgewaschenen oder mechanisch entfernten Altanstrichen, zur Egalisierung der Saugfähigkeit unterschiedlich oder stark saugender Flächen.	
23Y861A	+ Tiefengrundieren Faserzementplatten Acryl lösemittelhaltig Grundierung auf Acrylbasis (lösemittelhaltig), max. mit 20 % Terpentinersatz oder Testbenzin verdünnt, streichen. Bei Faserzementplatten nach einer Trockenzeit von 24 Stunden, die gesamte Fläche überbürsten. Farbton: farblos z.B.: Primalon Tiefgrund TB oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
23Y863	+ Elastische Acryl-Dispersionsbeschichtung, geeignet für geneigte Dächer mit großformatigen Faserzementplatten (Welleternit) und an senkrechten Flächen.	
23Y863A	+ Beschichtung Faserzementplatten wässrig Beschichtung wasserverdünnbar, Dichte ca. 1,50 g/cm³, streichen, rollen oder Airless spritzen. Erhältlich in den Farbtönen Dunkelbraun, Schiefer, Betongrau, Ziegelrot. Farbton: _____ z.B.: Disboroof 412 Dachschicht oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²
23Y864	+ Elastische CO-Polymer-Acrylatbeschichtung, geeignet für Betondachsteine und Tonziegel. Hoch witterungsresistent, wasserdampfdiffusionsoffen und wasserdicht.	
23Y864A	+ Beschichtung Betondachsteine wässrig Beschichtung wasserverdünnbar, Dichte ca. 1,2 g/cm³, Grund- und Endbeschichtung sind mittels Spritzlanze aufsprühen. Erhältlich in den Farbtönen: Antrazit, Ziegelrot, Dunkelbraun, Rotbraun. Farbton: _____ z.B.: Disboroof 4081 K-Acryl-Dachfarbe oder Gleichwertiges. Angebotenes Material: (.....)	SYN m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

23Y882 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Reinigen und Beschichtungen für Erschwernisse bei Neigungen über 20-40 Grad.

23Y882A + Az Reinigen und Neubeschichtung über 20-40Grad SYN **m²**
Beim Reinigen und Neubeschichtung bei einer Dachneigung über 20 bis 40 Grad.

23Y884 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Reinigen und Beschichtungen für Erschwernisse bei Neigungen über 20-40 Grad.

23Y884C + Az Reinigen und Erneuerungsbeschichtung über 20-40Grad SYN **m²**
Beim Reinigen und Erneuerungsbeschichtung bei einer Dachneigung über 20 bis 40 Grad.