

Standardisierte Leistungsbeschreibung Leistungsbeschreibung Hochbau LB-HB, Version -0, -

**LG 23
Bauspenglerarbeiten
Version ,**

LB-HB022 Ergänzungen PREFA V:06/2024 10

Unterleistungsgruppen (ULG) - Übersicht

23.P0	Dachplatte (DP) (PREFA)
23.P1	Dachplatte R.16 (R.16) (PREFA)
23.P2	Dachschindel (DS) (PREFA)
23.P3	Dachschindel DS.19 (DS.19) (PREFA)
23.P4	Dachraute 29 x 29 (DR29) (PREFA)
23.P5	Dachraute 44 x 44 (DR44) (PREFA)
23.P6	Dachpaneel FX.12 (FX.12) (PREFA)
23.P7	Doppelstehfalz (PR) (PREFALZ)
23.P8	Dachentwässerung (PREFA)
23.PX	Regieleistungen (PREFA)

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 lötlbarer 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 auszusprechen.

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*

23.P0 + 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 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:

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.

23.P0 00

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

A+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P0

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: (...)

B+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P0

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: (...)

23.P0 01

Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

A+ Trennlage aus Polymerbitumen für DP

m2

Mindestdicke: ___ mm

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DP

m2

Mindestdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P0 03

Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachplatten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

A+ Dacheindeckung mit PREFA Dachplatten

m2

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Patenthafte und Rillennägeln, 8 Stk/m²) auf vorhandener 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.

Minstdachneigung:

ab 12° (Sparrenlänge bis 7 m)

ab 14° (Sparrenlänge von 7-12 m)

ab 16° (Sparrenlänge über 12 m)

Größe: 600 x 420 mm in verlegter Fläche (4 Stk/m²)

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,3 kg/m²

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. PREFA Dachplatten oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P0 05

Aufzahlung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachplatten aus Aluminiumblech.

A+ Az Dachplatte für Schraubenbefestigung**m2**

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten),

z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P0 08

Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Saumstreifen für DP**m**

Größe: 1806 x 150 mm

Materialdicke: 1,2 mm

z.B. PREFA Saumstreifen für Dachplatten oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P0 10

Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

A+ PREFA Einlaufblech für DP**m**

Einlaufblech werkmäßig zweifach vorgekantet.

Größe: 230 x 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Einlaufblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DP**m**

Zuschnitt: ___ mm

Abkantung: ___ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P0 12

Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

A+ PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DP**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: (...)

23.P0 14

Ausbildung eines Dachknicks aus Aluminiumblech.

A+ Dachknick für DP**m**

Dachübergang von ___° auf ___°

z.B. Dachknick aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Dachknick (Mansarde) für DP**m**

Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen.

Dachübergang von ___° auf ___°
z.B. Dachknick (Mansarde) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P0 16

Kehlensbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DP m

Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz.
Zuschnitt: 708 mm
Abkantung: 8 Stk.
Materialdicke: wie Dachplatte
Farbe: wie Dachplatte
z.B. PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Kehlensbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DP m

Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: ___ Stk.
Materialdicke: wie Dachplatte
Farbe: wie Dachplatte
z.B. Kehlensbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband für DP 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: (...)

D+ Kehlensbildung (Kurvenkehlen) aus PREFALZ Erg.-band für DP m

Runde bzw. gefaltete Kehlensbildung bei Rundgauben.
Gaubenbreite: ___ mm
Stichhöhe: ___ mm
Hauptdachneigung: ___°
Materialdicke: wie Dachplatte
Farbe: wie Dachplatte
z.B. Kehlensbildung (Kurvenkehlen) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

E+ Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DP 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: (...)

F+ Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für DP 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: (...)

23.P0 18

Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DP m

Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: ___ Stk.
Materialdicke: wie Dachplatte
Farbe: wie Dachplatte

z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P0 20

First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter) selbsttragend für DP **m**

Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe).

Stüklängen: 3000/1200 mm

Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/lfm

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ PREFA Jetlüfter-Vorkopf für DP **Stk**

Halbrund geformt, gerade geschnitten.

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ PREFA Grat-/ Firstreiter unbelüftet für DP **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: (...)

D+ PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) für DP **Stk**

Materialdicke: 1,50 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P0 22

Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

A+ Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für DP **m**

Auf vorhandener Unterkonstruktion.

Farbe: wie Dachplatte

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: (...)

23.P0 23

Pulldachabschluss aus Aluminiumblech.

A+ Pulldachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DP **m**

Auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Haftstreifen und Lochblech.

Abdeckprofil:
Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: ___ Stk.
Materialdicke: wie Dachplatte
Farbe: wie Dachplatte
z.B. Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P0 24

Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

A+ PREFA Dachplatte mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube) Stk

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: (...)

23.P0 26

Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DP 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 Dachplatte
z.B. PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DP 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: (...)

C+ Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für DP 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: (...)

- D+ Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für DP** 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 Dachplatte
 z.B. Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Ergänzungsband für DP oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis: (...)
-

23.P0 28

Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

- A+ PREFA Einfassungsplatte für DP** Stk
 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: (...)
- B+ PREFA Universaleinfassung 2-teilig für DP** Stk
 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: (...)
- C+ PREFA Entlüftungsrohr für DP** 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
 Farbe: wie Dachplatte
 z.B. PREFA Entlüftungsrohr oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (...)
- D+ PREFA Faltmanschette für DP** 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: (...)
-

23.P0 31

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.

- A+ Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf. (Stk) für DP** Stk
 Größe: ___ x ___ mm
 Materialdicke: 0,70 mm
 Farbe: wie Dachplatte
 z.B. Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (...)
- B+ Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf.(m) für DP** m
 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: (...)

23.P0 34

Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

A+ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für DP**Stk**

Größe: ___ x ___ x ___ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für DP**m2**

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P0 36

Kaminkopfdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

A+ Kaminkopfdeckung für DP**Stk**

Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.

Größe: ___ x ___ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Kaminkopfdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ PREFA Kaminhut für DP**Stk**

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: (...)

23.P0 38

Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ Kitt-/Steckkittleiste für DP**m**

Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.

Zuschnitt: ___ mm

Abkantung: bis 6 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B.: Kitt-/Steckkittleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Putz-/Steckputzleiste für DP**m**

Zuschnitt: ___ mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B.: Putz-/Steckputzleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P0 40

Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreisstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

A+ PREFA Dachluke für DP**Stk**

Einschließlich ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens.

Größe: 595 x 595 mm Innenmaß

Farbe: wie Dachplatte
z.B. PREFA Dachluke oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P0 42

Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DP **Stk**

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachplatte

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: (...)

B+ PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster für DP **Stk**

Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachplatte

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: (...)

C+ PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DP **Stk**

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachplatte

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: (...)

23.P0 44

Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.

A+ Wandbekleidung für DP **m2**

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: (...)

23.P0 46

Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

A+ Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DP **m**

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: (...)

B+ Az Attikaabdeckung gerundet (Segmente) für DP **m**

Aufzahlung (Az) auf die Position Attikaabdeckung für eine gerundete Ausführung in Segmenten.

C+ Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DP **m**

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: (...)

23.P0 49

Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).

Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DP m

Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: ___ Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachplatte
z.B.: Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P0 52

Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Patentaumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

A+ Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DP m

Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: ___ Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachplatte
z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P0 58

Schneeschutzsysteme aus Aluminium.

A+ PREFA Schneestopper für DP Stk

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: (...)

B+ PREFA Schneerechensystem für DP 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
z.B. PREFA Schneerechensystem oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ PREFA Schneerechensystem XL für DP 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.

Farbe: wie Dachplatte
z.B. PREFA Schneerechensystem XL oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

D+ Az für PREFA Eiskralen (Schneerechensystem) für DP **m**

Aufzahlung (Az) auf das Schneerechensystem für Eiskralen, ca. 4 Stk./lfm.
Farbe: wie Dachplatte
Material: Aluminium, pulverbeschichtet
z.B. PREFA Eiskralen oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

E+ PREFA Gebirgsschneefangstütze für DP **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: (...)

23.P0 60

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.

A+ PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für DP **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: (...)

B+ PREFA Sicherheitsdachhaken für DP **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: (...)

23.P0 62

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.

A+ PREFA Einzelanschlagpunkt für DP **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: (...)

23.P0 64

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.

A+ PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für DP **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: (...)

23.P0 66

Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

A+ PREFA Laufsteganlage für DP

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: (...)

B+ PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DP

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: (...)

C+ PREFA Einzeltritt für DP

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: (...)

23.P0 68

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.

A+ PREFA Solarmontagesystem für DP

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: (...)

23.P0 70

Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

- A+ PREFA Solarhalter für DP** **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: (...)
- B+ PREFA Solarhalter Vario/Fix für DP** **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: (...)
- C+ PREFA Solarhalter Sunny für DP** **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: (...)
- D+ PREFA Solarhalter Sunny Spezial für DP** **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: (...)
-

23.P0 72

Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

- A+ PREFA Solarluke für DP** **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: (...)
-

23.P1 + Dachplatte R.16 (R.16) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/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 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: 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.

23.P1 00

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

A+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P1

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: (....)

B+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P1

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: (....)

23.P1 01

Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

A+ Trennlage aus Polymerbitumen für R.16

m2

Mindestdicke: ___ mm

Angebotenes Erzeugnis: (....)

B+ Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für R.16

m2

Mindestdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis: (....)

23.P1 03

Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachplatten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

A+ Dacheindeckung mit PREFA Dachplatten R.16

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.

Minstdachneigung: 17°

17-25° Verlegung auf Trennlage

Verlegung: von rechts nach links

Größe: 700x420mm in verlegter Fläche (3,4Stk./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)

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. PREFA Dachplatten R.16 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P1 05

Aufzahlung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachplatten aus Aluminiumblech.

A+ Az Dachplatte R.16 f. Schraubenbefestigung

m2

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten),
z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P1 10

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.

A+ PREFA Solardachplatte klein für R.16

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: ____ kWp

Anlagenfläche: ____ m²

z.B. PREFA Solardachplatte klein oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ PREFA Solardachplatte groß für R.16

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: ___ kWp
Anlagenfläche: ___ m²

z.B. PREFA Solardachplatte groß oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P1 12

Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Saumstreifen für R.16

m

Größe: 1800 x 158 mm
Materialdicke: 1,0 mm
z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P1 14

Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

A+ PREFA Einlaufblech für R.16

m

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: (...)

B+ Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16

m

Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: ___ Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachplatte R.16
z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P1 16

Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

A+ PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für R.16

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: (...)

23.P1 18

Ausbildung eines Dachknicks aus Aluminiumblech.

A+ Dachknick für R.16

m

Dachübergang von ___° auf ___°
z.B. Dachknick mit PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Dachknick (Mansarde) für R.16

m

Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen.
Dachübergang von ___° auf ___°
z.B. Dachknick (Mansarde) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P1 20

Kehlensausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für R.16 **m**

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: (...)

B+ Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16 **m**

Zuschnitt: ___ mm

Abkantung: ___ Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ Kehlensausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für R.16 **m**

Kehlensausbildung 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. Kehlensausbildung, vertiefte Kehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

D+ Kehlensausbildung (Kurvenkehlen) für R.16 **m**

Runde bzw. gefaltete Kehlensausbildung bei Rundgauben,

Gaubenbreite: ___ mm

Stichhöhe: ___ mm

Hauptdachneigung: ___ °

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Kehlensausbildung (Kurvenkehlen) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

E+ Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16 **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: (...)

F+ Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16 **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: (...)

23.P1 22

Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16 **m**

Zuschnitt: ___ mm

Abkantung: ___ Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P1 26

First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter) selbsttr. für R.16 **m**

Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe).

Stüklängen: 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: (...)

B+ PREFA Jetlüfter-Vorkopf für R.16 **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: (...)

C+ PREFA Grat-/Firstreiter unbelüftet für R.16 **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: (...)

D+ PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) für R.16 **Stk**

Materialdicke: 1,50 mm

Materialqualität: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P1 28

Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

A+ Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für R.16 **m**

auf vorhandener Unterkonstruktion.

Farbe: wie Dachplatte R.16

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: (...)

23.P1 29

Pulldachabschluss aus Aluminiumblech.

A+ Pulldachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16 **m**

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: (...)

23.P1 30

Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

A+ PREFA Dachplatte R.16 mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube) Stk

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: (...)

23.P1 32

Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für R.16 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 Dachplatte R.16
z.B. PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16 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: (...)

C+ Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für R.16 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: (...)

D+ Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für R.16 **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 Dachplatte R.16

z.B. Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.-Band für R.16 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P1 34

Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Einfassungsplatte für Dachplatte R.16 **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: (...)

B+ PREFA Universaleinfassung 2-teilig für R.16 **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: (...)

C+ PREFA Entlüftungsrohr für R.16 **Stk**

Liefern und Montieren von Entlüftungsrohre mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten der Rohrossette. 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 Entlüftungsrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

D+ PREFA Faltmanschette für R.16 **Stk**

Faltemanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach.

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø

z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P1 36

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.

A+ Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (Stk) für R.16 **Stk**

Größe: ___ x ___ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (m) für R.16 **m**
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: (...)

23.P1 38

Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

A+ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für R.16 **Stk**

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: (...)

B+ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für R.16 **m2**

Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachplatte R.16
z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P1 40

Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

A+ Kaminkopfabdeckung für R.16 **Stk**

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: (...)

B+ PREFA Kaminhut für R.16 **Stk**

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: (...)

23.P1 44

Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ Kitt-/Steckkittleiste für R.16 **m**

Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.
Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: bis 6 Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachplatte R.16
z.B.: Kitt-/Steckkittleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Putz-/Steckputzleiste für R.16 **m**

Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: bis 4 Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachplatte R.16
z.B.: Putz-/Steckputzleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P1 46

Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreisstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

A+ PREFA Dachluke für R.16

Stk

Einschließlich ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens.

Größe: 595 x 595 mm Innenmaß

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Dachluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P1 48

Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für R.16

Stk

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachplatte R.16

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: (...)

B+ PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für R.16

m

Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachplatte R.16

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, Q134/180

Gewählte Größe: _ _ _

z.B. PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster für R.16

m

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachplatte R.16

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: (...)

23.P1 50

Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.

A+ Wandbekleidung für R.16

m2

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: (...)

23.P1 52

Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

A+ Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16

m

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: (...)

B+ Az Attikaabdeckung gerundet (Segmente) für R.16 m

Aufzahlung (Az) auf die Position Attikaabdeckung für eine gerundete Ausführung in Segmenten.

C+ Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für R.16 m

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: (...)

23.P1 54

Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).

Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16 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: (...)

23.P1 56

Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Saumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

A+ Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16 m

Zuschnitt: ___ mm

Abkantung: ___ Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P1 58

Schneeschutzsysteme aus Aluminium.

A+ PREFA Schneestopper für R.16 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: (...)

B+ PREFA Schneerechensystem für R.16 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: (...)

C+ PREFA Schneerechensystem XL für R.16

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.

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Schneerechensystem XL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (....)

D+ Az für PREFA Eiskralen (Schneerechensystem) für R.16

m

Aufzahlung (Az) auf das Schneerechensystem für Eiskralen, ca. 4 Stk./lfm.

Farbe: wie Dachplatte R.16

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

z.B. PREFA Eiskralen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (....)

E+ PREFA Gebirgsschneefangstütze für R.16

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 R.16

z.B. PREFA Gebirgsschneefangstütze oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (....)

23.P1 60

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.

A+ PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für R.16

Stk

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: (....)

B+ PREFA Sicherheitsdachhaken für R.16

Stk

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: (....)

23.P1 62

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.

A+ PREFA Einzelanschlagpunkt für R.16

VE

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: (....)

23.P1 64

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.

A+ PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für R.16

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: (...)

23.P1 66

Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

A+ PREFA Laufsteganlage für R.16

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: (...)

B+ PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für R.16

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: (...)

C+ PREFA Einzeltritt für R.16

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: (...)

23.P1 68

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.

A+ PREFA Solarmontagesystem für R.16

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. Modulabsturzicherung
- _ _ _ Stk. Profilschienenanbindung

__ _ Stk .Solarluke
z.B. PREFA Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (....)

23.P1 70

Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.
Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

A+ PREFA Solarhalter für R.16 **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: (....)

B+ PREFA Solarhalter Vario/Fix für R.16 **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: (....)

C+ PREFA Solarhalter Sunny für R.16 **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: (....)

23.P1 72

Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

A+ PREFA Solarluke für R.16 **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: (....)

23.P2 + Dachschindel (DS) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/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 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: 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.

23.P2 00

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

A+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P2

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: (...)

B+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P2

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: (...)

23.P2 01

Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

A+ Trennlage aus Polymerbitumen für DS

m2

Mindestdicke: ___

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DS

m2

Mindestdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P2 03

Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachschindeln aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

A+ Dacheindeckung mit PREFA Dachschindeln

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

Minstdachneigung: 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)

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. PREFA Dachschindeln oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P2 05

Aufzählung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachschindeln aus Aluminiumblech.

A+ Az Dachschindel f. Schraubbefestigung**m2**

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten), z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.

23.P2 08

Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Saumstreifen für DS**m**Größe: 1800 x 158 mm
Materialdicke: 1,0 mm
Materialqualität: Aluminium
z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)**23.P2 10**

Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

A+ PREFA Einlaufblech für DS**m**Einlaufblech werksmäßig zweifach vorgekantet.
Größe: 230 x 2000 mm
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachschindel
z.B. PREFA Einlaufblech oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)**B+ Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS****m**Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: ___ Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Dachschindel
Farbe: wie Dachschindel
z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)**23.P2 12**

Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

A+ PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DS**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: (...)**23.P2 14**

Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.

A+ Dachknick für DS**m**Dachübergang von ___° auf ___°
z.B. Dachknick aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)**B+ Dachknick (Mansarde) für DS****m**Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen.
Dachübergang von ___° auf ___°
z.B. Dachknick (Mansarde) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)**23.P2 16**

Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DS**m**

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: (...)

B+ Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS m

Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: ___ Stk.
Materialdicke: wie Dachschindel
Farbe: wie Dachschindel
z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband für DS 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 Dachschindel
Farbe: wie Dachschindel
z.B. Kehlausbildung, vertiefte Kehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

D+ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für DS m

Runde bzw. gefaltete Kehlenausbildung bei Rundgauben.
Gaubenbreite: ___ mm
Stichhöhe: ___ mm
Hauptdachneigung: ___ °
Materialdicke: wie Dachschindel
Farbe: wie Dachschindel
z.B. Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

E+ Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DS m

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: (...)

F+ Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für DS m

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: (...)

23.P2 18

Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS m

Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: ___ Stk.
Materialdicke: wie Dachschindel
Farbe: wie Dachschindel
z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P2 20

First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

- A+ PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend für DS** m
Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe).
Stüklängen: 3000/ 1200 mm
Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/ lfm
Materialdicke: 1,00 mm
Farbe: wie Dachschindel
z.B. PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter)oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)
- B+ PREFA Jetlüfter Jetlüfter-Vorkopf für DS** Stk
halbrund geformt, gerade geschnitten.
Materialdicke: 1,00 mm
Farbe: wie Dachschindel
z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)
- C+ PREFA Grat-/Firstreiter unbelüftet für DS** 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: (...)
- D+ PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) für DS** 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: (...)
-

23.P2 22

Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

- A+ Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für DS** 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: (...)
-

23.P2 23

Pulldachabschluss aus Aluminiumblech.

- A+ Pulldachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DS** m
Auf vorhandener Unterkonstrktion, einschließlich Haftstreifen und Lochblech.
Abdeckprofil:
Zuschnitt: _ _ _ mm

Abkantung: ___ Stk.
Materialdicke: wie Dachschindel
Farbe: wie Dachschindel
z.B. Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P2 24

Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

A+ PREFA Dachschindel mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube) Stk

Dachschindeln mit Froschmaulluken, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung.
Lüftungsquerschnitt: 30 cm²
Größe: 420 x 240 mm
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachschindel
z.B. PREFA Dachschindel mit Froschmaulluke oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P2 26

Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DS 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
z.B. PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DS m

Ortgangstreifen:
Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: ___ Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Haftstreifen:
Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: ___ Stk.
Materialdicke: mind. 1,0 mm
Farbe: wie Dachschindel
z.B. Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für DS 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: 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: (...)

D+ Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für DS 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: (...)

23.P2 28

Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Einfassungsplatte für Dachschindel

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: (...)

B+ PREFA Universaleinfassung 2-teilig für DS

Stk

Universaleinfassungen 2-teilig (z.B. für Antenneneinfassung).

Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø

Dachneigung: 12° - 52°

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Universaleinfassung 2-teilig oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ PREFA Entlüftungrohr für DS

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 Entlüftungrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

D+ PREFA Faltmanschette für DS

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: (...)

23.P2 31

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.

A+ Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf. (Stk) für DS

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: (...)

B+ Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf.(m) für DS

m

Zuschnitt: bis 500 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P2 34

Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

A+ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für DS **Stk**

Größe: ___ x ___ x ___ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m²) für DS **m²**

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P2 36

Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

A+ Kaminkopfabdeckung für DS **Stk**

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: (...)

B+ PREFA Kaminhut für DS **Stk**

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: (...)

23.P2 38

Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ Kitt-/Steckkittleiste für DS **m**

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: (...)

B+ Putz-/Steckputzleiste für DS **m**

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: (...)

23.P2 40

Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreisstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

A+ PREFA Dachluke für DS **Stk**

Einschließlich ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens.

Größe: 595 x 595 mm Innenmaß

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Dachluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P2 42

Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DS **Stk**

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: (...)

B+ PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DS **Stk**

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: (...)

C+ PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster für DS **Stk**

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: (...)

23.P2 44

Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.

A+ Wandbekleidung für DS **m2**

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: (...)

23.P2 46

Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

A+ Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS **m**

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Zuschnitt: ___ mm

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: (...)

B+ Az Attikaabdeckung gerundet (Segmente) für DS **m**

Aufzahlung (Az) auf die Position Attikaabdeckung für eine gerundete Ausführung in Segmenten.

C+ Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DS **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: (...)

23.P2 49

Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).

Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS 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: (...)

23.P2 52

Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Patentaumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

A+ Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS m

Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: ___ Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachschindel
z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P2 58

Schneeschutzsysteme aus Aluminium.

A+ PREFA Schneestopper für PREFA Dachschindel 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: (...)

B+ PREFA Schneerechensystem für DS 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: (...)

C+ PREFA Schneerechensystem XL für DS 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: (...)

D+ Az für PREFA Eiskralen (Schneerechensystem) für DS **m**

Aufzahlung (Az) auf das Schneerechensystem für Eiskralen, ca. 4 Stk./lfm.
Material: Aluminium, pulverbeschichtet
Farbe: wie Dachschindel
z.B. PREFA Eiskralen oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

E+ PREFA Gebirgsschneefangstütze für DS **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
Material: Aluminium, pulverbeschichtet
Farbe: wie Dachschindel
z.B. PREFA Gebirgsschneefangstütze oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P2 60

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.

A+ PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für DS **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: (...)

B+ PREFA Sicherheitsdachhaken für DS **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: (...)

23.P2 62

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.

A+ PREFA Einzelanschlagpunkt für DS **VE**

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: (...)

23.P2 64

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.

A+ PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für DS **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: (...)

23.P2 66

Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

A+ PREFA Laufsteganlage für DS

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 Dachschindel

z.B. PREFA Laufsteganlage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DS

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: (...)

C+ PREFA Einzeltritt für DS

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: (...)

23.P2 68

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.

A+ PREFA Solarmontagesystem für DS

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. Modulabsturzicherung

___ Stk. Profilschienenanbindung

___ Stk. Solarluke

z.B. PREFA Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P2 70

Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.
Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

- A+ PREFA Solarhalter für DS** **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: (...)
- B+ PREFA Solarhalter Vario/Fix für DS** **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: (...)
- C+ PREFA Solarhalter Sunny für DS** **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: (...)
-

23.P2 72

Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

- A+ PREFA Solarluke für DS** **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.
-

23.P3 + Dachschindel DS.19 (DS.19) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/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 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) beigelegt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für DS.19: für DS.19 Dachpaneel

Aufzahlungen/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.

23.P3 00

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

A+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P3

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: (....)

B+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P3

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: (....)

23.P3 01

Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

A+ Trennlage aus Polymerbitumen für DS.19

m2

Mindestdicke: ___

Angebotenes Erzeugnis: (....)

B+ Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DS.19

m2

Mindestdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis: (....)

23.P3 03

Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachschildeln aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

A+ Dacheindeckung mit PREFA Dachschildeln DS.19

m2

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Patenthafte und Rillennägel, 8 Stk/m²), auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

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

Minstdachneigung: 17°

17-25° Verlegung auf Trennlage

Größe: 480 x 262 mm in verlegter Dachfläche (8 Stk/m²)

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,75 kg/m²

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: (....)

23.P3 05

Aufzählung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachschildeln aus Aluminiumblech für Schraubbefestigung.

A+ Az DS.19 f. Schraubbefestigung

m2

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten),

z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P3 08

Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech

A+ PREFA Saumstreifen für DS.19

m

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

Materialqualität: Aluminium

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P3 10

Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

A+ PREFA Einlaufblech Standard für DS.19

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: (...)

B+ Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19

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: (...)

23.P3 12

Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

A+ PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DS.19

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: (...)

23.P3 14

Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.

A+ Dachknick für DS.19

m

Dachübergang von ___° auf ___°

z.B. Dachknick mit PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Dachknick (Mansarde) für DS.19

m

Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen.

Dachübergang von ___° auf ___°

z.B. PREFA Dachknick (Mansarde) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P3 16

Kehlensausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DS.19

m

Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz.

Zuschnitt: 708 mm

Abkantung: 8 Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel DS. 19

Farbe: wie Dachschindel DS.19
z.B. PREFAL Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19 m

Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: ___ Stk.
Materialdicke: wie Dachschindel DS.19
Farbe: wie Dachschindel DS.19
z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ Kehlenausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für DS.19 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 Dachschindel DS. 19
Farbe: wie Dachschindel DS.19
z.B. Kehlenausbildung, vertieft, aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

D+ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für DS.19 m

Runde bzw. gefaltete Kehlenausbildung bei Rundgauben.
Gaubenbreite: ___ mm
Stichhöhe: ___ mm
Hauptdachneigung: ___ °
Materialdicke: wie Dachschindel DS.19
Farbe: wie Dachschindel DS.19
z.B. PREFALZ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

E+ Wandanschlusskehle mit PREFALZ Ergänzungsband für DS.19 m

Kehlbleche für den seitlichen Wandanschluss.
Zuschnitt: ___ mm
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: (...)

F+ Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19 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: (...)

23.P3 18

Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19 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: (...)

23.P3 20

First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

- A+ PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttr. für DS.19** **m**
Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe).
Stüklängen: 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: (...)
- B+ PREFA Jetlüfter-Vorkopf für DS.19** **Stk**
halbrund geformt, gerade geschnitten.
Materialdicke: 1,00 mm
Farbe: wie Dachschindel DS.19
z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)
- C+ PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für DS.19** **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 DS.19
z.B. PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)
- D+ PREFA Gratreitervorkopf(Viertelk.) für DS.19** **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: (...)

23.P3 22

Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

- A+ Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für DS.19** **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: (...)
- B+ Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19** **m**
Auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Haftstreifen und Lochblech.
Abdeckprofil:
Zuschnitt: ___ mm

Abkantung: ___ Stk.
Materialdicke: wie Dachschindel DS.19
Farbe: wie Dachschindel DS.19
z.B. Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P3 24

Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

A+ PREFA Dachscindel DS. 19 mit Froschmaulluke (Entlüftungshaub) 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: (...)

23.P3 26

Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DS.19 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: (...)

B+ Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19 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: (...)

C+ Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für DS.19 m

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: (...)

- D+ Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für DS.19** **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 DS.19
z.B. Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.-Band für DS.19 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)
-

23.P3 28

Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

- A+ PREFA Einfassungsplatte für DS.19** **Stk**
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: (...)
- B+ PREFA Universaleinfassung 2-teilig für DS.19** **Stk**
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: (...)
- C+ PREFA Entlüftungsrrohr für DS.19** **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: (...)
- D+ PREFA Faltmanschette für DS.19** **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: (...)
-

23.P3 31

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.

- A+ Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (Stk) für DS.19** **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: (...)

B+ Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (m) für DS.19 **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: (...)

23.P3 34

Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

A+ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für DS.19 **Stk**

Größe: ___ x ___ x ___ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für DS.19 **m2**

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P3 36

Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

A+ Kaminkopfabdeckung für DS.19 **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: (...)

B+ PREFA Kaminhut für DS.19 **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: (...)

23.P3 38

Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ Kitt-/Steckkittleiste für DS.19 **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: (...)

B+ Putz-/Steckputzleiste für DS.19 **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: (....)

23.P3 40

Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreisstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

A+ PREFA Dachluke für DS.19 **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: (....)

23.P3 42

Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DS.19 **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: (....)

B+ PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DS.19 **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: (....)

C+ PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster für DS.19 **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, Q114/160, Q114/180, Q134/78, Q134/98, Q134/118, Q134/140, Q134/160, Q134/180
Gewählte Größe: _ _ _ _
z.B. PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (....)

23.P3 44

Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.

A+ Wandbekleidung für DS.19 **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 / PREFALZ Dachplatte oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (....)

23.P3 46

Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

- A+ Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19** **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: (...)
- B+ Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DS.19** **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: (...)
- C+ Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für DS.19** **m**
 Aufzählung auf die Position Attika für eine gerundete Ausführung in Segmenten.
-
- 23.P3 49**
 Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).
 Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.
- A+ Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19** **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: (...)
-
- 23.P3 52**
 Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Patentsaumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.
- A+ Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19** **m**
 Zuschnitt: ___ mm
 Abkantung: ___ Stk.
 Materialdicke: 0,70 mm
 Farbe: wie Dachschindel DS.19
 z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (...)
-
- 23.P3 58**
 Schneeschutzsysteme aus Aluminium.
- A+ PREFA Schneestopper für PREFALZ DS.19** **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. PREFA Schneestopper oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (....)

B+ PREFA Schneerechensystem für DS.19

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.

An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Schneerechensystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (....)

C+ PREFA Schneerechensystem XL für DS.19

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: (....)

D+ AZ für PREFA Eiskralen (Schneerechensystem) für DS.19

m

Aufzahlung (AZ) auf das Schneerechensystem für Eiskralen, ca. 4 Stk./lfm.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Eiskralen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (....)

E+ PREFA Gebirgsschneefangstütze für DS.19

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 Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Gebirgsschneefangstütze oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (....)

23.P3 60

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.

A+ PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für DS.19

Stk

Liefern 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

Farbe: Edelstahl/hellgrau

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (....)

B+ PREFA Sicherheitsdachhaken für DS.19

Stk

Lieferrn und Montieren von Sicherheitsdachhaken als Einzelanschlagpunkt, 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: (...)

23.P3 62

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.

A+ PREFA Einzelanschlagpunkt für DS.19

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: (...)

23.P3 64

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.

A+ PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für DP 23P3

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: (...)

23.P3 66

Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

A+ PREFA Laufsteganlage für DS.19

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.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DS.19

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: (...)

C+ PREFA Einzeltritt für DS.19

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: (...)

23.P3 68

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 Montagesystems sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

A+ PREFA Solarmontagesystem für DS.19

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 ... Modulabsturzicherung
- ___ Stk ... Profilschienenanbindung
- ___ Stk ... Solarluke

z.B. PREFA Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P3 70

Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

A+ PREFA Solarhalter für DS.19

Stk

Einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.

Größe: 63 x 260 mm

Materialdicke: 5 mm

Material: Aluminium

Farbe: wie Dachschindel DS.19, pulverbeschichtet

B+ PREFA Solarhalter Vario/Fix für DS.19

Stk

Liefern 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

C+ PREFA Solarhalter Sunny für DS.19

Stk

Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung.

Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank

Abdeckung:

Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet

Material: Aluminium 1,20 mm

23.P3 72

Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

A+ PREFA Solarluke für DS.19

Stk

Einschließlich Rohrmanschette und Montageschablone.

Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm

Innendurchmesser: 26,5mm

Außendurchmesser: 32,8mm
Farbe: Dachschindel DS.19

23.P4+ Dachraute 29 x 29 (DR29) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern 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 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:

im Positionsstichwort: für DR29: für Dachraute 29 x 29 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.

23.P4 00

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

A+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P4

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: (...)

B+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P4

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: (...)

23.P4 01

Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

A+ Trennlage aus Polymerbitumen für DR29

m2

Mindestdicke: _ _ _

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DR29

m2

Mindestdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P4 03

Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachrauten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

- A+ Dacheindeckung mit PREFA Dachrauten 29x29cm** **m2**
 Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Dachrautenhaft 29x29 und Rillennägeln, 12 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
 Mindestdachneigung: 22° (ca. 40,4%)
 Größe: 290 x 290 mm in verlegter Dachfläche (12 Stk./m²),
 Materialdicke: 0,70 mm
 Gewicht: 2,6 kg/m²
 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: (...)

23.P4 05

Aufzahlung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachrauten aus Aluminiumblech.

- A+ Az auf DR29 für PREFA Startplatten** **m**
 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: (...)
- B+ Az auf DR29 für PREFA Endplatten** **m**
 Für firstseitige Anschlüsse (z.B. Kamine, Dachfenster, Lichtkuppeln usw.) 2,2 Stk./m.
 z.B. PREFA Endplatte DR29 oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis: (...)
- C+ Az auf DR29 f. Schraubbefestigung** **m2**
 Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten),
 z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.

23.P4 08

Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech

- A+ PREFA Saumstreifen für DR29** **m**
 Größe: 1800 x 158 mm
 Materialdicke: 1,0 mm
 Materialqualität: Aluminium
 z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P4 10

Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

- A+ PREFA Einlaufblech Standard für DR29** **m**
 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: (...)
- B+ Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29** **m**
 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: (...)

23.P4 12

Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

A+ PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DR29

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: (...)

23.P4 14

Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.

A+ Dachknick für DR29

m

Dachübergang von ___° auf ___°
 z.B. PREFALZ Dachknick oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Dachknick (Mansarde) für DR29

m

Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen.
 Dachübergang von ___° auf ___°
 z.B. PREFA Dachknick (Mansarde) oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P4 16

Kehlensausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DR29

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: (...)

B+ Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29

m

Zuschnitt: ___ mm
 Abkantung: ___ Stk.
 Materialdicke: wie Dachraute 29x29
 Farbe: wie Dachraute 29x29
 z.B. Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für DR29

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: (...)

D+ Kehlensausbildung (Kurvenkehlen) für DR29

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: (...)

E+ Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29 **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: (...)

F+ Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29 **m**

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: (...)

23.P4 18

Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29 **m**

Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: ___ Stk.
Materialdicke: wie Dachraute 29x29
Farbe: wie Dachraute 29x29
z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P4 20

First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttr. für DR29 **m**

Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe).
Stüklängen: 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: (...)

B+ PREFA Jetlüfter-Vorkopf für DR29 **Stk**

halbrund geformt, gerade geschnitten.
Materialdicke: 1,00 mm
Farbe: wie Dachraute 29x29
z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für DR29 **m**

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 Dachraute 29x29
z.B. PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

D+ PREFA Gratreitervorkopf (Viertelk.) für DR29 **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 Dachraute 29x29
Farbe: wie Dachraute 29x29
z.B. PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P4 22

Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

A+ Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für DR29

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: (...)

23.P4 23

Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

A+ Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29

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: (...)

23.P4 24

Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

A+ PREFA Dachrauten mit Froschmaulluke (Entlüftungsh.) für DR29

Stk

Dachrauten mit Froschmaulluken, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung.

Lüftungsquerschnitt: 30 cm²

Größe: 290 x 290 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Dachrauten mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P4 26

Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DR29

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 29x29

z.B. PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29 **m**

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: (...)

C+ Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für DR29 **m**

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

z.B. Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

D+ Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für DR29 **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: (...)

23.P4 28

Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Einfassungsplatte für Dachraute 29 x 29 **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: (...)

B+ PREFA Universaleinfassung für DR29 **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: (...)

C+ PREFA Entlüftungrohr für DR29

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 Entlüftungrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

D+ PREFA Faltmanschette für DR29

Stk

Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach.

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø

z.B. PREFA Faltmanschette EPDM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P4 31

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.

A+ Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (Stk) für DR29

Stk

Größe: ___ x ___ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (m) für DR29

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: (...)

23.P4 34

Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

A+ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für DR29

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: (...)

B+ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für DR29

m2

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P4 36

Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

A+ Kaminkopfabdeckung für DR29

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: (...)

B+ PREFA Kaminhut für DR29

Stk

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: (...)

23.P4 38

Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ Kitt-/Steckkittleiste für DR29 **m**

Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.
Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: bis 6 Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachraute 29x29

B+ Putz-/Steckputzleiste für DR29 **m**

Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: bis 4 Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Dachraute 29x29
Farbe: wie Dachraute 29x29

23.P4 40

Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreisstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

A+ PREFA Dachluke für DR29 **Stk**

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: (...)

23.P4 42

Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DR29 **Stk**

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: (...)

B+ PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster für DR29 **Stk**

Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen
Materialqualität: wie Dachraute 29x29
Farbe: wie Dachraute 29x29
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: (...)

C+ PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DR29 **Stk**

Fenster: mit Wärmedämmrahmen
Materialqualität: wie Dachraute 29x29
Farbe: wie Dachraute 29x29
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: (...)

23.P4 44

Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.

A+ Wandbekleidung für DR29

m2

Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Dachraute 29x29 oder Ergänzungsband (Winkelstehfalz).

Ausführung: ___

Materialdicke: wie Dachraute 29x29

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA/PREFALZ Wandbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P4 46

Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

A+ Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29

m

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Zuschnitt: ___ mm

Abkantung: ___ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech

z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für DR29

m

Aufzählung auf die Postion Attika für eine gerundete Ausführung in Segmenten.

C+ Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DR29

m

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: (...)

23.P4 49

Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).

Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29

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: (...)

23.P4 52

Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Patentaumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

A+ Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29 **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: (...)

23.P4 58

Schneeschutzsysteme aus Aluminium.

A+ PREFA Schneestopper für PREFA Dachraute 29x29 **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

z.B. PREFA Schneestopper für PREFA Dachraute oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ PREFA Schneerechensystem für DR29 **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: (...)

C+ PREFA Schneerechensystem XL für DR29 **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: (...)

D+ AZ für PREFA Eiskralen (Schneerechensystem) für DR29 **m**

Aufzahlung (AZ) auf das Schneerechensystem für Eiskralen, ca. 4 Stk./lfm.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Eiskralen (Schneerechensystem) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

E+ PREFA Gebirgsschneefangstütze für DR29 **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: (...)

23.P4 60

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.

A+ PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für DR29

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: (...)

B+ PREFA Sicherheitsdachhaken für DR29

Stk

zulässig für eine Person, einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P4 62

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.

A+ PREFA Einzelanschlagspunkt für DR29

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: (...)

23.P4 64

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.

A+ PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für DR29

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: (...)

23.P4 66

Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

A+ PREFA Laufsteganlage für DR29

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 Dachraute 29x29

z.B. PREFA Laufsteganlage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DR29

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: (...)

C+ PREFA Einzeltritt für DR29

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: (...)

23.P4 68

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.

A+ PREFA Solarmontagesystem für DR29

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 ... Modulabsturzicherung

___ Stk ... Profilschienenanbindung

___ Stk ... Solarluke

z.B. PREFA Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P4 70

Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

A+ PREFA Solarhalter für DR29

Stk

Einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.

Größe: 63 x 260 mm

Materialdicke: 5 mm

Material: Aluminium

Farbe: wie Dachraute 29x29, pulverbeschichtet

B+ PREFA Solarhalter Vario/Fix für DR29

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.

C+ PREFA Solarhalter Sunny für DR29

Stk

Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung.

Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank

Abdeckung:

Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet

Material: Aluminium 1,20 mm

E+ PREFA Unterlagsplatte für DR29

Stk

Liefern 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: _ _ _

23.P4 72

Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

A+ PREFA Solarluke für DR29

Stk

Solarluke:
inkl. Rohrmanschette und Montageschablone.
Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm
Innendurchmesser: 26,5mm
Außendurchmesser: 32,8mm
Farbe: Dachraute 29x29

23.P5+ Dachraute 44 x 44 (DR44) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern 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 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.

23.P5 00

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

A+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P5

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: (...)

B+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P5

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: (...)

23.P5 01

Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

A+ Trennlage aus Polymerbitumen für DR44 **m2**

Mindestdicke: ___

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DR44 **m2**

Mindestdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P5 03

Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachrauten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

A+ Dacheindeckung mit PREFA Dachrauten 44x44 **m2**

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Rillennägeln, 4 Stk/Dachraute), 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.

Mindestdachneigung:

ab 12° (Sparrenlänge bis 7 m)

ab 14° (Sparrenlänge von 7-12 m)

ab 16° (Sparrenlänge über 12 m)

Größe: 437 x 437 mm in verlegter Dachfläche (5,24 Stk./m²)

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,6 kg/m²

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. PREFA Dachrauten 44x44 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P5 05

Aufzählung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachrauten aus Aluminiumblech.

A+ Az auf DR44 für PREFA Startplatten **m**

Für die Traufenausbildung und traufseitige Anschlüsse (z.B. Kamine, Dachfenster, Lichtkuppeln usw.) 1,48 Stk./m.

z.B. PREFA Startplatte DR44 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Az auf DR44 für PREFA Endplatten **m**

Für firstseitige Anschlüsse (z.B. Kamine, Dachfenster, Lichtkuppeln usw.) 1,48 Stk./m.

z.B. PREFA Endplatte DR44 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ Az auf DR44 f. Schraubbefestigung **m2**

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten),

z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P5 08

Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech

A+ PREFA Saumstreifen für DR44 **m**

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

Materialqualität: Aluminium

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P5 10

Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

A+ PREFA Einlaufblech Standard für DR44

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: (...)

B+ Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44

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: (...)

23.P5 12

Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

A+ PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DR44

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: (...)

23.P5 14

Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.

A+ Dachknick für DR44

m

Dachübergang von ___° auf ___°
z.B. PREFALZ Dachknick oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Dachknick (Mansarde) für DR44

m

Dachknick für Mansardendächer einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen.
Dachübergang von ___° auf ___°
z.B. PREFA Dachknick (Mansarde) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P5 16

Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DR44

m

Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz.
Zuschnitt: 708 mm
Abkantung: 8 Stk.
Materialdicke: wie Dachraute 44x44
Farbe: wie Dachraute 44x44
z.B. PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44

m

Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: ___ Stk.
Materialdicke: wie Dachraute 44x44
Farbe: wie Dachraute 44x44
z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für DR44 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: (...)

D+ Kehlensausbildung (Kurvenkehlen) für DR44 m
Runde bzw. gefaltete Kehlensausbildung bei Rundgauben.
Gaubenbreite: ___ mm
Stichhöhe: ___ mm
Hauptdachneigung: ___ °
Materialdicke: wie Dachraute 44x44
Farbe: wie Dachraute 44x44
z.B. PREFALZ Kehlensausbildung (Kurvenkehlen) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

E+ Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44 m
Kehlleche 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: (...)

F+ Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Erg.-band für DR44 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: (...)

23.P5 18

Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44 m
Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: ___ Stk.
Materialdicke: wie Dachraute 44x44
Farbe: wie Dachraute 44x44
z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P5 20

First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttr. für DR44 m
Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe).
Stüklängen: 3000/ 1200 mm
Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/ lfm
Materialdicke: 1,00 mm
Farbe: wie Dachraute 44x44
z.B. PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ PREFA Jetlüfter-Vorkopf für DR44 Stk
halbrund geformt, gerade geschnitten.

Materialdicke: 1,00 mm
Farbe: wie Dachraute 44x44
z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für DR44

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: (...)

D+ PREFA Gratreitervorkopf (Viertelk.) für DR44

Stk

Liefern 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: (...)

23.P5 22

Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

A+ Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für DR44

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
Abkantungen: bis 2 Stk.
Materialdicke: 0,7 mm
z.B. Wandentlüfter aus PREFALZ Ergänzungsband (Labyrinth) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P5 23

Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

A+ Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44

m

Auf vorhandener Unterkonstrktion, 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: (...)

23.P5 24

Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

A+ PREFA Froschmaullukenhaube für DR44

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: (...)

23.P5 26

Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DR44

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: (...)

B+ Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44

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: (...)

C+ Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für DR44

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: (...)

D+ Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für DR44

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: (...)

23.P5 28

Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Einfassungsplatte für DR44 **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: (...)

B+ PREFA Universaleinfassung für DR44 **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: (...)

C+ PREFA Entlüftungsrohr für DR44 **Stk**

Entlüftungsrohre 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 Entlüftungsrohr oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

D+ PREFA Faltmanschette für DR44 **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: (...)

23.P5 31

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.

A+ Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (Stk) für DR44 **Stk**

Größe: ___ x ___ mm
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachraute 44x44
z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (m) für DR44 **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: (...)

23.P5 34

Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

A+ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für DR44 **Stk**

Größe: ___ x ___ x ___ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für DR44 **m2**

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P5 36

Kaminkopfdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

A+ Kaminkopfdeckung für DR44 **Stk**

Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.

Größe: ___ x ___ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFALZ Kaminkopfdeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ PREFA Kaminhut für DR44 **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: (...)

23.P5 38

Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ Kitt-/Steckkittleiste für DR44 **m**

Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.

Zuschnitt: ___ mm

Abkantung: bis 6 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

B+ Putz-/Steckputzleiste für DR44 **m**

Zuschnitt: ___ mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

23.P5 40

Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreisstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

A+ PREFA Dachluke für DR44 **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: (...)

23.P5 42

Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DR44

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: (...)

B+ PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DR44

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

Gewählte Größe: _ _ _ _

z.B. PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster für DR44

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: (...)

23.P5 44

Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.

A+ Wandbekleidung für DR44

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: (...)

23.P5 46

Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

A+ Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44

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: (...)

B+ Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für DR44

m

Aufzählung auf die Postion Attika für eine gerundete Ausführung in Segmenten.

C+ Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DR44

m

Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und Brustblech.
Attikaabdeckung:
Zuschnitt: ___ mm
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: (...)

23.P5 49

Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).

Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44

m

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: (...)

23.P5 52

Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Patentsaumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

A+ Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Erg.-band für DR44

m

Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: ___ Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachraute 44x44
z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P5 58

Schneeschutzsysteme aus Aluminium.

A+ PREFA Schneestopper für PREFA Dachraute 44 x 44

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 44x44
z.B. PREFA Schneestopper oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ PREFA Schneerechensystem für DR44

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 44x44
z.B. PREFA Schneerechensystem oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ PREFA Schneerechensystem XL für DR44 **m**

Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Untrelagsplatte.
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: (...)

D+ AZ für PREFA Eiskralen (Schneerechensystem) für DR44 **m**

Aufzahlung (AZ) auf das Schneerechensystem für Eiskralen, ca. 4 Stk./lfm.
Material: Aluminium, pulverbeschichtet
Farbe: wie Dachraute 44x44
z.B. PREFA Eiskralen oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

E+ PREFA Gebirgsschneefangstütze für DR44 **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: (...)

23.P5 60

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.

A+ PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für DR44 **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: (...)

B+ PREFA Sicherheitsdachhaken für DR44 **Stk**

zulässig für eine Person, einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.
Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet
Farbe: wie Dachraute 44x44
z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P5 62

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.

A+ PREFA Einzelanschlagspunkt für DR44 **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: (...)

23.P5 64

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.

A+ PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für DR44

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: (...)

23.P5 66

Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

A+ PREFA Laufsteganlage für DR44

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 Dachraute 44x44

z.B. PREFA Laufsteganlage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DR44

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: (...)

C+ PREFA Einzeltritt für DR44

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: (...)

23.P5 68

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.

A+ PREFA Solarmontagesystem für DR44

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: (...)
-

23.P5 70

Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.
Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

- A+ PREFA Solarhalter für DR44** **Stk**
Einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.
Größe: 63 x 260 mm
Materialdicke: 5 mm
Material: Aluminium
Farbe: wie Dachraute 44x44, pulverbeschichtet
- B+ PREFA Solarhalter Vario/Fix für DR44** **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: (...)
- C+ PREFA Solarhalter Sunny für DR44** **Stk**
Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung.
Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank
Abdeckung:
Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet
Material: Aluminium 1,20 mm
- E+ PREFA Unterlagsplatte für DR44** **Stk**
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: ___
-

23.P5 72

Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

- A+ PREFA Solarluke für DR44** **Stk**
Solarluke:
inkl. Rohrmanschette und Montageschablone
Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm
Innendurchmesser: 26,5mm
Außendurchmesser: 32,8mm
Farbe: Dachraute 44x44
-

23.P6 + Dachpaneel FX.12 (FX.12) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachpaneelen 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 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:

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.

23.P6 00

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

A+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P6

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: (....)

B+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P6

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: (....)

23.P6 01

Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

A+ Trennlage aus Polymerbitumen für FX.12

m2

Mindestdicke: ____

Angebotenes Erzeugnis: (....)

B+ Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für FX.12

m2

Mindestdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis: (....)

23.P6 03

Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachpaneelen aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

A+ Dacheindeckung mit PREFA Dachpaneel FX.12

m2

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Rillennägeln), 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: von rechts nach links, Versatz der Stöße mind. 220mm

Minstdachneigung: 17°

17-25° Verlegung auf Trennlage

Größe: 1400 x 420mm (1,7 Stk/m²), 700 x 420mm (3,4 Stk/m²) in verlegter Fläche

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,6 kg/m²

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: (...)

23.P6 05

Aufzahlung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachpaneelen aus Aluminiumblech.

A+ Aufzahlung auf FX.12 für Schraubenbefestigung

m2

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten)

z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P6 10

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.

A+ PREFA Solardach Basis klein für FX.12

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: ___ kWp

Anlagenfläche: ___ m²

z.B. PREFA Solardachplatte klein oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ PREFA Solardach Basis groß für FX.12

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: ___ kWp

Anlagenfläche: ___ m²

z.B. PREFA Solardachplatte groß oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P6 12

Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Saumstreifen für FX.12

m

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

Materialqualität: Aluminium

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P6 14

Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

A+ PREFA Einlaufblech Standard für FX.12

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: (...)

B+ Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12

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: (...)

23.P6 16

Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

A+ PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für FX.12

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: (...)

23.P6 18

Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.

A+ Dachknick für FX.12

m

Dachübergang von ___° auf ___°

z.B. Dachknick mit PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

- B+ Dachknick (Mansarde) für FX.12** m
 Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen.
 Dachübergang von ___° auf ___°
 z.B. PREFA Dachknick (Mansarde) oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (...)
-
- 23.P6 20**
 Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.
- A+ PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für FX.12** m
 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: (...)
- B+ Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12** m
 Zuschnitt: ___ mm
 Abkantung: ___ Stk.
 Materialdicke: 0,70 mm
 Farbe: wie Dachpaneel FX.12
 z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (...)
- C+ Kehlenausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für FX.12** 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 Dachpaneel FX.12
 Farbe: wie Dachpaneel FX.12
 z.B. Kehlenausbildung, vertieft, aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (...)
- D+ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für FX.12** m
 Runde bzw. gefaltete Ausbildung der Kehle bei Rundgauben.
 Gaubenbreite: ___ mm
 Stichhöhe: ___ mm
 Hauptdachneigung: ___°
 Materialdicke: 0,70 mm
 Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12
 Farbe: wie Dachpaneel FX.12
 z.B. PREFALZ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (...)
- E+ Wandanschlusskehle mit PREFALZ Ergänzungsband für FX.12** m
 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: (...)
- F+ Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12** m
 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: (...)

23.P6 22

Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12

m

Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: ___ Stk.
Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12
Farbe: wie Dachpaneel FX.12
z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P6 26

First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttr. für FX.12

m

Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe).
Stüklängen: 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: (...)

B+ PREFA Jetlüfter-Vorkopf für FX.12

Stk

Halbrund geformt, gerade geschnitten.
Materialdicke: 1,00 mm
Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12
Farbe: wie Dachpaneel FX.12
z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für FX.12

m

First/Gratreiter 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
Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12
Farbe: wie Dachpaneel FX.12
z.B. PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

D+ PREFA Gratreitervorkopf (Viertelk.) für FX.12

Stk

Materialdicke: 1,50 mm
Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12
Farbe: wie Dachpaneel FX.12
z.B. PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P6 28

Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

A+ Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für FX.12

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: (...)

23.P6 29

Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

A+ Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12

m

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: (...)

23.P6 30

Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

A+ PREFA Froschmaullukenhaube für FX.12

Stk

Dachpaneel FX.12 mit Froschmaulluken, mit tiefgezogenem

Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung.

Materialdicke: 1,20 mm

Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm²

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Froschmaullukenhaube oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P6 32

Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für FX.12

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 Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12

m

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: (...)

C+ Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für FX.12

m

Ortgangausbildung als Kehlrinne auf vorhandener, tiefergelegter 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: (...)

D+ Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für FX.12

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: (...)

23.P6 34

Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Einfassungsplatte für FX.12

Stk

Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen, einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung.

Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø

Dachneigung: 17° - 52°

Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Einfassungsplatte für FX.12 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ PREFA Universaleinfassung 2-teilig für FX.12

Stk

Universaleinfassungen 2-teilig (z.B. für Antenneneinfassung).

Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø

Dachneigung: 12° - 52°

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Universaleinfassung 2-teilig oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ PREFA Entlüftungsrohr für FX.12

Stk

Liefern und Montieren von Entlüftungsrohre mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten der Rohrosette.

Gesamthöhe: 380 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Entlüftungsrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

- D+ PREFA Faltmanschette für FX.12** **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: (...)

23.P6 36

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.

- A+ Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (Stk) für FX.12** **Stk**
 Größe: ___ x ___ mm
 Materialdicke: 0,70 mm
 Farbe: wie Dachpaneel FX.12
 z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o.Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (...)
- B+ Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (m) für FX.12** **m**
 Zuschnitt: bis 500 mm
 Materialdicke: 0,70 mm
 Farbe: wie Dachpaneel FX.12
 z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o.Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P6 38

Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

- A+ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für FX.12** **Stk**
 Größe: ___ x ___ x ___ mm
 Materialdicke: 0,70 mm
 Farbe: wie Dachpaneel FX.12
 z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (...)
- B+ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für FX.12** **m2**
 Materialdicke: 0,70 mm
 Farbe: wie Dachpaneel FX.12
 z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P6 40

Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

- A+ Kaminkopfabdeckung für FX.12** **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: (...)
- B+ PREFA Kaminhut für FX.12** **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: (...)

23.P6 44

Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

- A+ Kitt-/Steckkittleiste für FX.12** **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

B+ Putz-/Steckputzleiste für FX.12

m

Zuschnitt: ___ mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

23.P6 46

Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreisstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

A+ PREFA Dachluke für FX.12

Stk

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: (...)

23.P6 48

Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für FX.12

Stk

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: (...)

B+ PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für FX.12

Stk

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: (...)

C+ PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster für FX.12

Stk

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: (...)

23.P6 50

Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.

A+ Wandbekleidung für FX.12

m2

Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Dachplatte oder

Ergänzungsband (Winkelstehfalz).

Gewählte Ausführung: ___

Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA/PREFALZ Wandbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P6 52

Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

A+ Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12 **m**

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: (...)

B+ Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für FX.12 **m**

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: (...)

C+ Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für FX.12 **m**

Aufzählung auf die Position Attika für eine gerundete Ausführung in Segmenten.

23.P6 54

Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).

Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12 **m**

Hochzugschutzblech:

Zuschnitt: ___ mm

Abkantung: ___ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P6 56

Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Saumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

A+ Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12 **m**

Zuschnitt: ___ mm

Abkantung: ___ Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P6 58

Schneeschutzsysteme aus Aluminium

A+ PREFA Schneestopper für PREFALZ FX.12 **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: (....)

B+ PREFA Schneerechensystem für FX.12 **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: (....)

C+ PREFA Schneerechensystem XL für FX.12 **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: (....)

D+ AZ für PREFA Eiskralen (Schneerechensystem) für FX.12 **m**

Aufzahlung (AZ) auf das Schneerechensystem für Eiskralen, ca. 4 Stk./lfm.
Material: Aluminium, pulverbeschichtet
Farbe: wie Dachpaneel FX.12
z.B. PREFA Eiskralen oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (....)

E+ PREFA Gebirgsschneefangstütze für FX.12 **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: (....)

23.P6 60

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.

A+ PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für FX.12 **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: (....)

B+ PREFA Sicherheitsdachhaken für FX.12 **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: (....)

23.P6 62

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.

A+ PREFA Einzelanschlagpunkt für FX.12

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: (...)

23.P6 64

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.

A+ PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für FX.12

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: (...)

23.P6 66

Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

A+ PREFA Laufsteganlage für FX.12

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: (...)

B+ PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für FX.12

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: (...)

C+ PREFA Einzeltritt für FX.12

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: (...)

23.P6 68

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.

A+ PREFA Solarmontagesystem für FX.12

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: (...)
-

23.P6 70

Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.
Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

A+ PREFA Solarhalter für FX.12

Stk

Einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u.
Dichtungsmaterial.
Größe: 63 x 260 mm
Materialdicke: 5 mm
Material: Aluminium
Farbe: wie Dachpaneel FX.12, pulverbeschichtet

B+ PREFA Solarhalter Vario/Fix für FX.12

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: (...)

C+ PREFA Solarhalter Sunny für FX.12

Stk

Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung.
Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank
Abdeckung:
Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet
Material: Aluminium 1,20 mm

23.P6 72

Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die
Dacheindeckung.

A+ PREFA Solarluke für FX.12

Stk

Solarluke:
inkl. Rohrmanschette und Montageschablone
Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm
Innendurchmesser: 26,5mm
Außendurchmesser: 32,8mm
Farbe: wie Dachpaneel FX.12

B+ PREFA Unterlagsplatte für FX.12

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: ___

23.P7 + Doppelstehfalz (PR) (PREFALZ)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFALZ Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/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 PREFALZ 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:

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.

23.P7 00

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

A+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P7

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: (...)

B+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P7

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: (...)

23.P7 01

Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

A+ Trennlage aus Polymerbitumen für PR

m2

Mindestdicke: ___ mm

Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für PR

m2

Mindestdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P7 03

Dacheindeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt.

A+ Dacheindeckung mit PREFALZ Farbaluminiumband

m2

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Winkel-Festhafter bzw. Winkel-Schiebehafter und Niro Rillennägeln) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die Art und die Anzahl der Befestigung richtet sich nach den Objektenanforderungen 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:

Mindestdachneigung: 3°

< 7° mit Dichtband/Falzgel

Bandbreite: 650 mm / 500 mm

Achsmaß: 580 mm / 430 mm

Scharbreite: 570 mm / 420 mm

Bandbreite: ___ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,3 kg/m² (500 mm) / 2,2 kg/m² (650 mm)

Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3

Falzqualität H41

Vorderseite: P.10 oder PP 99 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 PREFALZ Farbaluminiumband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P7 05

PV-Anlage aus Glas/Glas PV-Modulen mit Falz - und Modulklemmen in einem Bauteil. Diese werden direkt auf den Stehfälzen angebracht (dachparallele Verlegung).

A+ PREFA Solarmodul PREFALZ 500

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: (...)

B+ PREFA Solarmodul PREFALZ 650

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: (...)

23.P7 07

Aufzahlung (Az) bei Dachdeckungen aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.

A+ Az Dacheindeckung PR für Falzverbindungen

m

Für die Herstellung von Falzverbindungen an Traufen.

B+ Az Dacheindeckung PR für das Abdichten der Falze

m2

Aufzahlung (AZ) für das Einlegen/Aufbringen von Falzgel oder Dichtband in die Fälze im Dachneigungsbereich < 7°.

C+ Az Dachdeckung PR für Scharen 330mm

m2

Für schmalere Scharen im Ortgangbereich.

Bandbreite: 330mm

Achsmaß: 260 mm

Scharbreite: 250 mm

D+ Az Dacheindeckung PR für Langschiebehafte

m2

Ausführung mit Winkellangschiebehafte, Scharenlänge bis 15 m, max Bandbreite 500 mm. Bei Verwendung der Langschiebehafte ist immer die gesamte Dachfläche damit auszuführen.

E+ Az Dacheindeckung PR für Schrägschnitte

m

Für die Herstellung von Schrägschnitten an schräg verlaufenden Dachgeometrien (schräge Traufe, Ortgang)

F+ Az Dacheindeckung PR für konische Scharen

m2

Für die Herstellung und den Einbau von konischen Scharen.

G+ Az Dacheindeckung PR für Stiefelfalz (Bündnerfalz)

m

Für die Herstellung des Stiefelfalzes an aufgehenden Bauteilen, einschließlich Rückkantung.

Aufstellhöhe: 150 mm

Achsmaß:

580 mm: 1,72 Stk./m,

430 mm: 2.33 Stk./m

H+ Az Dacheindeckung PR für gerundete Scharen

m

Für die Herstellung und den Einbau von gerundeten Scharen.

Radius: konkav ___ mm

Radius: konvex ___ mm

I- Az Dacheindeckung PR für Schraubenbefestigung **m2**

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten), verdeckte Befestigung mittels Winkelstehfalzhafte bzw. Winkelschiebehafte mit gesenkten Schraublöchern und Senkkopfschrauben.
Material: Edelstahl

23.P7 10

Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

A+ Saumstreifen aus PREFA Ergänzungsband für PR **m**

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: (...)

23.P7 12

Aufzählung (Az) auf Saumstreifen aus Aluminiumblech

A+ AZ auf Saumstreifen (gerundete Traufe) für PR **m**

Für die Ausbildung einer gerundeten Traufe (in Segmenten).

23.P7 14

Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

A+ Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für PR **m**

Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: ___ Stk.
Materialdicke: wie Doppelstehfalz
Farbe: wie Doppelstehfalz
z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P7 16

Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

A+ PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für PR **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: (...)

23.P7 18

Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.

A+ Dachknick für PR **m**

Dachübergang von ___° auf ___°
z.B. Dachknick mit PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Dachknick (Mansarde) für PR **m**

Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen.
Dachübergang von ___° auf ___°
z.B. PREFA Dachknick (Mansarde) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P7 20

Ausbildung einer Abtreppung als Gefällesprung, aus Aluminiumblech, zur Sicherung der thermisch bedingten Längenänderung der Scharen, auf vorhandener Unterkonstruktion.

A+ Abtreppung (Gefällesprung unbelüftet) für PR **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: (...)

- B+ Abtreppung (Gefällesprung unbel.) auf Aufschiebling für PR** 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: (...)
- C+ Ausbildung einer Abtreppung (Gefällesprung belüftet) für PR** 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: (...)

23.P7 24

Kehlensausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

- A+ PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für PR** m
 Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz,
 Zuschnitt: 708 mm
 Abkantung: 8 Stk.
 Materialdicke: wie Doppelstehfalz
 Farbe: wie Doppelstehfalz
 z.B. PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (...)
- B+ Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für PR** m
 Zuschnitt: ___ mm
 Abkantung: ___ Stk.
 Materialdicke: wie Doppelstehfalz
 Farbe: wie Doppelstehfalz
 z.B. Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (...)
- C+ Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband für PR** 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: (...)
- D+ Kehlensausbildung (Kurvenkehlen) für PR** m
 Runde bzw. gefaltete Kehlensausbildung bei Rundgauben,
 Gaubenbreite: ___ mm
 Stichhöhe: ___ mm
 Hauptdachneigung: ___ °
 Materialdicke: wie Doppelstehfalz
 Farbe: wie Doppelstehfalz
 z.B. Kehlensausbildung (Kurvenkehlen) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (...)
- E+ Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für PR** 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: (...)

23.P7 26

Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

- A+ Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für PR** 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 Doppelstehfalz
z.B. Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für PR 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: (...)

C+ Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für PR 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: (...)

23.P7 28

Aufzahlung (Az) auf Ortgangausbildung aus Aluminiumblech.

A+ Az auf Ortgangausbildung (runder Ortgang) für PR m

Für die Ausbildung eines gerundeten Ortganges (in Segmenten).

23.P7 32

First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

A+ First-/Gratausbildung aus PREFALZ Erg.-band belüftet für PR 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)
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: (...)

B+ First-/Gratausbildung unbelüftet (mit Holzprofilleiste) für **m**

First-/Gratausbildungen unbelüftet mit Holzprofilleiste, 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 Holzprofilleiste) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P7 34

Aufzählung (Az) auf First-/Gratausbildung aus Aluminiumblech.

A+ Az auf First-/Gratausbildung (gerundeter First) für PR **m**

Für die Ausbildung eines gerundeten Firstes (in Segmenten).

23.P7 36

Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

A+ Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für PR **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. Pultdachabschluss 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:

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: (...)

23.P7 38

Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

A+ Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für PR **m**

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: (...)

23.P7 40

Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

A+ PREFA Froschmaullukenhaube für PR

Stk

Einbau mittels Niet- bzw. Klebeverbindung, einschließlich ausschneiden der erforderlichen Öffnungen aus der Dacheindeckung und Schalung.
Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm²
Materialdicke: 1,20 mm
Farbe: wie Doppelstehfalz
z.B. PREFA Froschmaullukenhaube oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P7 42

Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Klebeeinfassung für PR

Stk

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: (...)

B+ PREFA Entlüftungsrrohr für PR

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
Materialqualität: wie Doppelstehfalz
Farbe: wie Doppelstehfalz
z.B. PREFA Entlüftungsrrohr oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ PREFA Faltmanschette für PR

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: (...)

23.P7 44

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.

A+ Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf. (Stk) für PR

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: (...)

B+ Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf.(m) für PR

m

Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Doppelstehfalz
z.B.: Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P7 46

Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

A+ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für PR

Stk

Größe: ___ x ___ x ___ mm
Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz
z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für PR **m2**

Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Doppelstehfalz
z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P7 48

Kaminkopfdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

A+ Kaminkopfdeckung für PR **Stk**

Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.
Farbe: wie Doppelstehfalz
Materialdicke: 0,70 mm,
Größe: ___ x ___ mm
z.B.: Kaminkopfdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ PREFA Kaminhut für PR **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: (...)

23.P7 50

Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ Kitt-/Steckkittleiste für PR **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: (...)

B+ Putz-/Steckputzleiste für PR **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: (...)

23.P7 52

Dachlukendeckel aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Doppelstegplatte, Beschläge und Holzrahmen.

A+ PREFA Dachlukendeckel für PR **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
Farbe: wie Doppelstehfalz
z.B. PREFA Dachlukendeckel oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P7 54

Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Dachflächenfenstereinfassung für PR

Stk

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: ___
z.B. PREFA Dachflächenfenstereinfassung oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P7 56

Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.

A+ Wandbekleidung für PR

m2

Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Winkelstehfalz.
Materialdicke: wie Doppelstehfalz
Farbe: wie Doppelstehfalz
z.B. PREFA Wandbekleidung oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P7 58

Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

A+ Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für PR

m

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: (...)

B+ Az Attikaabdeckung gerundet (Segmente) für PR

m

Aufzahlung (AZ) auf Attikaabdeckung für eine gerundete Ausführung in Segmenten.

C+ Attikaabdeckung mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für

m

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: (...)

23.P7 60

Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).

Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

A+ Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für PR

m

Hochzugschutzblech:
Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: ___ Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Doppelstehfalz
z.B. Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P7 62

Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech, einschließlich Saumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

A+ Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für PR **m**

Zuschnitt: ___ mm

Abkantung: ___ Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P7 64

Schneeschutzsysteme aus Aluminium.

A+ PREFA Schneefangeinrichtung für PREFALZ, 2 Durchzüge für PR **m**

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: (...)

B+ PREFA Schneefangeinrichtung für PREFALZ, 1 Durchzug für PR **m**

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

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. PREFA Schneefangeinrichtung für PREFALZ, 1 Durchzug oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ Az Schneefangeinrichtung für PREFA Eisfänger für PR **m**

Aufzahlung (Az) auf die Schneefangeinrichtung für Eisfänger, 2 Stk./Schar.

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. PREFA Eisfänger oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

D+ Az Schneefangeinrichtung für Schrägfälze, 1 Durchzug für PR **m**

Aufzahlung (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: (...)

23.P7 66

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.

A+ PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B (SDH Industry 31) für PR **Stk**

Zulässig für zwei Personen, zum Aufklemmen auf den Doppelstehfalz.

Material: Alu/Edelstahl

Farbe: Alu blank/Edelstahl

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B (SDH Industry 31) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P7 68

Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt.

A+ PREFA Laufsteganlage für PREFALZ Doppelstehfalzdächer **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: (....)

B+ PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für PR **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

z.B. PREFA Laufstegstützen für PREFALZ (Dachtritte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (....)

23.P7 70

Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das Montagesystem ist an die regionalen Wind- u. Schneelasten anzupassen. Die Verlegerichtlinien des Montagesystemes sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

A+ PREFA Solarmontagesystem für PR **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 ... Modulabsturzicherung

___ Stk ... Profilschienenanbindung

___ Stk ... Solarluke

z.B. PREFA Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (....)

23.P7 72

Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern. Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

A+ PREFA Solarhalter Sunny für PR **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: (....)

B+ PREFA Solarhalter PREFALZ Vario für PR **Stk**

Zum Aufkleben auf Doppelstehfalzdeckungen.

max. Haftabstand: 333 mm

Material: Aluminium

Farbe: blank

z.B.: PREFA Solarhalter PREFALZ Vario oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (....)

23.P7 74

Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

A+ PREFA Solarluke für PR **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: (...)

23.P7 75

Sonstige Leistungen Dacheindeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt.

A+ Schnee- und Windlastberechnung o. Gebühren

VE

Objektbezogenen Schnee- und Windlastberechnung für das originale Systemzuhehör, ohne Prüf- und Genehmigungsgebühren.

23.P8 + Dachentwässerung (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

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.

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.

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.

23.P8 00

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

A+ 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: (...)

B+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P8

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: (...)

23.P8 01

Vogelschutzgitter/Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

A+ PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung

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: (....)

B+ PREFA Lochblech zur Be- u. Entlüftung

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: (....)

23.P8 03

Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

A+ PREFA Einlaufblech

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: (....)

B+ Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband

m

Zuschnitt: ___ mm
Abkantung: ___ Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachplatte
z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (....)

23.P8 05

Unterdach-Traufenstreifen aus Aluminiumblech, zum Einbau als traufseitiger Abschluss des Unterdaches für belüftete Dachkonstruktionen.

A+ Unterdach-Traufenstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband

m

Zuschnitt: ___ mm,
Abkantung: ___ Stk
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachrinne
z.B. Unterdach-Traufenstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (....)

23.P8 08

Dachrinnen aus Aluminiumblech, halbrund mit Außenwulst und Innenumbug, im Gefälle montiert. Die Rinnenhaken auf jedem Sparren einlassen oder auf Traufbohle (min. 30 mm dick) montieren. Einschließlich Patentnieten und Dichtungsmittel.

A+ PREFA Dachrinne, halbrund, 250mm

m

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: (....)

B+ PREFA Dachrinne, halbrund, 280mm

m

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
z.B. PREFA Dachrinne, halbrund, 280mm oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ PREFA Dachrinne, halbrund, 333mm

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: (...)

D+ PREFA Dachrinne, halbrund, 400mm

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: (...)

E+ PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 250mm

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
Materialqualität: EN AW-6060
Oberfläche: pulverbeschichtet
Farbe: wie Rinne

Größe: 250/23 x 7

z.B. PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 250mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

F+ PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 333mm

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: (...)

G+ PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 400mm

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: (...)

H+ PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 500mm

m

Rinne:

Materialdicke: 1,00 mm

Zuschnitt: 500 mm (4-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: 500/35 x 7

z.B. PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 500mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P8 10

Aufzahlung (Az) auf Dachrinne aus Aluminiumblech.

A+ Az Dachrinne gerundete Traufe

m

Für die Ausbildung einer gerundeten Dachrinne (in Segmenten).

B+ Az für PREFA Überbügel

m

Als zusätzliche Rinnenhalterung bei erhöhten Schnee- und Eislasten.

Größe: 25 x 4 x 427 mm, für Rinnen 250 - 400 mm

Material: Aluminium

Farbe: wie Dachrinne
z.B. PREFA Überbügel oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P8 12

Saumrinnen (Aufdachrinnen) aus Aluminiumblech mit Außenwulst, im Gefälle montiert. Die Rinnenhaken sind auf jedem Sparren zu montieren. Einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebmittel.

A+ PREFA Saumrinne (Aufdachrinne) m

Rinne:
Minstdachneigung: 20°
Materialdicke: 1,00 mm
Zuschnitt: 700 mm
Standardlänge: 6000 mm
Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung P.10, Schutzfolie außen.
Farbe: ___ (Standard nach gültiger Farbkarte)
Saumrinnenhaken:
Materialqualität: EN AW-6060
Farbe: _ _ _
Größe: 28 x 7
z.B. PREFA Saumrinne (Aufdachrinne) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P8 14

Saumblech aus Aluminiumblech, einschließlich Saumstreifen, Doppelstehfalzabstand max.1000 mm.

A+ Saumblech aus PREFALZ Ergänzungsband m

Materialdicke: 0,70 mm
Zuschnitt: bis 600 mm
Farbe: wie Dachrinne
z.B. Saumblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P8 16

Rinnenendböden für Dachrinnen/Aufdachrinnen aus Aluminiumblech, zum Auffalzen, einschließlich Befestigungs- und Dichtungsmaterial.

A+ PREFA Rinnenendboden (gefalzt) Stk

Materialdicke: wie Dachrinne
Farbe: wie Dachrinne
z.B. PREFA Rinnenendboden (gefalzt) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ PREFA Saumrinnenendboden Stk

Materialdicke: wie Dachrinne
Farbe: wie Dachrinne
z.B. PREFA Saumrinnenboden oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P8 18

Rinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) aus Aluminiumblech blank und EPDM-Gummi, einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebmittel.

A+ PREFA Rinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) Stk

Dimension: wie Dachrinne
Abstand: max 12 m
z.B. PREFA Rinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ PREFA Kastenrinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) Stk

Dimension: wie Kastenrinne
Abstand: max 12 m
z.B. PREFA Kastenrinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ PREFA Dila (Endlos Dehnungsausgleicher) m

Zuschnitt: bis 700 mm
Abstand: Saumrinne 6 m, Dachrinne halbrund und Kastenrinne 12 m
z.B. PREFA Dila (Endlos Dehnungsausgleicher) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P8 20

Rinnenwinkel aus Aluminiumblech, einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel.

A+ PREFA Rinnenwinkel außen

Stk

Größe: ___-__
 Winkel: 90° außen
 Materialdicke: 0,70 mm
 Materialqualität: wie Dachrinne
 Farbe: wie Dachrinne
 z.B. PREFA Rinnenwinkel außen oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ PREFA Rinnenwinkel innen

Stk

Größe: ___-__
 Winkel: 90° innen
 Materialdicke: 0,70 mm
 Materialqualität: wie Dachrinne
 Farbe: wie Dachrinne
 z.B. PREFA Rinnenwinkel innen oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (...)

C+ Sonderrinnenwinkel innen/außen

Stk

Größe: ___-__
 Winkel: ___-__ °
 Materialdicke: 0,70 mm
 Materialqualität: wie Dachrinne
 Farbe: wie Dachrinne
 z.B. PREFA Sonderrinnenwinkel innen/außen oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (...)

D+ Saumrinnenwinkel

Stk

Größe: ___-__
 Winkel: ___-__ °
 Materialdicke: 0,70 mm
 Materialqualität: wie Dachrinne
 Farbe: wie Dachrinne

23.P8 24

Rinnenkessel/Rinnenstutzen zur Entwässerung der Dachrinne/Aufdachrinne, aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Rinnenkessel

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: (...)

B+ PREFA Kastenrinnenkessel

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: (...)

C+ PREFA Schrägstutzen

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: (...)

D+ PREFA Stutzen mit Klebeflansch für Ablaufrohr 60mm

Stk

Materialdicke: 0,70 mm
 Farbe: wie Dachrinne
 Größe: 60 mm Ø

z.B. PREFA Stutzen mit Klebeflansch oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (...)

E+ PREFA Saumrinnenstutzen **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: (...)

23.P8 26

Wasserfangkasten/Speiereinmündung aus Aluminium, zur Entwässerung einer innenliegenden Rinne.

A+ PREFA Wasserfangkasten **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: (...)

B+ PREFA Wasserfangkasten rund **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: (...)

C+ PREFA Speiereinmündung **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: (...)

23.P8 30

Wasserablaufrohr rund aus Aluminiumblech/Aluminium stranggepresst, einschließlich der Rohrschellen.

A+ PREFA Wasserablaufrohr, rund, 60mm Ø **m**

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: (...)

B+ PREFA Wasserablaufrohr, rund, 80mm Ø **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: (...)

C+ PREFA Wasserablaufrohr, rund, 100mm Ø

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: (...)

D+ PREFA Wasserablaufrohr, rund, 100mm Ø, 1,6mm dick

Stk

Wasserablaufrohr, rund, 1,6 mm dick stranggepresst, einschließlich Rohrverbinder.

Materialdicke: 1,60 mm

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: (...)

E+ PREFA Wasserablaufrohr, rund, 120mm Ø

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: (...)

F+ PREFA Wasserablaufrohr, rund, 150mm Ø

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: (...)

23.P8 32

Rohrschellendorn/Rohrschellenhalter/Wandmontageplatte zur Befestigung der Rohrschellen.

A+ PREFA Rohrschellendorn für WDVS Stk

Rohrschellendorn mit Rohrschellendübel Ø10mm für WDVS und Abdeckkappe, für Rohrschellen und Halteklemmen.
Rohrschellendorn für WDVS Ø10
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: (...)

B+ PREFA Rohrschellenhalter für WDVS Stk

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: (...)

C+ PREFA Wandmontageplatte Stk

Wandmontageplatten mit M10 Gewinde und Mutter, für die Montage der Rohrschellen und Halteklemmen auf Metallfassaden.

23.P8 34

Rohrbogen/Rohreinmündung aus Aluminiumblech.

A+ PREFA Rohrbogen 72° Stk

Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachrinne
Winkel: 72°
Standard Größen: 60 Ø, 80 Ø, 100 Ø, 120 Ø, 150 Ø
Gewählte Größe: ___ Ø

B+ PREFA Rohrbogen 85° Stk

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: (...)

C+ PREFA Rohrbogen 40° Stk

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: (...)

D+ PREFA Rohreinmündung Stk

Zum Anschluss von zwei Abläufen an das Ablaufrohr.
Materialdicke: 0,70 mm
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: (...)

- E+ PREFA Rohreinmündung konisch** **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: (...)
-

23.P8 36

Regenklappe/Wassersammler als Auslauf für das Ablaufrohr für Regentonnen, aus Aluminium.

- A+ PREFA Regenklappe** **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: (...)

- B+ PREFA Wassersammler** **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: (...)
-

23.P8 40

Sockelknie aus Aluminiumblech, zum Ausgleichen von Fassadensprüngen.

- A+ PREFA Sockelknie, 80mm-150mm Ø** **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: (...)
-

23.P8 42

Standrohr, rund, mit Reinigungsöffnung, einschließlich Standrohrschelle, Standrohrkappe und Dichtung.

- A+ PREFA Standrohr, 80 mm Ø** **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: (...)

- B+ PREFA Standrohr, 100 mm Ø** **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: (...)

C+ PREFA Standrohr, 120 mm Ø **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: (...)

23.P8 44

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.

A+ PREFA Rohrübergang **Stk**
 Größen: Ø 110/100 mm, Ø 125/120 mm
 Gewählte Größe: ___
 z.B. PREFA Rohrübergang oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (...)

23.P8 46

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.

A+ PREFA Quadratrohr 80 mm **m**
 Größe: 80 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 80 mm oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (...)

B+ PREFA Quadratrohr 80 mm, mit Reinigungsöffnung **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: (...)

C+ PREFA Quadratrohr 100 mm **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: (...)

D+ PREFA Quadratrohr 100 mm, mit Reinigungsöffnung **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: (...)

23.P8 48

Quadratrohrkessel zur Entwässerung der Dachrinne, aus Aluminium.

A+ PREFA Quadratrohrkessel

Stk

Materialdicke: Kessel 1,5mm / Stutzen 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: (....)

23.P8 50

Wasserfangkasten/Speiereinmündung aus Aluminiumblech, zur Entwässerung einer innenliegenden Rinne.

A+ PREFA Quadratrohr Wasserfangkasten

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: ___ mm
Farbe: ___ (Standard nach gültiger Farbkarte)
z.B. PREFA Quadratrohr Wasserfangkasten oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (....)

B+ PREFA Quadratrohr Speiereinmündung

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: (....)

23.P8 52

Quadratrohrbogen aus Aluminium stranggepresst.

A+ PREFA Quadratrohrbogen 72° kurz

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: (....)

B+ PREFA Quadratrohrbogen 72° lang

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: ___ mm
z.B. PREFA Quadratrohrbogen 72° lang oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (....)

23.P8 54

Quadratrohrmuffe mit Übergang von eckig auf rund, aus Aluminium.

A+ PREFA Quadratrohr Muffe, 80mm

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: (...)

B+ PREFA Quadratrohr Muffe, 100mm**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: (...)

23.P8 56

Wassersammler als Auslauf für das Ablaufrohr für
Regenklappe/Wassersammler als Auslauf für das Ablaufrohr für Regentonnen, aus Aluminium.

A+ PREFA Wassersammler für Quadratrohr**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: (...)

23.P8 58

Aufzählung (Az) auf Quadratrohr für eine Sonderfarbe (pulverbeschichtet).

A+ Az Sonderfarbe (pulverbeschichtet)**VE**

Pulverbeschichten nach RAL, Schichtdicke: ca. 60 - 80 µm, Länge max. 3000mm.
Farbe: RAL ___

23.P8 60

Einlegerinne/Stutzen/Zubehör für innenliegende Rinnen.

A+ Sicherheitsrinne für innenliegende Rinne (EPDM)**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

B+ Innenliegende Rinne aus Edelstahl**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.

Materialdicke: 0,5 mm

Materialqualität: Edelstahl mit lötbare Oberfläche

C+ Innenliegende Rinne aus PREFA Aluminiumband**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

D+ Rinnenstutzen für innenliegende Rinnen**Stk**

Rinnenstutzen für innenliegende Rinnen, einschließlich Stutzen für die Sicherheitsrinne und umwickeln des Stutzens mit
einer Trennlage zum Mauerwerk.

Durchmesser: bis 150 mm Ø

Verbindungstechnik:

Edelstahl: Löten

Aluminium: Schweißen

E+ Dila für innenliegende Rinnen (Dehnungsausgleicher)	m
Dila (Dehnungsausgleicher) für innenliegende Rinnen.	
Verbindungstechnik:	
Aluminium: Schweißen	
Edelstahl: Löten	
F+ Az für Notüberlauf für innenliegende Rinnen	Stk
Aufzahlung (Az) für Notüberläufe für innenliegende Rinnen, einschließlich anfertigen einer Grundplatte.	
Zuschnitt: bis 333 mm	
Abkantung: 4 Stk.	
Verbindungstechnik:	
Aluminium: Schweißen	
Edelstahl: Löten	
G+ Dimensionierung der innenliegenden Dachentwässerung	VE
Dimensionierung/Berechnung der innenliegenden Dachentwässerung gemäß ÖNORM EN 12056-3 und ÖNORM B 2501.	

23.PX + Regieleistungen (PREFA)

23.PX 01

Regiestunden.

A+ Regiestunden Facharbeiter	h
Regiestunden Facharbeiter	
B+ Regiestunden Helfer	h
Regiestunden Helfer	
