

Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 022 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielfhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen:

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen oder z.B. bei Erarbeiten ausgehoben werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

12. Arbeitshöhen:

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 3,2 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländeniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.

Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.

Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.

23

Bauspenglerarbeiten

Version 022 (2021-12)

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

1. Allgemein:

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

2. Leistungen AN/AG:

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

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

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

3. Oberflächen:

3.1 Oberflächenveredelung:

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

3.2 Werkstoffnummer Edelstahl:

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

3.3 Farbbeschichtete Bleche:

Aluminiumbleche und verzinkte beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.

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

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

4. Dachneigung:

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

5. Besondere Ausführungen:

5.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

5.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

6. Einkalkulierte Leistungen:

Löt- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

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

Kommentar:

Die Art und Weise von Oberflächenveredelungen und Beschichtungen sind über wählbare Vorbemerkungen auszuschreiben.

Schutzeinrichtungen, Schutzgerüste und Fassadengerüste sind in einer eigenen Leistungsgruppe (Systemgerüste) beschrieben.

Frei zu formulieren sind (z.B.):

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

Literaturhinweise (z.B.):

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

23P0 + Dachplatte (DP) (PREFA)

Version: 2025-09

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 Straßenabsperrrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für 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.

Kommentar:

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

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

23P000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P000A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P0

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

23P000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P0

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: (.....)

23P001 + Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.
Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

23P001A + Trennlage aus Polymerbitumen für DP

Mindestdicke: mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P001B + Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DP

Mindestdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P003 + Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachplatten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

23P003A + Dacheindeckung mit PREFA Dachplatten

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Patenthafte und Rillennägel, 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.

Mindestdachneigung:

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P005	+	Aufzahlung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachplatten aus Aluminiumblech.					
23P005A	+	Az Dachplatte für Schraubenbefestigung					
		Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten), z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis:(.....)					
		L: S: EP: 0,00 m² PP:					
23P008	+	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.					
23P008A	+	PREFA Saumstreifen für DP					
		Größe: 1806 x 150 mm					
		Materialdicke: 1,2 mm					
		z.B. PREFA Saumstreifen für Dachplatten oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis:(.....)					
		L: S: EP: 0,00 m PP:					
23P010	+	Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.					
23P010A	+	PREFA Einlaufblech für DP					
		Einlaufblech werksmäßig zweifach vorgekantet.					
		Größe: 230 x 2000 mm					
		Materialdicke: 0,70 mm					
		Farbe: wie Dachplatte					
		z.B. PREFA Einlaufblech oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis:(.....)					
		L: S: EP: 0,00 m PP:					
23P010B	+	Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DP					
		Zuschnitt: mm					
		Abkantung: Stk.					
		Materialdicke: 0,70 mm					
		Farbe: wie Dachplatte					
		z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis:(.....)					
		L: S: EP: 0,00 m PP:					
23P012	+	Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.					

23P012A + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DP

Zuschnitt: 125 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Länge: 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P014 + Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.

23P014A + Dachknick für DP

Dachübergang von° auf°

z.B. Dachknick aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P014B + Dachknick (Mansarde) für DP

Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen.

Dachübergang von° auf°

z.B. Dachknick (Mansarde) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P016 + Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P016A + PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DP

Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz.

Zuschnitt: 708 mm

Abkantung: 8 Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P016B + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DP

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P016C + Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband für DP

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P016D + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) aus PREFALZ Erg.-band für DP

Runde bzw. gefaltete Kehlenausbildung bei Rundgauben.

Gaubenbreite: mm

Stichhöhe: mm

Hauptdachneigung: °

Materialdicke: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P016E + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DP

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P016F + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für DP

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P018 + Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P018A + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DP

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P020 + First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

23P020A + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter) selbsttragend für DP

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

Stücklängen: 3000/1200 mm

Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/lfm

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachplatte

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P020B + PREFA Jetlüfter-Vorkopf für DP

Halbrund geformt, gerade geschnitten.

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P020C + PREFA Grat-/ Firstreiter unbelüftet für DP

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P020D + PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) für DP

Materialdicke: 1,50 mm

Farbe: wie Dachplatte

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P022 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

23P022A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für DP

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P023 + Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

23P023A + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DP

Auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Haftstreifen und Lochblech.
Abdeckprofil:
Zuschnitt: mm
Abkantung: Stk.
Materialdicke: wie Dachplatte
Farbe: wie Dachplatte
z.B. Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P024 + Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

23P024A + PREFA Dachplatte mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube)

Dachplatten mit Froschmaulluken, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung.
Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm²
Größe: 700 x 420 mm
Materialdicke: wie Dachplatte
Farbe: wie Dachplatte
z.B. PREFA Dachplatte mit Froschmaulluke oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P026 + Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P026A + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DP

Ortgangstreifen:
Zuschnitt: 2000 x 95 mm
Abkantung: 4 Stk.
Materialdicke: 0,70 mm

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P026B + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DP

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P026C + Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für DP

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P026D + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für DP

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P028 + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

23P028A + PREFA Einfassungsplatte für DP

Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung.

Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø

Dachneigung: 12° - 52°

Materialdicke: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Einfassungsplatte für Dachplatte oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P028B + PREFA Universaleinfassung 2-teilig für DP

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

Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø

Dachneigung: 12° - 52°

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P028C + PREFA Entlüftungsrrohr für DP

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 Dachplatte

z.B. PREFA Entlüftungsrrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P028D + PREFA Faltmanschette für DP

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

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø

z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P031 + Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung aus Aluminiumblech, z.B. Kamin, Entlüftungsschacht, Lichtkuppel oder Dachflächenfenster, mit hochgezogenem Stehblech ca. 200 mm auf allen vier Seiten, die Längs- und Querfalze sind in die Dacheindeckung einzubinden.

Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

23P031A + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf. (Stk) für DP

Größe: x mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P031B + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf.(m) für DP

Zuschnitt: bis 500 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P034 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen
in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

23P034A + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für DP

Größe: x x mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P034B + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für DP

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P036 + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

23P036A + Kaminkopfabdeckung für DP

Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.

Größe: x mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Kaminkopfabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P036B + PREFA Kaminhut für DP

Mit Kaminstreben und Niro-Schrauben.

Materialdicke: 2 mm

Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte

Mögliche Größe: 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm

Gewählte Größe: x mm

z.B. PREFA Kaminhut oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P038 + Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P038A + Kitt-/Steckkittleiste für DP

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P038B + Putz-/Steckputzleiste für DP

Zuschnitt: mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P040 + Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreisstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

23P040A + PREFA Dachluke für DP

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P042 + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

23P042A + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DP

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P042B + PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster für DP

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P042C + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DP

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P044 + Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.

23P044A + Wandbekleidung für DP

Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Dachplatte oder Ergänzungsband (Winkelstehfalz).

Gewählte Ausführung:

Materialdicke: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Wandbekleidung aus PREFA Ergänzungsband / PREFA Dachplatte oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P046 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

23P046A + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DP

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung:

z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P046B + Az Attikaabdeckung gerundet (Segmente) für DP

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

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P046C + Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DP

Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und Brustblech.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: bis 2 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung:

z.B. Attikaabdeckung mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 23P049 + Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).
Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P049A + Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DP

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B.: Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 23P052 + Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Patentaumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

23P052A + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DP

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 23P056 + Kegelspitz aus Aluminiumblech für Doppelstehfalzdächer.

23P056A + Ausbildung eines Kegelspitzes für PR

Radius:

Materialdicke: wie Doppelstehfalz

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B.: Kegelspitz aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 23P058 + Schneeschutzsysteme aus Aluminium.

23P058A + PREFA Schneestopper für DP

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P058B + PREFA Schneerechensystem für DP

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P058C + PREFA Schneerechensystem XL für DP

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P058D + Az für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für DP

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

Farbe: wie Dachplatte

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

z.B. PREFA Eiskrallen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P058E + PREFA Gebirgsschneefangstütze für DP

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 23P060 + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 517-B. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P060A + PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für DP

Zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/ wie Dachplatte

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P060B + PREFA Sicherheitsdachhaken für DP

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

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 23P062 + Einzelanschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der

Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P062A + PREFA Einzelanschlagspunkt für DP

Zulässig für 2 Personen (inkl. 1 Person für Ersthilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/wie Dachplatte

z.B. PREFA Einzelanschlagspunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P064 + Anschlagereinrichtung mit horizontaler Führungsschiene, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für drei Personen (inkl. 1 Person für Ersthilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der Anschlagereinrichtung erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P064A + PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für DP

Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Aluminium

Farbe: Aluminium/ wie Dachplatte

z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P064B + PREFA Schienensystem Taurus für DP

Bestehen aus:

..... Stk. Taurus-BEF-10 auf Fußteilen

..... Stk. Taurus-Rail-10-3000 Aluminiumschiene

..... Stk. Taurus-VB-10 Schienenverbinder

..... Stk. Taurus-EA-10 Schienenabschluss Fix

..... Stk. Taurus-EA-11 Schienenabschluss Variabel

..... Stk. Taurus-Gleit-H-11 Schienengleiter

..... Stk. Taurus-TYP-10-PREFA Typenschild

z.B. PREFA Schienensystem Taurus oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

23P066 + Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

23P066A + PREFA Laufsteganlage für DP

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P066B + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DP

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P066C + PREFA Einzeltritt für DP

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P068 + 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.

23P068A + PREVARIO Solarmontagesystem für DP

Solarmontagesystem bestehend aus:

Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 120

	Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 220
	Stk. PREVARIO 3.S (Schalung)
	Stk. PREVARIO Sunny
	Stk. PREVARIO Sunny Spezial
	Stk. PREVARIO Profilschiene
	Stk. PREVARIO Schienenverbinder
	Stk. PREVARIO Kabelclip
	Stk. Modulanbindung PREVARIO Mittelklemme 28-37mm
	Stk. Modulanbindung PREVARIO Endklemme 28-37mm
	Stk. PREVARIO Modulabsturzsicherung
	Stk. PREVARIO Schienenendkappe
	Stk. PREVARIO Erdungsklemme
	Stk. PREVARIO Kreuzklemme
	Stk. Spezialkleberset
	Stk. Solarluke

z.B. PREVARIO Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

23P070 + Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.
Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

23P070D + PREFA Solarhalter Sunny Spezial für DP
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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P072 + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

23P072A + PREFA Solarluke für DP
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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

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

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachplatten R.16 (R.16) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche 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.

Kommentar:

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

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

23P100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P1

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

23P100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P1

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: (.....)

23P101 + Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

23P101A + Trennlage aus Polymerbitumen für R.16

Minstdicke: mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P101B + Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für R.16

Minstdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P103 + Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachplatten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

23P103A + Dacheindeckung mit PREFA Dachplatten R.16

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: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P105 + Aufzählung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachplatten aus Aluminiumblech.

23P105A + Az Dachplatte R.16 f. Schraubenbefestigung

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

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

Angebotenes Erzeugnis:()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P110 + 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.

23P110A + PREFA Solardachplatte klein für R.16

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

23P110B + PREFA Solardachplatte groß für R.16

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

23P112 + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

23P112A + PREFA Saumstreifen für R.16

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P114 + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

23P114A + PREFA Einlaufblech für R.16

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P114B + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P116 + Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

23P116A + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für R.16

Zuschnitt: 125 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Länge: 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P118 + Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.

23P118A + Dachknick für R.16

Dachübergang von ° auf °

z.B. Dachknick mit PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P118B + Dachknick (Mansarde) für R.16

Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen.

Dachübergang von ° auf °

z.B. Dachknick (Mansarde) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P120 + Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P120A + PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für R.16

Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz.

Zuschnitt: 708 mm

Abkantung: 8 Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P120B + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P120C + Kehlenausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für R.16

Kehlausbildung vertieft als Kehlrinne, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion, einschließlich aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Zuschnitt: mm,

Abkantung: bis 5 Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Kehlausbildung, vertiefte Kehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P120D + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für R.16

Runde bzw. gefaltete Kehlenausbildung bei Rundgauben,

Gaubenbreite: mm

Stichhöhe: mm

Hauptdachneigung: °

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P120E + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P120F + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P122 + Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P122A + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P126 + First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

23P126A + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter) selbsttr. für R.16

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

Stücklängen: 3000/ 1200 mm

Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/ lfm

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P126B + PREFA Jetlüfter-Vorkopf für R.16

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P126C + PREFA Grat-/Firstreiter unbelüftet für R.16

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P126D + PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) für R.16

Materialdicke: 1,50 mm

Materialqualität: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P128 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

23P128A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für R.16

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P129 + Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

23P129A + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16

Auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Haftstreifen und Lochblech.

Abdeckprofil:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P130 + Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

23P130A + PREFA Dachplatte R.16 mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube)

Dachplatten R.16 mit Froschmaulluken, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung.

Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm²

Größe: 700 x 420 mm

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Dachplatte R.16 mit Froschmaulluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P132 + Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P132A + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für R.16

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 95 mm

Abkantung: 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 70 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: 1,0 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P132B + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P132C + Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für R.16

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P132D + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für R.16

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P134 + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

23P134A + PREFA Einfassungsplatte für Dachplatte R.16

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P134B + PREFA Universaleinfassung 2-teilig für R.16

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P134C + PREFA Entlüftungsrohr für R.16

Liefern und Montieren von Entlüftungsrohre mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten der Rohrrosette. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Gesamthöhe: 380 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Entlüftungsrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P134D + PREFA Faltmanschette für R.16

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

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø

z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P136 + Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung aus Aluminiumblech, z.B. Kamin, Entlüftungsschacht, Lichtkuppel oder Dachflächenfenster, mit hochgezogenem Stehblech ca. 200 mm auf allen vier Seiten, die Längs- und Querfalze sind in die Dacheindeckung einzubinden.
Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

23P136A + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (Stk) für R.16

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P136B + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (m) für R.16

Zuschnitt: bis 500 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B.: Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFALZ

Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P138 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

23P138A + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für R.16

Größe: x x mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P138B + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für R.16

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P140 + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

23P140A + Kaminkopfabdeckung für R.16

Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.

Größe: x mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Kaminkopfabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P140B + PREFA Kaminhut für R.16

Mit Kaminstreben und Niro-Schrauben.

Materialdicke: 2 mm

Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte

Mögliche Größe: 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800

mm

Gewählte Größe: x mm

z.B. PREFA Kaminhut oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P144 + Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P144A + Kitt-/Steckkittleiste für R.16

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P144B + Putz-/Steckputzleiste für R.16

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P146 + Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreiszange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

23P146A + PREFA Dachluke für R.16

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P148 + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

23P148A + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für R.16

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P148B + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für R.16

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 Q114x118, Q134x160

Gewählte Größe:

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P148C + PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster für R.16

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P150 + Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.

23P150A + Wandbekleidung für R.16

Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Dachplatte oder Ergänzungsband (Winkelstehfalz).

Gewählte Ausführung:

Materialdicke: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Wandbekleidung aus PREFA Ergänzungsband / PREFA Dachplatte oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P152 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

23P152A + **Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16**

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung:

z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P152B + **Az Attikaabdeckung gerundet (Segmente) für R.16**

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

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P152C + **Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für R.16**

Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und Brustblech.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: bis 2 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung:

z.B. Attikaabdeckung mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 23P154 + Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).
Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P154A + Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 23P156 + Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Saumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

23P156A + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 23P158 + Schneeschutzsysteme aus Aluminium.

23P158A + PREFA Schneestopper für R.16

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P158B + PREFA Schneerechensystem für R.16

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P158C + PREFA Schneerechensystem XL für R.16

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P158D + Az für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für R.16

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

Farbe: wie Dachplatte R.16

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

z.B. PREFA Eiskrallen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P158E + PREFA Gebirgsschneefangstütze für R.16

Die Anordnung der Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Gebirgsschneefangstütze: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Gebirgsschneefangstütze, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: ca. 183mm

Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Gebirgsschneefangstütze oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 23P160 + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 517-B. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P160A + PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für R.16

Zulässig für 2 Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P160B + PREFA Sicherheitsdachhaken für R.16

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

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 23P162 + Einzelanschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P162A + PREFA Einzelanschlagspunkt für R.16

Zulässig für 2 Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/ wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Einzelanschlagspunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P164 + Anschlagereinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für drei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der Anschlagereinrichtung erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P164A + PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für R.16

Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Aluminium

Farbe: Aluminium/ wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P164B + PREFA Schienensystem Taurus für R.16

Bestehen aus:

..... Stk. Taurus-BEF-10 auf Fußteilen

..... Stk. Taurus-Rail-10-3000 Aluminiumschiene

..... Stk. Taurus-VB-10 Schienenverbinder

..... Stk. Taurus-EA-10 Schienenabschluss Fix

..... Stk. Taurus-EA-11 Schienenabschluss Variabel

..... Stk. Taurus-Gleit-H-11 Schienengleiter

..... Stk. Taurus-TYP-10-PREFA Typenschild

z.B. PREFA Schienensystem Taurus oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

23P166 + Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

23P166A + PREFA Laufsteganlage für R.16

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P166B + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für R.16

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P166C + PREFA Einzeltritt für R.16

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P168 + 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.

23P168A + PREVARIO Solarmontagesystem für R.16

Solarmontagesystem bestehend aus:

Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 120

Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 220

Stk. PREVARIO 3.S (Schalung)

Stk. PREVARIO Sunny

Stk. PREVARIO Profilschiene

Stk. PREVARIO Schienenverbinder

Stk. PREVARIO Kabelclip

Stk. Modulanbindung PREVARIO Mittelklemme 28-37mm

Stk. Modulanbindung PREVARIO Endklemme 28-37mm

Stk. PREVARIO Modulabsturzsicherung

Stk. PREVARIO Schienenendkappe

Stk. PREVARIO Erdungsklemme

Stk. PREVARIO Kreuzklemme

Stk. Spezialkleberset

Stk. Solarluke

z.B. PREVARIO Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

23P172 + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

23P172A + **PREFA Solarluke für R.16**

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P2 + **Dachschindel (DS) (PREFA)**

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachschindeln (DS) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche 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.

Kommentar:

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

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

23P200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P2

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

23P200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P2

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:

23P201 + Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

23P201A + Trennlage aus Polymerbitumen für DS

Minstdicke:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P201B + Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DS

Minstdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P203 + Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachschindeln aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

23P203A + Dacheindeckung mit PREFA Dachschindeln

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P205 + Aufzahlung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachschindeln aus Aluminiumblech.

23P205A + Az Dachschindel f. Schraubbefestigung

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

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

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P208 + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

23P208A + PREFA Saumstreifen für DS

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

Materialqualität: Aluminium

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P210 + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

23P210A + PREFA Einlaufblech für DS

Einlaufblech werksmäßig zweifach vorgekantet.

Größe: 230 x 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Einlaufblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P210B + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P212 + Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

23P212A + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DS

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P214 + Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.

23P214A + Dachknick für DS

Dachübergang von ° auf °

z.B. Dachknick aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P214B + Dachknick (Mansarde) für DS

Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen.

Dachübergang von ° auf °

z.B. Dachknick (Mansarde) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P216 + Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P216A + PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DS

Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz.

Zuschnitt: 708 mm

Abkantung: 8 Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P216B + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P216C + Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband für DS

Kehlausbildung vertieft als Kehlrinne, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion, einschließlich aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Zuschnitt: mm,

Abkantung: bis 5 Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Kehlausbildung, vertiefte Kehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P216D + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für DS

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P216E + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DS

Kehlbleche für den seitlichen Wandanschluss.

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel

Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P216F + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für DS

Mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz.

Abmessung: x mm

Materialdicke: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P218 + Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P218A + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P220 + First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

23P220A + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend für DS

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

Stücklängen: 3000/ 1200 mm

Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/ lfm

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachschindel

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P220B + PREFA Jetlüfter-Vorkopf für DS

halbrund geformt, gerade geschnitten.

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P220C + PREFA Grat-/Firstreiter unbelüftet für DS

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P220D + PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) für DS

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P222 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

23P222A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für DS

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P223 + Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

23P223A + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DS

Auf vorhandener Unterkonstruktion, 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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P224 + Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

23P224A + PREFA Dachschindel mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube)

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P226 + Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P226A + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DS

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P226B + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DS

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P226C + Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für DS

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P226D + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für DS

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P228 + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

23P228A + PREFA Einfassungsplatte für Dachschindel

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P228B + PREFA Universaleinfassung 2-teilig für DS

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P228C + PREFA Entlüftungsrrohr für DS

Entlüftungsrrohre mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten der Rohrrosette.

Gesamthöhe: 380 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Entlüftungsrrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P228D + PREFA Faltmanschette für DS

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

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø

z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 23P231 +** Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung aus Aluminiumblech, z.B. Kamin, Entlüftungsschacht, Lichtkuppel oder Dachflächenfenster, mit hochgezogenem Stehblech ca. 200 mm auf allen vier Seiten, die Längs- und Querfalze sind in die Dacheindeckung einzubinden.
Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

23P231A + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf. (Stk) für DS

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P231B + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf.(m) für DS

Zuschnitt: bis 500 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 23P234 +** Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

23P234A + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für DS

Größe: x x mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

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

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P234B + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m²) für DS

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P236 + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

23P236A + Kaminkopfabdeckung für DS

Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.

Größe: x mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Kaminkopfabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P236B + PREFA Kaminhut für DS

Mit Kaminstreben und Niro-Schrauben.

Materialdicke: 2 mm

Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel

Mögliche Größe: 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm

Gewählte Größe: x mm

z.B. PREFA Kaminhut oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P238 + Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P238A + Kitt-/Steckkittleiste für DS

Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.

Zuschnitt: mm

Abkantung: bis 6 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P238B + Putz-/Steckputzleiste für DS

Zuschnitt: mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P240 + Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreisstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

23P240A + PREFA Dachluke für DS

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

Größe: 595 x 595 mm Innenmaß

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Dachluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P242 + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

23P242A + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DS

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

Mögliche Größe: CK02 55x78, CK04 55x98, CK06 55x118, FK04 66x98, FK06 66x118, FK08 66x140, MK04 78x98, MK06 78x118, MK08 78x140, MK10 78x160, MK12 78x180, PK04 94x98, PK06 94x118, PK08 94x140, PK10 94x160, SK06 114x118, SK08 114x140, SK10 114x160, UK04 134x98, UK08 134x140, UK10 134x160

Gewählte Größe:

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P242B + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DS

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachschindel

Mögliche Größe: 5/7 54x78, 5/9 54x98, 5/11 54x118, 6/9 65x98, 6/11 65x118, 6/14 65x140, 7/7 74x78, 7/9 74x98, 7/11 74x118, 7/14 74x140, 7/16 74x160, 9/7 94x78, 9/9 94x98, 9/11 94x118, 9/14 94x140, 9/16 94x160, 11/7 114x78, 11/9 114x98, 11/11 114x118, 11/14 114x140, 11/16 114x160, 13/7 134x78, 13/9 134x98, 13/14 134x140

Gewählte Größe:

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P242C + PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster für DS

Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachschindel

Mögliche Größe: Q55/78, Q55/98, Q55/118, Q66/98, Q66/118, Q66/140, Q78/78, Q78/98, Q78/118, Q78/140, Q78/160, Q94/78, Q94/98, Q94/118, Q94/140, Q94/160, Q94/180, Q114/78, Q114/98, Q114/118, Q114/140, Q114/160, Q114/180, Q134/78, Q134/98, Q134/118, Q134/140, Q134/160 Q114x118, Q134x160

Gewählte Größe:

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P244 + Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.

23P244A + Wandbekleidung für DS

Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Dachschindel oder Ergänzungsband (Winkelstehfalz).

Gewählte Ausführung:

Materialdicke: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Wandbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband / PREFA Dachplatte oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P246 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

23P246A + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Zuschnitt: mm

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P246B + Az Attikaabdeckung gerundet (Segmente) für DS

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

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P246C + Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DS

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P249 + Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).

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

23P249A + Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P252 + Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Patentaumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

23P252A + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P258 + Schneeschutzsysteme aus Aluminium.

23P258A + PREFA Schneestopper für PREFA Dachschindel

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P258B + PREFA Schneerechensystem für DS

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P258C + PREFA Schneerechensystem XL für DS

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P258D + Az für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für DS

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

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Eiskrallen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P258E + PREFA Gebirgsschneefangstütze für DS

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 23P260 + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagpunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 517-B. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.
- 23P260A + PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für DS**
Zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.
Material: Edelstahl
Farbe: Edelstahl/ wie Dachschindel
z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 23P260B + PREFA Sicherheitsdachhaken für DS**
Zulässig für eine Person, einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.
Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet
Farbe: wie Dachschindel
z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 23P262 + Einzelanschlagpunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.
- 23P262A + PREFA Einzelanschlagpunkt für DS**
Zulässig für 2 Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.
Material: Edelstahl
Farbe: Edelstahl/ wie Dachschindel
z.B. PREFA Einzelanschlagpunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 23P264 + Anschlagvorrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für drei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der Anschlagvorrichtung erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P264A + PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für DS

Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Aluminium

Farbe: Aluminium/ wie Dachschindel

z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P264B + PREFA Schienensystem Taurus für DS

Bestehen aus:

..... Stk. Taurus-BEF-10 auf Fußteilen

..... Stk. Taurus-Rail-10-3000 Aluminiumschiene

..... Stk. Taurus-VB-10 Schienenverbinder

..... Stk. Taurus-EA-10 Schienenabschluss Fix

..... Stk. Taurus-EA-11 Schienenabschluss Variabel

..... Stk. Taurus-Gleit-H-11 Schienengleiter

..... Stk. Taurus-TYP-10-PREFA Typenschild

z.B. PREFA Schienensystem Taurus oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

23P266 + Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

23P266A + PREFA Laufsteganlage für DS

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P266B + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DS

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P266C + PREFA Einzeltritt für DS

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P268 + Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das Montagesystem ist an die regionalen Wind- u. Schneelasten anzupassen.

Bei der Montage sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren. Die Verlegerichtlinien des Montagesystemes sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

23P268A + PREVARIO Solarmontagesystem für DS

Solarmontagesystem bestehend aus:

Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 120

Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 220

Stk. PREVARIO 3.S (Schalung)

Stk. PREVARIO Sunny

Stk. PREVARIO Profilschiene

Stk. PREVARIO Schienenverbinder

Stk. PREVARIO Kabelclip

Stk. Modulanbindung PREVARIO Mittelklemme 28-37mm

Stk. Modulanbindung PREVARIO Endklemme 28-37mm

Stk. PREVARIO Modulabsturzsicherung

Stk. PREVARIO Schienenendkappe

Stk. PREVARIO Erdungsklemme

Stk. PREVARIO Kreuzklemme

Stk. Spezialkleberset

Stk. Solarluke

z.B. PREVARIO Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

23P272 + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

23P272A + PREFA Solarluke für DS

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.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

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

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachschindeln DS.19 (DS.19) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

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

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

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

Kommentar:

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

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

23P300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P3

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

23P300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P3

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: (.....)

23P301 + Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

23P301A + Trennlage aus Polymerbitumen für DS.19

Mindestdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P301B + Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DS.19

Mindestdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P303 + Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachschindeln aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

23P303A + Dacheindeckung mit PREFA Dachschindeln DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P305 + Aufzahlung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachschindeln aus Aluminiumblech für Schraubenbefestigung.

23P305A + Az DS.19 f. Schraubbefestigung

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

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P308 + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech

23P308A + PREFA Saumstreifen für DS.19

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

Materialqualität: Aluminium

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P310 + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

23P310A + PREFA Einlaufblech Standard für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P310B + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P312 + Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

23P312A + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P314 + Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.

23P314A + Dachknick für DS.19

Dachübergang von ° auf °

z.B. Dachknick mit PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P314B + Dachknick (Mansarde) für DS.19

Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen.

Dachübergang von ° auf °

z.B. PREFA Dachknick (Mansarde) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P316 + Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P316A + PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DS.19

Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz.

Zuschnitt: 708 mm

Abkantung: 8 Stk.

Materialdicke: wie Dachschildel DS. 19

Farbe: wie Dachschildel DS.19

z.B. PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P316B + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Dachschildel DS.19

Farbe: wie Dachschildel DS.19

z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P316C + Kehlenausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P316D + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P316E + Wandanschlusskehle mit PREFALZ Ergänzungsband für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P316F + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P318 + Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P318A + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P320 + First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

23P320A + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttr. für DS.19

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

Stücklängen: 3000/1200 mm

Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/lfm

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P320B + PREFA Jetlüfter-Vorkopf für DS.19

halbrund geformt, gerade geschnitten.

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P320C + PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P320D + PREFA Gratreitervorkopf(Viertelk.) für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P322 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

23P322A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P323 + Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

23P323A + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P324 + Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

23P324A + PREFA Dachschindel DS. 19 mit Froschmaulluke (Entlüftungshaub

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P326 + Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P326A + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P326B + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P326C + Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für DS.19

Ortgangausbildung als Kehlrinne auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion.

Einschließlich Haftstreifen, Saumstreifen und Aufbringen einer

Lage Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Farbe: wie Dachschindel DS.19

Materialdicke: wie Dachschindel DS.19

Vertiefter Ortgang:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 6 Stk.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P326D + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für DS.19

Einschließlich Saumstreifen und Haftstreifen.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Stirnbrettverkleidung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.-Band für DS.19 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P328 + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

23P328A + PREFA Einfassungsplatte für DS.19

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

Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø

Dachneigung: 17° - 35°

Materialdicke: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Einfassungsplatte für DS.19 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P328B + PREFA Universaleinfassung 2-teilig für DS.19

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P328C + PREFA Entlüftungsrrohr für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P328D + PREFA Faltmanschette für DS.19

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

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø

z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 23P331 + Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung aus Aluminiumblech, z.B. Kamin, Entlüftungsschacht, Lichtkuppel oder Dachflächenfenster, mit hochgezogenem Stehblech ca. 200 mm auf allen vier Seiten, die Längs- und Querfalze sind in die Dacheindeckung einzubinden.
- Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

23P331A + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (Stk) für DS.19

Größe: x mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P331B + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (m) für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P334 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

23P334A + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für DS.19

Größe: x x mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P334B + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für DS.19

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P336 + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

23P336A + Kaminkopfabdeckung für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P336B + PREFA Kaminhut für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P338 + Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P338A + Kitt-/Steckkittleiste für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P338B + Putz-/Steckputzleiste für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P340 + Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreiszstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

23P340A + PREFA Dachluke für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P342 + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

23P342A + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DS.19

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P342B + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DS.19

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P342C + PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster für DS.19

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 Q114x118, Q134x160

Gewählte Größe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P344 + Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.

23P344A + Wandbekleidung für DS.19

Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Dachschindel DS. 19 oder Ergänzungsband (Winkelstehfalz).

Gewählte Ausführung:

Materialdicke: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel DS. 19

z.B. Wandbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband / PREFA

Dachplatte oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P346 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

23P346A + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P346B + Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P346C + Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für DS.19

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

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 23P349 + Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).
Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P349A + Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 23P352 + Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Patentaumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

23P352A + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 23P358 + Schneeschutzsysteme aus Aluminium.

23P358A + PREFA Schneestopper für PREFA DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P358B + PREFA Schneerechensystem für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P358C + PREFA Schneerechensystem XL für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P358D + AZ für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für DS.19

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

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Eiskrallen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P358E + PREFA Gebirgsschneefangstütze für DS.19

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 23P360 + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 517-B. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P360A + PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für DS.19

Zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/wie Dachschindel DS.19

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P360B + PREFA Sicherheitsdachhaken für DS.19

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

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel DS.19

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 23P362 + Einzelanschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P362A + PREFA Einzelanschlagspunkt für DS.19

Zulässig für 2 Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/ wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Einzelanschlagspunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P364 + Anschlagereinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für drei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der Anschlagereinrichtung erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P364A + PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für DS.19

Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Aluminium

Farbe: Aluminium/ wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P364B + PREFA Schienensystem Taurus für DS.19

Bestehen aus:

- Stk. Taurus-BEF-10 auf Fußteilen
- Stk. Taurus-Rail-10-3000 Aluminiumschiene
- Stk. Taurus-VB-10 Schienenverbinder
- Stk. Taurus-EA-10 Schienenabschluss Fix
- Stk. Taurus-EA-11 Schienenabschluss Variabel
- Stk. Taurus-Gleit-H-11 Schienengleiter
- Stk. Taurus-TYP-10-PREFA Typenschild

z.B. PREFA Schienensystem Taurus oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

23P366 + Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

23P366A + PREFA Laufsteganlage für DS.19

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P366B + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DS.19

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P366C + PREFA Einzeltritt für DS.19

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P368 + Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das Montagesystem ist an die regionalen Wind- u. Schneelasten anzupassen.

Bei der Montage sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren. Die Verlegerichtlinien des Montagesystemes sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

23P368A + PREVARIO Solarmontagesystem für DS.19

Solarmontagesystem bestehend aus:

Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 120

Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 220

Stk. PREVARIO 3.S (Schalung)

Stk. PREVARIO Sunny

Stk. PREVARIO Profilschiene

	Stk. PREVARIO Schienenverbinder
	Stk. PREVARIO Kabelclip
	Stk. Modulanbindung PREVARIO Mittelklemme 28-37mm
	Stk. Modulanbindung PREVARIO Endklemme 28-37mm
	Stk. PREVARIO Modulabsturzsicherung
	Stk. PREVARIO Schienenendkappe
	Stk. PREVARIO Erdungsklemme
	Stk. PREVARIO Kreuzklemme
	Stk. Spezialkleberset
	Stk. Solarluke

z.B. PREVARIO Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

23P372 + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

23P372A + PREFA Solarluke für DS.19

Einschließlich Rohrmanschette und Montageschablone.

Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm

Innendurchmesser: 26,5mm

Außendurchmesser: 32,8mm

Farbe: Dachschindel DS.19

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

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

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/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 Straßenabsperrrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für 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.

Kommentar:

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

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

23P400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P400A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P4

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:

23P400B + 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:

23P401 + Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

23P401A + Trennlage aus Polymerbitumen für DR29

Mindestdicke:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P401B + Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DR29

Minstdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P403 + Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachrauten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

23P403A + Dacheindeckung mit PREFA Dachrauten 29x29cm

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Dachrautenhaft 29x29 und Rillennägel, 12 Stk/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

Minstdachneigung: 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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P405 + Aufzählung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachrauten aus Aluminiumblech.

23P405A + Az auf DR29 für PREFA Startplatten

Für die Traufenausbildung und traufseitige Anschlüsse (z.B. Kamine, Dachfenster, Lichtkuppeln usw.) 2,2 Stk./m.

z.B. PREFA Startplatte DR29 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P405B + Az auf DR29 für PREFA Endplatten

Für firstseitige Anschlüsse (z.B. Kamine, Dachfenster, Lichtkuppeln usw.) 2,2 Stk./m.
z.B. PREFA Endplatte DR29 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P405C + Az auf DR29 f. Schraubbefestigung

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

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P408 + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech

23P408A + PREFA Saumstreifen für DR29

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

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P410 + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

23P410A + PREFA Einlaufblech Standard für DR29

Einlaufblechen werksmäßig zweifach vorgekantet.
Größe: 230 x 2000 mm
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachraute 29x29
z.B. PREFA Einlaufblech Standard oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P410B + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29

Zuschnitt: mm
Abkantung: Stk.
Materialdicke: wie Dachraute 29x29
Materialqualität: wie Dachraute 29x29
Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P412 + Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

23P412A + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DR29

Zuschnitt: 125 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Länge: 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Material: Aluminium

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P414 + Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.

23P414A + Dachknick für DR29

Dachübergang von° auf°

z.B. PREFALZ Dachknick oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P414B + Dachknick (Mansarde) für DR29

Dachknick für Mansardendächer, einschließlich

Aluminiumkanteil und Saumstreifen.

Dachübergang von° auf°

z.B. PREFA Dachknick (Mansarde) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P416 + Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P416A + PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DR29

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P416B + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P416C + Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für DR29

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P416D + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für DR29

Runde bzw. gefaltete Kehlenausbildung bei Rundgauben.

Gaubenbreite: mm

Stichhöhe: mm

Hauptdachneigung: °

Materialdicke: wie Dachraute 29x29

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFALZ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P416E + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P416F + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P418 + Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P418A + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P420 + First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

23P420A + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttr. für DR29

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

Stücklängen: 3000/1200 mm

Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/ lfm

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P420B + PREFA Jetlüfter-Vorkopf für DR29

halbrund geformt, gerade geschnitten.

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P420C + PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für DR29

halbrund geformt, mit eingepprägter Sicke auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe).

Länge: 500 mm

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P420D + PREFA Gratreitervorkopf (Viertelk.) für DR29

Liefern und Montieren von Grat-/Firstreiter Anfangs/Endstück, Viertelkugel (Viertelk.), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an den Gratreiter. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialdicke: 1,50 mm

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P422 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

23P422A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für DR29

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P423 + Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

23P423A + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P424 + Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der
Hinterlüftungsebene.

23P424A + PREFA Dachrauten mit Froschmaulluke (Entlüftungsh.) für DR29

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P426 + Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P426A + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DR29

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 95 mm

Abkantung: 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 70 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: 1,0 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P426B + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P426C + Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für DR29

Ortgangausbildung als Kehlrinne aus Ergänzungsband auf auftraggeberseits vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion.

Einschließlich Haftstreifen, Saumstreifen und Aufbringen einer

Lage Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Vertiefter Ortgang:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 6 Stk.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Dachraute

Farbe: wie Dachraute

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P426D + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für DR29

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P428 + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

23P428A + PREFA Einfassungsplatte für Dachraute 29 x 29

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P428B + PREFA Universaleinfassung für DR29

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P428C + PREFA Entlüftungsrrohr für DR29

Entlüftungsröhren mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten der Rohrrosette.

Gesamthöhe: 380 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Entlüftungsrrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P428D + PREFA Faltmanschette für DR29

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P431 + Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung aus Aluminiumblech, z.B. Kamin, Entlüftungsschacht, Lichtkuppel oder Dachflächenfenster, mit hochgezogenem Stehblech ca. 200 mm auf allen vier Seiten, die Längs- und Querfalze sind in die Dacheindeckung einzubinden.
Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

23P431A + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (Stk) für DR29

Größe: x mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P431B + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (m) für DR29

Zuschnitt: bis 500 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P434 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

23P434A + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für DR29

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P434B + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für DR29

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P436 + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

23P436A + Kaminkopfabdeckung für DR29

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P436B + PREFA Kaminhut für DR29

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P438 + Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P438A + Kitt-/Steckkittleiste für DR29

Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.

Zuschnitt: mm

Abkantung: bis 6 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P438B + Putz-/Steckputzleiste für DR29

Zuschnitt: mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P440 + Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreiszange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

23P440A + PREFA Dachluke für DR29

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

Größe: 595 x 595 mm Innenmaß

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Dachluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P442 + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

23P442A + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DR29

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

Mögliche Größe: CK02 55x78, CK04 55x98, CK06 55x118, FK04 66x98, FK06 66x118, FK08 66x140, MK04 78x98, MK06 78x118, MK08 78x140, MK10 78x160, MK12 78x180, PK04 94x98, PK06 94x118, PK08 94x140, PK10 94x160, SK06 114x118, SK08 114x140, SK10 114x160, UK04 134x98, UK08 134x140, UK10 134x160

Gewählte Größe:

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P442B + PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster für DR29

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P442C + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DR29

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P444 + Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.

23P444A + Wandbekleidung für DR29

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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P446 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

23P446A + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29

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:

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P446B + Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für DR29

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

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P446C + Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DR29

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P449 + Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).

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

23P449A + Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P452 + Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Patentsaumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

23P452A + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P458 + Schneeschutzsysteme aus Aluminium.

23P458A + PREFA Schneestopper für PREFA Dachraute 29x29

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P458B + PREFA Schneerechensystem für DR29

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P458C + PREFA Schneerechensystem XL für DR29

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P458D + AZ für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für DR29

Aufzählung (AZ) auf das Schneerechensystem für Eiskrallen, ca. 4 Stk./lfm.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P458E + PREFA Gebirgsschneefangstütze für DR29

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P460 + 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.

23P460A + PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für DR29

zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung). Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/ wie Dachraute 29x29

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P460B + PREFA Sicherheitsdachhaken für DR29

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P462 + Einzelanschlagpunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung). 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.

23P462A + PREFA Einzelanschlagpunkt für DR29

Zulässig für 2 Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Einzelanschlagpunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P464 + Anschlagereinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für drei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der Anschlagereinrichtung erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P464A + PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für DR29

Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Aluminium

Farbe: Aluminium/ wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P464B + PREFA Schienensystem Taurus für DR29

Bestehen aus:

..... Stk. Taurus-BEF-10 auf Fußteilen

..... Stk. Taurus-Rail-10-3000 Aluminiumschiene

..... Stk. Taurus-VB-10 Schienenverbinder

..... Stk. Taurus-EA-10 Schienenabschluss Fix

Stk. Taurus-EA-11 Schienenabschluss Variabel

Stk. Taurus-Gleit-H-11 Schienengleiter

Stk. Taurus-TYP-10-PREFA Typenschild

z.B. PREFA Schienensystem Taurus oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

23P466 + Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

23P466A + PREFA Laufsteganlage für DR29

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P466B + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DR29

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P466C + PREFA Einzeltritt für DR29

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 23P468 + Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das Montagesystem ist an die regionalen Wind- u. Schneelasten anzupassen.
Bei der Montage sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren. Die Verlegerichtlinien des Montagesystemes sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

23P468A + PREVARIO Solarmontagesystem für DS29

Solarmontagesystem bestehend aus:

- Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 120
- Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 220
- Stk. PREVARIO 3.S (Schalung)
- Stk. PREVARIO Sunny
- Stk. PREVARIO Profilschiene
- Stk. PREVARIO Schienenverbinder
- Stk. PREVARIO Kabelclip
- Stk. Modulanbindung PREVARIO Mittelklemme 28-37mm
- Stk. Modulanbindung PREVARIO Endklemme 28-37mm
- Stk. PREVARIO Modulabsturzsicherung
- Stk. PREVARIO Schienenendkappe
- Stk. PREVARIO Erdungsklemme
- Stk. PREVARIO Kreuzklemme
- Stk. Spezialkleberset
- Stk. Solarluke

z.B. PREVARIO Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

- 23P472 + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

23P472A + PREFA Solarluke für DR29

Solarluke:

inkl. Rohrmanschette und Montageschablone.

Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm

Innendurchmesser: 26,5mm

Außendurchmesser: 32,8mm

Farbe: Dachraute 29x29

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

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

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/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 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 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.

Kommentar:

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

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

23P500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P500A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P5

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):
Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
Angeboten: (.....)

23P500B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P5

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: (.....)

23P501 + Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.
Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

23P501A + Trennlage aus Polymerbitumen für DR44

Mindestdicke:
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P501B + Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DR44

Mindestdicke: 3mm
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P503 + Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachrauten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

23P503A + Dacheindeckung mit PREFA Dachrauten 44x44

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Rillennägel, 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.

Minstdachneigung:

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:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P505 + Aufzahlung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachrauten aus Aluminiumblech.

23P505A + **Az auf DR44 für PREFA Startplatten**

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:

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P505B + **Az auf DR44 für PREFA Endplatten**

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

z.B. PREFA Endplatte DR44 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P505C + **Az auf DR44 f. Schraubbefestigung**

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

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

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P508 + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech

23P508A + **PREFA Saumstreifen für DR44**

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

Materialqualität: Aluminium

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P510 + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

23P510A + PREFA Einlaufblech Standard für DR44

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P510B + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P512 + Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

23P512A + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DR44

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P514 + Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.

23P514A + Dachknick für DR44

Dachübergang von ° auf °

z.B. PREFALZ Dachknick oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P514B + Dachknick (Mansarde) für DR44

Dachknick für Mansardendächer einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen.

Dachübergang von auf °

z.B. PREFA Dachknick (Mansarde) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P516 + Kehlensausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P516A + PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DR44

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P516B + Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P516C + Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für DR44

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P516D + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für DR44

Runde bzw. gefaltete Kehlenausbildung bei Rundgauben.

Gaubenbreite: mm

Stichhöhe: mm

Hauptdachneigung: °

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFALZ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P516E + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44

Kehlbleche für den seitlichen Wandanschluss.

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P516F + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Erg.-band für DR44

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P518 + Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P518A + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P520 + First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

23P520A + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttr. für DR44

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:

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P520B + PREFA Jetlüfter-Vorkopf für DR44

halbrund geformt, gerade geschnitten.

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P520C + PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für DR44

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:

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P520D + PREFA Gratreitervorkopf (Viertelk.) für DR44

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P522 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

23P522A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für DR44

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P523 + Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

23P523A + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44

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:

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P524 + Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

23P524A + PREFA Froschmaullukenhaube für DR44

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P526 + Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P526A + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DR44

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:

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P526B + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P526C + Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für DR44

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P526D + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für DR44

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. Organg mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.-Band für DR44 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P528 + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

23P528A + PREFA Einfassungsplatte für DR44

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P528B + PREFA Universaleinfassung für DR44

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P528C + PREFA Entlüftungsrrohr für DR44

Entlüftungsröhre mit Abdeckhut, einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten der Rohrrosette.

Höhe: 300 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Entlüftungsrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P528D + PREFA Faltmanschette für DR44

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P531 + Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung aus Aluminiumblech, z.B. Kamin, Entlüftungsschacht, Lichtkuppel oder Dachflächenfenster, mit hochgezogenem Stehblech ca. 200 mm auf allen vier Seiten, die Längs- und Querfalze sind in die Dacheindeckung einzubinden.
Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

23P531A + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (Stk) für DR44

Größe: x mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P531B + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (m) für DR44

Zuschnitt: bis 500 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P534 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

23P534A + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für DR44

Größe: x x mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P534B + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für DR44

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P536 + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

23P536A + Kaminkopfabdeckung für DR44

Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.

Größe: x mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFALZ Kaminkopfabdeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P536B + PREFA Kaminhut für DR44

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P538 + Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P538A + Kitt-/Steckkittleiste für DR44

Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von
Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.

Zuschnitt: mm

Abkantung: bis 6 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P538B + Putz-/Steckputzleiste für DR44

Zuschnitt: mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P540 + Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreiszange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

23P540A + PREFA Dachluke für DR44

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P542 + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

23P542A + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DR44

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P542B + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DR44

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P542C + PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster für DR44

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P544 + Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.

23P544A + Wandbekleidung für DR44

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P546 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

23P546A + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P546B + Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für DR44

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

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P546C + Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DR44

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P549 + Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).
Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P549A + Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44

Hochzugschutzblech:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P552 + Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Patentaumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

23P552A + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Erg.-band für DR44

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P558 + Schneeschutzsysteme aus Aluminium.

23P558A + PREFA Schneestopper für PREFA Dachraute 44 x 44

Die Bestückung erfolgt immer von der Traufe Richtung First, die ersten zwei traufseitigen Reihen sind mit 1 Stk. Schneestopper pro Dachraute zu versehen. Die Anzahl der Schneestopper erfolgt nach statischer Berechnung.

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Schneestopper oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P558B + PREFA Schneerechensystem für DR44

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P558C + PREFA Schneerechensystem XL für DR44

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P558D + AZ für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für DR44

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

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Eiskrallen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P558E + PREFA Gebirgsschneefangstütze für DR44

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P560 + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagspunkt, geprüft nach EN 517-B. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P560A + PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für DR44

Zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/ wie Dachraute 44x44

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P560B + PREFA Sicherheitsdachhaken für DR44

Zulässig für eine Person, einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmateria.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 44x44

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P562 + Einzelanschlagpunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P562A + PREFA Einzelanschlagpunkt für DR44

Zulässig für 2 Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/ wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Einzelanschlagpunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P564 + Anschlagereinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für drei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der Anschlagereinrichtung erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P564A + PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für DR44

Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Aluminium

Farbe: Aluminium/wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P564B + PREFA Schienensystem Taurus für DR44

Bestehen aus:

- Stk. Taurus-BEF-10 auf Fußteilen
- Stk. Taurus-Rail-10-3000 Aluminiumschiene
- Stk. Taurus-VB-10 Schienenverbinder
- Stk. Taurus-EA-10 Schienenabschluss Fix
- Stk. Taurus-EA-11 Schienenabschluss Variabel
- Stk. Taurus-Gleit-H-11 Schienengleiter
- Stk. Taurus-TYP-10-PREFA Typenschild

z.B. PREFA Schienensystem Taurus oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

23P566 + Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

23P566A + PREFA Laufsteganlage für DR44

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.

Angebotes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P566B + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DR44

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P566C + PREFA Einzeltritt für DR44

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P568 + Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das Montagesystem ist an die regionalen Wind- u. Schneelasten anzupassen.

Bei der Montage sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren. Die Verlegerichtlinien des Montagesystemes sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

23P568A + PREVARIO Solarmontagesystem für DR44

Solarmontagesystem bestehend aus:

.....	Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 120
.....	Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 220
.....	Stk. PREVARIO 3.S (Schalung)
.....	Stk. PREVARIO Sunny
.....	Stk. PREVARIO Profilschiene
.....	Stk. PREVARIO Schienenverbinder
.....	Stk. PREVARIO Kabelclip
.....	Stk. Modulanbindung PREVARIO Mittelklemme 28-37mm
.....	Stk. Modulanbindung PREVARIO Endklemme 28-37mm
.....	Stk. PREVARIO Modulabsturzsicherung
.....	Stk. PREVARIO Schienenendkappe
.....	Stk. PREVARIO Erdungsklemme
.....	Stk. PREVARIO Kreuzklemme
.....	Stk. Spezialkleberset
.....	Stk. Solarluke

z.B. PREVARIO Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

23P572 + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

23P572A + PREFA Solarluke für DR44

Solarluke:
inkl. Rohrmanschette und Montageschablone
Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm
Innendurchmesser: 26,5mm
Außendurchmesser: 32,8mm
Farbe: Dachraute 44x44

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

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

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachaneelen FX.12 (FX.12) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche 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 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.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

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

23P600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P600A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P6

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

23P600B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P6

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: (.....)

23P601 + Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.
Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

23P601A + Trennlage aus Polymerbitumen für FX.12

Mindestdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P601B + Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für FX.12

Mindestdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P603 + Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachpaneelen aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

23P603A + Dacheindeckung mit PREFA Dachpaneel FX.12

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P605 + Aufzahlung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachpaneelen aus Aluminiumblech.

23P605A + Aufzahlung auf FX.12 für Schraubenbefestigung

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

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P610 + Dachintegrierte PV-Anlage mit Solardachplatten.

Durch die flächenbündige Integration der Solardachplatte in die Dachfläche sind keine Durchdringungen der Dacheindeckung für die Befestigung der Module notwendig. Sämtliche Verkabelungen und Steckverbindungen sind vorkonfektioniert sowie systembedingt verdeckt geführt und daher keiner Witterung ausgesetzt.

23P610A + PREFA Solardach Basis klein für FX.12

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

23P610B + PREFA Solardach Basis groß für FX.12

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

23P612 + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

23P612A + PREFA Saumstreifen für FX.12

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

Materialqualität: Aluminium

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P614 + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

23P614A + PREFA Einlaufblech Standard für FX.12

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P614B + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P616 + Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

23P616A + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für FX.12

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P618 + Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.

23P618A + Dachknick für FX.12

Dachübergang von ° auf °

z.B. Dachknick mit PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P618B + Dachknick (Mansarde) für FX.12

Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen.

Dachübergang von ° auf °

z.B. PREFA Dachknick (Mansarde) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P620 + Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P620A + PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für FX.12

Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz.

Zuschnitt: 708 mm

Abkantung: 8 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P620B + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P620C + Kehlenausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für FX.12

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P620D + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für FX.12

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P620E + Wandanschlusskehle mit PREFALZ Ergänzungsband für FX.12

Kehlbleche für den seitlichen Wandanschluss.

Zuschnitt: mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. Wandanschlusskehle mit PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P620F + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12

Mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz.

Abmessung: x mm

Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P622 + Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P622A + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P626 + First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

23P626A + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttr. für FX.12

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

Stücklängen: 3000/1200 mm

Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/lfm

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P626B + PREFA Jetlüfter-Vorkopf für FX.12

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P626C + PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für FX.12

First/Gratreiter halbrund geformt, mit eingepprägter Sicke auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe).

Länge: 500 mm

Materialdicke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P626D + PREFA Gratreitervorkopf (Viertelk.) für FX.12

Materialdicke: 1,50 mm

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P628 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

23P628A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für FX.12

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P629 + Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

23P629A + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P630 + Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der
Hinterlüftungsebene.

23P630A + PREFA Froschmaullukenhaube für FX.12

Dachpaneel FX.12 mit Froschmaulluken, mit tiefgezogenem
Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der
Öffnungen aus der Schalung.

Materialdicke: 1,20 mm

Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm²

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Froschmaullukenhaube oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P632 + Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu
verbinden.

23P632A + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für FX.12

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 95 mm

Abkantung: 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 70 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: 1,0 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P632B + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P632C + Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für FX.12

Ortgangausbildung als Kehlrinne auf vorhandener,
tiefergelegten Unterkonstruktion.

Einschließlich Haftstreifen, Saumstreifen und Aufbringen einer
Lage Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12

Vertiefter Ortgang:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 6 Stk.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P632D + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für FX.12

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P634 + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

23P634A + PREFA Einfassungsplatte für FX.12

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P634B + PREFA Universaleinfassung 2-teilig für FX.12

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P634C + PREFA Entlüftungsrrohr für FX.12

Liefern und Montieren von 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 Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Entlüftungsrrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P634D + PREFA Faltmanschette für FX.12

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

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø

z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 23P636 +** 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.

23P636A + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (Stk) für FX.12

Größe: x mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P636B + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (m) für FX.12

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P638 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

23P638A + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für FX.12

Größe: x x mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P638B + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für FX.12

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P640 + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

23P640A + Kaminkopfabdeckung für FX.12

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P640B + PREFA Kaminhut für FX.12

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P644 + Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P644A + Kitt-/Steckkittleiste für FX.12

Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von

Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.

Zuschnitt: mm

Abkantung: bis 6 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P644B + Putz-/Steckputzleiste für FX.12

Zuschnitt: mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P646 + Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreisstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

23P646A + PREFA Dachluke für FX.12

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

Größe: 595 x 595 mm Innenmaß

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Dachluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P648 + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

23P648A + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für FX.12

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Mögliche Größe: CK02 55x78, CK04 55x98, CK06 55x118, FK04 66x98, FK06 66x118, FK08 66x140, MK04 78x98, MK06 78x118, MK08 78x140, MK10 78x160, MK12 78x180, PK04 94x98, PK06 94x118, PK08 94x140, PK10 94x160, SK06 114x118, SK08 114x140, SK10 114x160, UK04 134x98, UK08 134x140, UK10 134x160

Gewählte Größe:

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P648B + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für FX.12

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Mögliche Größe: 5/7 54x78, 5/9 54x98, 5/11 54x118, 6/9 65x98, 6/11 65x118, 6/14 65x140, 7/7 74x78, 7/9 74x98, 7/11 74x118, 7/14 74x140, 7/16 74x160, 9/7 94x78, 9/9 94x98, 9/11 94x118, 9/14 94x140, 9/16 94x160, 11/7 114x78, 11/9 114x98, 11/11 114x118, 11/14 114x140, 11/16 114x160, 13/7 134x78, 13/9 134x98, 13/14 134x140

Gewählte Größe:

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P648C + PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster für FX.12

Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Mögliche Größe: Q55/78, Q55/98, Q55/118, Q66/98, Q66/118, Q66/140, Q78/78, Q78/98, Q78/118, Q78/140, Q78/160, Q94/78, Q94/98, Q94/118, Q94/140, Q94/160, Q94/180, Q114/78, Q114/98, Q114/118, Q114/140, Q114/160, Q114/180, Q134/78, Q134/98, Q134/118, Q134/140, Q134/160 Q114x118, Q134x160

Gewählte Größe:

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P650 + Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.

23P650A + Wandbekleidung für FX.12

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P652 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen
Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

23P652A + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Mögliche Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Gewählte Ausführung:

z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P652B + Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für FX.12

Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und
Brustblech.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm
Abkantung: bis 2 Stk.
Materialdicke: 0,7 mm
Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.
Ausführung:
z.B. Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P652C + Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für FX.12

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

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P654 + Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).
Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P654A + Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12

Hochzugschutzblech:
Zuschnitt: mm
Abkantung: Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12
Farbe: wie Dachpaneel FX.12
z.B. Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P656 + Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Saumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

23P656A + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12

Zuschnitt: mm
Abkantung: Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachpaneel FX.12
z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P658 + Schneeschutzsysteme aus Aluminium

23P658A + PREFA Schneestopper für PREFA FX.12

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P658B + PREFA Schneerechensystem für FX.12

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P658C + PREFA Schneerechensystem XL für FX.12

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P658D + AZ für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für FX.12

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

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Eiskrallen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P658E + PREFA Gebirgsschneefangstütze für FX.12

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P660 + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagspunkt, geprüft nach EN 517-B. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P660A + PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für FX.12

Zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/wie Dachpaneel FX.12

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P660B + PREFA Sicherheitsdachhaken für FX.12

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P662 + Einzelanschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der

Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P662A + PREFA Einzelanschlagspunkt für FX.12

Zulässig für 2 Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/ wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Einzelanschlagspunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P664 + Anschlagereinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für drei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der Anschlagereinrichtung erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

23P664A + PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für FX.12

Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Aluminium

Farbe: Aluminium/ wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P664B + PREFA Schienensystem Taurus für FX.12

Bestehen aus:

..... Stk. Taurus-BEF-10 auf Fußteilen

..... Stk. Taurus-Rail-10-3000 Aluminiumschiene

..... Stk. Taurus-VB-10 Schienenverbinder

..... Stk. Taurus-EA-10 Schienenabschluss Fix

..... Stk. Taurus-EA-11 Schienenabschluss Variabel

..... Stk. Taurus-Gleit-H-11 Schienengleiter

..... Stk. Taurus-TYP-10-PREFA Typenschild

z.B. PREFA Schienensystem Taurus oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

23P666 + Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

23P666A + PREFA Laufsteganlage für FX.12

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P666B + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für FX.12

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P666C + PREFA Einzeltritt für FX.12

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P668 + Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das Montagesystem ist an die regionalen Wind- u. Schneelasten anzupassen.

Bei der Montage sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren. Die Verlegerichtlinien des Montagesystemes sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

23P668A + PREVARIO Solarmontagesystem für FX.12

Solarmontagesystem bestehend aus:

Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 120

	Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 220
	Stk. PREVARIO 3.S (Schalung)
	Stk. PREVARIO Sunny
	Stk. PREVARIO Profilschiene
	Stk. PREVARIO Schienenverbinder
	Stk. PREVARIO Kabelclip
	Stk. Modulanbindung PREVARIO Mittelklemme 28-37mm
	Stk. Modulanbindung PREVARIO Endklemme 28-37mm
	Stk. PREVARIO Modulabsturzsicherung
	Stk. PREVARIO Schienenendkappe
	Stk. PREVARIO Erdungsklemme
	Stk. PREVARIO Kreuzklemme
	Stk. Spezialkleberset
	Stk. Solarluke

z.B. PREVARIO Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

23P672 + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

23P672A + PREFA Solarluke für FX.12

Solarluke:

inkl. Rohrmanschette und Montageschablone

Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm

Innendurchmesser: 26,5mm

Außendurchmesser: 32,8mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P7 + Doppelstehfalz (PR) (PREFALZ)

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dacheindeckungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche 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.

Kommentar:

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

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

23P700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P700A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P7

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

23P700B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P7

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:

23P701 + Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

23P701A + Trennlage aus Polymerbitumen für PR

Minstdicke: mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P701B + Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für PR

Minstdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P703 + Dacheindeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt.

23P703A + Dacheindeckung mit PREFALZ Farbaluminiumband

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Winkel-Festhafte bzw. Winkel-Schiebehafte und Niro Rillennägel) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die Art und die Anzahl der Befestigung richtet sich nach den Objektanforderungen und der statischen Berechnung.

Es ist das Original Systemzubehör aus dem Produktsortiment des Falzbandlieferanten zu verwenden.

Die Falzaufbüge sind konisch herzustellen, dass am unteren Auflagebereich der Bahnen ein Dehnungsspalt verbleibt.

Doppelstehfalz:

Minstdachneigung: 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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P705 + PV-Anlage aus Glas/Glas PV-Modulen mit Falz - und Modulklemmen in einem Bauteil. Diese werden direkt auf den Stehfälzen angebracht (dachparallele Verlegung).

23P705A + PREFA Solarmodul PREFALZ 500

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

23P705B + PREFA Solarmodul PREFALZ 650

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:

L: S: EP: 0,00 PA PP:

23P707 + Aufzählung (Az) auf Dachdeckungen aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.

23P707A + Az Dacheindeckung PR für Falzverbindungen

Für die Herstellung von Falzverbindungen an Traufen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P707B + Az Dacheindeckung PR für das Abdichten der Falze

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

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P707C + Az Dachdeckung PR für Scharen 330mm

Für schmalere Scharen im Ortgangbereich.

Bandbreite: 330mm

Achsmaß: 260 mm

Scharbreite: 250 mm

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P707D + Az Dacheindeckung PR für Langschiebhafter

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

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P707E + Az Dacheindeckung PR für Schrägschnitte

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

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P707F + Az Dacheindeckung PR für konische Scharen

Für die Herstellung und den Einbau von konischen Scharen.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P707G + Az Dacheindeckung PR für Stiefelfalz (Bündnerfalz)

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

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P707H + Az Dacheindeckung PR für gerundete Scharen

Für die Herstellung und den Einbau von gerundeten Scharen.

Radius: konkav mm

Radius: konvex mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P707I + Az Dacheindeckung PR für Schraubenbefestigung

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

Material: Edelstahl

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P710 + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

23P710A + Saumstreifen aus PREFA Ergänzungsband für PR

Zuschnitt: bis 333 mm

Abkantung: bis 5 Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. Saumstreifen aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P712 + Aufzählung (Az) auf Saumstreifen aus Aluminiumblech

23P712A + AZ auf Saumstreifen (gerundete Traufe) für PR

Für die Ausbildung einer gerundeten Traufe (in Segmenten).

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P714 + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

23P714A + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für PR

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Doppelstehfalz

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P716 + Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

23P716A + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für PR

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P718 + Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.

23P718A + Dachknick für PR

Dachübergang von ° auf °

z.B. Dachknick mit PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P718B + Dachknick (Mansarde) für PR

Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen.

Dachübergang von ° auf °

z.B. PREFA Dachknick (Mansarde) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P720 + Ausbildung einer Abtreppung als Gefällesprung, aus Aluminiumblech, zur Sicherung der thermisch bedingten Längenänderung der Scharen, auf vorhandener Unterkonstruktion.

23P720A + Abtreppung (Gefällesprung unbelüftet) für PR

Ohne Zuluft, die Fälze der unteren Scharen sind am oberen Ende als Stiefelfalz (Bündnerfalz) einschließlich Rückkantung auszuführen. Einschließlich Saumstreifen mit Traufenausbildung.

z.B.: Abtreppung (Gefällesprung unbelüftet) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P720B + Abtreppung (Gefällesprung unbel.) auf Aufschiebling für PR

Ohne Zuluft, die Fälze der unteren Scharen sind am oberen Ende als Stiefelfalz (Bündnerfalz) einschließlich Rückkantung auszuführen. Einschließlich Saumstreifen mit Traufenausbildung.

z.B.: Abtreppung (Gefällesprung unbelüftet) auf Aufschiebling aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P720C + Ausbildung einer Abtreppung (Gefällesprung belüftet) für PR

Mit Zuluft, die Fälze der unteren Scharen sind am oberen Ende als Stiefelfalz (Bündnerfalz) einschließlich Rückkantung auszuführen. Einschließlich Saumstreifen mit Traufenausbildung und Lochblech.

z.B.: Ausbildung einer Abtreppung (Gefällesprung belüftet) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P724 + Kehlensausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P724A + PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für PR

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P724B + Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für PR

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Doppelstehfalz

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P724C + Kehlensausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband für PR

Kehlensausbildung 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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P724D + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für PR

Runde bzw. gefaltete Kehlenausbildung bei Rundgauben,

Gaubenbreite: mm

Stichhöhe: mm

Hauptdachneigung: °

Materialdicke: wie Doppelstehfalz

Farbe: wie Doppelstehfalz

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P724E + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für PR

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P726 + Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P726A + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für PR

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P726B + Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für PR

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P726C + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für PR

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P728 + Aufzahlung (Az) auf Ortgangausbildung aus Aluminiumblech.

23P728A + Az auf Ortgangausbildung (runder Ortgang) für PR

Für die Ausbildung eines gerundeten Ortganges (in Segmenten).

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P732 + First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

23P732A + First-/Gratausbildung aus PREFALZ Erg.-band belüftet für PR

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P732B + First-/Gratausbildung unbelüftet (mit Holzprofilleiste) für

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P734 + Aufzählung (Az) auf First-/Gratausbildung aus Aluminiumblech.

23P734A + Az auf First-/Gratausbildung (gerundeter First) für PR

Für die Ausbildung eines gerundeten Firstes (in Segmenten).

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P736 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

23P736A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für PR

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P738 + Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

23P738A + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für PR

Auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Haftstreifen und Lochblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Abdeckprofil:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Doppelstehfalz

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P740 + Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

23P740A + PREFA Froschmaullukenhaube für PR

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P742 + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

23P742A + PREFA Klebeeinfassung für PR

Klebeeinfassungen für Rohrdurchführungen einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung und einarbeiten mittels Spezialkleber in die Dacheindeckung.

Dachneigung: 3° - 52°

Farbe: wie Doppelstehfalz

Rohrdurchführungen:

50 mm bis 65 mm Ø

80 mm bis 120 mm Ø

120 mm bis 170 mm Ø

170 mm bis 210 mm Ø

z.B. PREFA Klebeeinfassung für Falzdächer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P742B + PREFA Entlüftungsrrohr für PR

Entlüftungsrrohre 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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P742C + PREFA Faltmanschette für PR

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

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø

z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 23P744 + Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung aus Aluminiumblech, z.B. Kamin, Entlüftungsschacht, Lichtkuppel oder Dachflächenfenster, mit hochgezogenem Stehblech ca. 200 mm auf allen vier Seiten, die Längs- und Querfalze sind in die Dacheindeckung einzubinden.
Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

23P744A + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf. (Stk) für PR

Größe: x mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P744B + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf.(m) für PR

Zuschnitt: bis 500 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 23P746 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

23P746A + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für PR

Größe: x x mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz

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

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P746B + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für PR

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P748 + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

23P748A + Kaminkopfabdeckung für PR

Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.

Farbe: wie Doppelstehfalz

Materialdicke: 0,70 mm,

Größe: x mm

z.B.: Kaminkopfabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P748B + PREFA Kaminhut für PR

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P750 + Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P750A + Kitt-/Steckkittleiste für PR

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P750B + Putz-/Steckputzleiste für PR

Zuschnitt: mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P752 + Dachlukendeckel aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Doppelstegplatte, Beschläge und Holzrahmen.

23P752A + PREFA Dachlukendeckel für PR

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P754 + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

23P754A + PREFA Dachflächenfenstereinfassung für PR

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Doppelstehfalz

Dachneigung: mind. 15°

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P756 + Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.

23P756A + Wandbekleidung für PR

Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Winkelstehfalz.

Materialdicke: wie Doppelstehfalz

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. PREFA Wandbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

23P757 + Kegelspitz aus Aluminiumblech.

23P757A + Ausbildung eines Kegelspitzes f. PR

Radius:

Materialdicke: wie Doppelstehfalz

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B.: Kegelspitz aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P758 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

23P758A + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für PR

Attikaabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung:

z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P758B + Az Attikaabdeckung gerundet (Segmente) für PR

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

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P758C + Attikaabdeckung mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für

Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und Brustblech.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P760 + Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).

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

23P760A + Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für PR

Hochzugschutzblech:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P762 + Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech, einschließlich Saumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

23P762A + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für PR

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P764 + Schneeschutzsysteme aus Aluminium.

23P764A + PREFA Schneefangeinrichtung, 2 Durchzüge für PR

Die Anordnung der Schneefangeinrichtung erfolgt nach statischer Berechnung.

Sailerklemme: doppelt für zwei Durchzüge

Rohrdurchzug: 28 mm Ø

Verbindungsmuffe: 28 mm Ø innen, 100 mm lang

Material: Aluminium

Legierung: AlMgSi0,5

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. PREFA Schneefangeinrichtung, 2 Durchzüge für PR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P764B + PREFA Schneefangeinrichtung, 1 Durchzug für PR

Die Anordnung der Schneefangeinrichtung erfolgt nach statischer Berechnung.

Sailerklemme: einfach für einen Durchzug

Rohrdurchzug: 28 mm Ø

Verbindungsmuffe: 28 mm Ø innen, 100 mm lang

Material: Aluminium

Legierung: AlMgSi0,5

Farbe: wie Doppelstehfalz

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P764C + Az Schneefangeinrichtung für PREFA Eisfänger für PR

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

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. PREFA Eisfänger oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P764D + Az Schneefangeinrichtung für Schrägfälze, 1 Durchzug für PR

Aufzahlung (AZ) auf die Schneefangeinrichtung für eine schräge Ausbildung.

Sailerklemme: mit Langloch für Schrägfälze, 1 Durchzug

Rohrdurchzug: 28 mm Ø

Verbindungsuffe: 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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P766 + 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.

23P766A + PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B (SDH Industry 31) für PR

Zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung), 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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P768 + Laufstegstütze/Laufsteg

23P768A + PREFA Laufsteganlage für PREFALZ Doppelstehfalzdächer

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P768B + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für PR Doppelstehfalzdäch

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P770 + Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das Montagesystem ist an die regionalen Wind- u. Schneelasten anzupassen. Die Verlegerichtlinien des Montagesystemes sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

23P770A + PREVARIO Solarmontagesystem für PR

Solarmontagesystem bestehend aus:

..... Stk. PREVARIO PREFALZ (auf Doppelstehfalz aufgeklemmt)

..... Stk. PREVARIO Sunny

..... Stk. PREVARIO Profilschiene

..... Stk. PREVARIO Schienenverbinder

..... Stk. PREVARIO Kabelclip

..... Stk. Modulanbindung PREVARIO Mittelklemme 28-37mm

..... Stk. Modulanbindung PREVARIO Endklemme 28-37mm

..... Stk. PREVARIO Modulabsturzsicherung

..... Stk. PREVARIO Schienenendkappe

..... Stk. PREVARIO Erdungsklemme

..... Stk. PREVARIO Kreuzklemme

..... Stk. Spezialkleberset

..... Stk. Solarluke

z.B. PREVARIO Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

23P774 + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

23P774A + PREFA Solarluke für PR

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P775 + Sonstige Leistungen Dacheindeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt.

23P775A + Schnee- und Windlastberechnung o. Gebühren

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

L: S: EP: 0,00 VE PP:

23P8 + Dachentwässerung (PREFA)

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/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.

Kommentar:

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

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

23P800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P800A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P8

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
Betrifft Position(en):
Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
Angeboten: (.....)

23P800B + 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: (.....)

23P801 + Vogelschutzgitter/Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

23P801A + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P801B + PREFA Lochblech zur Be- u. Entlüftung

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P803 + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

23P803A + PREFA Einlaufblech

Einlaufblech werksmäßig zweifach vorgekantet.
Größe: 230 x 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachplatte
z.B. PREFA Einlaufblech oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P803B + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband

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

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P805 + Unterdach-Traufenstreifen aus Aluminiumblech, zum Einbau als traufseitiger Abschluss des Unterdaches für belüftete Dachkonstruktionen.

23P805A + Unterdach-Traufenstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband

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

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P808 + 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 Dichtungs- oder Klebemittel.

23P808A + PREFA Dachrinne, halbrund, 250mm

Rinne:
Materialdicke: 0,70 mm
Zuschnitt: 250 mm (8-teilig)
Standardlänge: 6000 mm
Oberfläche: Einbrennlackierung P.10
Außenseite: Schutzfolie
Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)
Rinnenhaken: Feder-Feder
Materialqualität: EN AW-6060
Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Rinne

Größe: 250/23 x 7

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P808B + PREFA Dachrinne, halbrund, 280mm

Rinne:

Materialdicke: 0,70 mm

Zuschnitt: 280 mm (7-teilig)

Standardlänge: 6000 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Einbrennlackierung P.10

Außenseite: Schutzfolie

Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)

Rinnenhaken: Feder-Feder

Materialqualität: EN AW-6060

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Rinne

Größe: 280/28 x 7

z.B. PREFA Dachrinne, halbrund, 280mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P808C + PREFA Dachrinne, halbrund, 333mm

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P808D + PREFA Dachrinne, halbrund, 400mm

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P809 + Dachrinnen aus Aluminiumblech, Kastenrinne (eckig) mit Außenwulst und Innenumbug, im Gefälle montiert. Die Rinnenhaken auf jedem Sparren einlassen oder auf Traufbohle (min. 30 mm dick) montieren. Einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel.

23P809A + PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 250mm

nne:

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

LB-HB-022+ABK-022

Preisangaben in EUR

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P809B + PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 333mm

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P809C + PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 400mm

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P809D + PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 500mm

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P810 + Aufzahlung (Az) auf Dachrinnen aus Aluminiumblech.**23P810A + Az Dachrinne gerundete Traufe**

Für die Ausbildung einer gerundeten Dachrinne (in Segmenten).

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P810B + Az für PREFA Überbügel

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

		LB-HB-022+ABK-022	Preisangaben in EUR
23P812	+	Saumrinnen (Aufdachrinnen) aus Aluminiumblech mit Außenwulst, im Gefälle montiert. Die Rinnenhaken sind auf jedem Sparren zu montieren. Einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel.	
23P812A	+	PREFA Saumrinne (Aufdachrinne) Rinne: Mindestdachneigung: 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:()	
		L: S: EP: 0,00 m PP:	
23P814	+	Saumblech aus Aluminiumblech, einschließlich Saumstreifen mit Traufenausbildung, Doppelstehfalzabstand max.1000 mm.	
23P814A	+	Saumblech aus PREFALZ Ergänzungsband Materialdicke: 0,70 mm Zuschnitt: bis 600 mm Farbe: wie Dachrinne z.B. Saumblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:()	
		L: S: EP: 0,00 m PP:	
23P816	+	Rinnenendböden für Dachrinnen/Kastenrinnen/Aufdachrinnen aus Aluminiumblech, zum Auffalzen, einschließlich Befestigungs - und Dichtungsmaterial.	
23P816A	+	PREFA Rinnenendboden (gefalzt) Materialdicke: wie Dachrinne Farbe: wie Dachrinne z.B. PREFA Rinnenendboden (gefalzt) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:()	
		L: S: EP: 0,00 Stk PP:	

23P816B + PREFA Kastenrinnen-Endboden (gefalzt)

Materialdicke: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

z.B. PREFA Kastenrinnen-Endboden (gefalzt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P816C + PREFA Saumrinnenendboden

Materialdicke: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

z.B. PREFA Saumrinnenboden oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P818 + Rinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) aus Aluminiumblech blank und EPDM-Gummi, einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel.

23P818A + PREFA Rinnen-Dila (Dehnungsausgleicher)

Dimension: wie Dachrinne

Abstand: max 12 m

z.B. PREFA Rinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P818B + PREFA Kastenrinnen-Dila (Dehnungsausgleicher)

Dimension: wie Kastenrinne

Abstand: max 12 m

z.B. PREFA Kastenrinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P818C + PREFA Dila (Endlos Dehnungsausgleicher)

Zuschnitt: bis 700 mm

Abstand: Saumrinne 6 m, Dachrinne halbrund und Kastenrinne 12 m

z.B. PREFA Dila (Endlos Dehnungsausgleicher) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P820 + Rinnenwinkel aus Aluminiumblech, einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel.

23P820A + PREFA Rinnenwinkel außen

Größe:

Winkel: 90° außen

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

z.B. PREFA Rinnenwinkel außen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P820B + PREFA Rinnenwinkel innen

Größe:

Winkel: 90° innen

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

z.B. PREFA Rinnenwinkel innen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P820C + Sonderrinnenwinkel innen/außen

Größe:

Winkel: °

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

z.B. PREFA Sonderrinnenwinkel innen/außen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P820D + Saumrinnenwinkel

Größe:

Winkel: °

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P824 + Rinnenkessel/Rinnenstutzen zur Entwässerung der Dachrinne/Aufdachrinne, aus Aluminiumblech.

23P824A + PREFA Rinnenkessel

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P824B + PREFA Kastenrinnenkessel

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P824C + PREFA Schrägstutzen

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P824D + PREFA Stutzen mit Klebeflansch für Ablaufrohr 60mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachrinne

Größe: 60 mm Ø

z.B. PREFA Stutzen mit Klebeflansch oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P824E + PREFA Saumrinnenstutzen

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P826 + Wasserfangkasten/Speiereinmündung aus Aluminium, zur Entwässerung einer innenliegenden Rinne.

23P826A + PREFA Wasserfangkasten

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P826B + PREFA Wasserfangkasten rund

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P826C + PREFA Speiereinmündung

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P830 + Wasserablaufrohr rund aus Aluminiumblech/Aluminium stranggepresst, einschließlich der Rohrschellen.

23P830A + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 60mm Ø

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:

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P830B + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 80mm Ø

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P830C + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 100mm Ø

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P830D + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 100mm Ø, 1,6mm dick

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P830E + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 120mm Ø

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P830F + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 150mm Ø

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P832 + Rohrschellendorn/Rohrschellenhalter/Wandmontageplatte zur Befestigung der Rohrschellen.

23P832A + PREFA Rohrschellendorn für WDVS

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P832B + PREFA Rohrschellenhalter für WDVS

Rohrschellenhaltern mit Dorn und Abdeckkappe, für Rohrschellen und Halteklemmen. Montage erfolgt vor dem Aufbringen der Wärmedämmung.

Dämmstärken: 100 - 180 mm, 180 - 260 mm

Gewählte Größe: mm

z.B. PREFA Rohrschellenhalter für WDVS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P832C + PREFA Wandmontageplatte

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P834 + Rohrbogen/Rohreinmündung aus Aluminiumblech.

23P834A + PREFA Rohrbogen 72°

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachrinne

Winkel: 72°

Standard Größen: 60 Ø, 80 Ø, 100 Ø, 120 Ø, 150 Ø

Gewählte Größe: Ø

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P834B + PREFA Rohrbogen 85°

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachrinne

Winkel: 85°

Standard Größen: 60 Ø, 80 Ø, 100 Ø, 120 Ø

Größe: Ø

z.B. PREFA Rohrbogen 85° oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P834C + PREFA Rohrbogen 40°

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachrinne

Winkel: 40°

Standard Größen: 60 Ø, 80 Ø, 100 Ø, 120 Ø

Gewählte Größe: Ø

z.B. PREFA Rohrbogen 40° oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P834D + PREFA Rohreinmündung

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P834E + PREFA Rohreinmündung konisch

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P836 + Regenklappe/Wassersammler als Auslauf für das Ablaufrohr für Regentonnen, aus Aluminium.

23P836A + PREFA Regenklappe

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P836B + PREFA Wassersammler

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P840 + Sockelknie aus Aluminiumblech, zum Ausgleichen von Fassadensprüngen.

23P840A + PREFA Sockelknie, 80mm-150mm Ø

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P842 + Standrohre, rund, mit Reinigungsöffnung, einschließlich Standrohrschelle, Standrohrkappe und Dichtung.

23P842A + PREFA Standrohr, 80 mm Ø

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P842B + PREFA Standrohr, 100 mm Ø

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P842C + PREFA Standrohr, 120 mm Ø

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P844 + Rohrübergang von HT/KG Rohren auf Ablaufrohre. Oberer Anschluss passen für HT/KG-Rohr (z.B. senkrechte Dachgullys), unterer Anschluss passend für Ablaufrohr mit Schutzfolie sowie Ablaufrohr mit 1,6mm Materialdicke.

23P844A + PREFA Rohrübergang

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P846 + Quadratrohre (Wasserablaufrohr eckig) aus Aluminium stranggepresst, verdeckt befestigt mit Halteklemmen mit M10 Gewinde. Bei Längen über 6 m ist die Ausdehnung der Quadratrohre zu berücksichtigen und eine Dehnungsmöglichkeit im Stoßbereich auszuführen.

23P846A + PREFA Quadratrohr 80 mm

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:

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P846B + PREFA Quadratrohr 80 mm, mit Reinigungsöffnung

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:

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P846C + PREFA Quadratrohr 100 mm

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:

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P846D + PREFA Quadratrohr 100 mm, mit Reinigungsöffnung

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:

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P848 + Quadratrohrkessel zur Entwässerung der Dachrinne, aus Aluminium.

23P848A + PREFA Quadratrohrkessel

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P850 + Quadratrohr Wasserfangkasten/Speiereinmündung aus Aluminiumblech, zur Entwässerung einer innenliegenden Rinne.

23P850A + PREFA Quadratrohr Wasserfangkasten

Wulst auf 3 Seiten, Ablaufstutzen exzentrisch, Abstand zur Fassade 45 mm.

Kasten: 220/220/330 mm (Gesamthöhe 330 mm excl. Stutzen ca. 230 mm)

Materialdicke: 0,70 mm

Standard Größen: 80 mm, 100 mm

Gewählte Größe:

Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Quadratrohr Wasserfangkasten oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P850B + PREFA Quadratrohr Speiereinmündung

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P852 + Quadratrohrbogen aus Aluminium stranggepresst.

23P852A + PREFA Quadratrohrbogen 72° kurz

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P852B + PREFA Quadratrohrbogen 72° lang

Schenkellänge: 1000 x 190/196 mm sichtbar

Materialdicke: 1,6 mm

Material: Aluminium stranggepresst

Legierung: EN AW-6060 T66

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)

Standard Größen: 80 mm, 100 mm

Gewählte Größe:

z.B. PREFA Quadratrohrbogen 72° lang oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P854 + Quadratrohrmuffe mit Übergang von eckig auf rund, aus Aluminium.

23P854A + PREFA Quadratrohr Muffe, 80mm

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P854B + PREFA Quadratrohr Muffe, 100mm

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P856 + Regenklappe/Wassersammler als Auslauf für das Ablaufrohr für Regentonnen, aus Aluminium.

23P856A + PREFA Wassersammler für Quadratrohr

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P858 + Aufzählung (Az) auf Quadratrohr für eine Sonderfarbe (pulverbeschichtet).

23P858A + Az Sonderfarbe (pulverbeschichtet)

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

Farbe: RAL

L: S: EP: 0,00 VE PP:

23P860 + Einlegerinne/Stutzen/Zubehör für innenliegende Rinnen.

23P860A + Sicherheitsrinne für innenliegende Rinne (EPDM)

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

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P860B + Innenliegende Rinne aus Edelstahl

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

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P860C + Innenliegende Rinne aus PREFA Aluminiumband

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

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P860D + Rinnenstutzen für innenliegende Rinnen

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P860E + Dila für innenliegende Rinnen (Dehnungsausgleicher)

Dila (Dehnungsausgleicher) für innenliegende Rinnen.

Verbindungstechnik:

Aluminium: Schweißen

Edelstahl: Lötén

L: S: EP: 0,00 m PP:

23P860F + Az für Notüberlauf für innenliegende Rinnen

Aufzahlung (Az) für Notüberläufe für innenliegende Rinnen, einschließlich anfertigen einer Grundplatte.

Zuschnitt: bis 333 mm

Abkantung: 4 Stk.

Verbindungstechnik:

Aluminium: Schweißen

Edelstahl: Lötén

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

23P860G + Dimensionierung der innenliegenden Dachentwässerung

Dimensionierung/Berechnung der innenliegenden Dachentwässerung gemäß ÖNORM EN 12056-3 und ÖNORM B 2501.

L: S: EP: 0,00 VE PP:

23PX + Regieleistungen (PREFA)

Version: 2025-09

Allgemein:

Im Folgenden sind die Regieleistungen beschrieben.

Kommentar:

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

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

23PX01 + Regiestunden.

23PX01A + Regiestunden Facharbeiter

Regiestunden Facharbeiter

L: S: EP: 0,00 h PP:

23PX01B + Regiestunden Helfer

Regiestunden Helfer

L: S: EP: 0,00 h PP:

31

Metallbauarbeiten

Version 022 (2021-12)

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

1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:

Metallbauarbeiten werden entsprechend der (den) ausgeschriebenen Ausführungsklasse(n) gemäß ÖNORM in einer für die Fertigung der Konstruktionsteile sowohl größtmäßig als auch von der Kran-, Maschinen- und der Prüfgeräteausstattung her geeigneten Betriebsstätte ausgeführt.

1.1 Korrosionsbeständiger Stahl:

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl (z.B. V2A oder V4A) beschrieben.

1.2 Stahlgüte:

Alle Positionen sind mindestens mit Stahlgüte S 235 JR, gemäß EN 10025-2 ausgeführt

1.3 Stahlteile im Außenbereich:

Stahlteile im Außenbereich sind feuerverzinkt, gemäß ÖNORM EN ISO 1461.

2. Einkalkulierte Leistungen:

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

- Bohren von Montagelöchern in Mauerwerk, Beton oder Stahlbeton bis zu einem Durchmesser von 20 mm, wenn gelieferte Bauteile auch montiert werden

Kommentar:

Für die Ausführung von konstruktiven Bauteilen (z.B. Geländer, Treppen, Roste, Vordächer) stehen 4 Ausführungsklassen – EXC1 bis EXC 4 zur Verfügung. Kriterien bzw. Anforderungen für die Auswahl der Ausführungsklassen sind in EN 1993-1-1 angegeben.

Etwaige Blindstöcke sind in den Leistungsgruppen für jene Bauteile beschrieben, bei denen sie gegebenenfalls zum Einsatz kommen.

Gliederung der ULGs (neu):

Um die in der vorliegenden LG enthaltenen Produkte einer praxisgerechten Preisgleitung unterziehen zu können, wurden diese - wie folgt - gegliedert.

- bis ULG 31.32: Produkte und Konstruktionen (Konstruktive Stahlbauteile), die unter Beschaffung/Einsatz von Vormaterialien beim Hersteller gefertigt werden (z.B. Geländer, Stiegen, Gitterroste, Zäune)
- ab ULG 31.41: Produkte, die überwiegend als Fertigprodukt bezogen und bereitgestellt werden (z.B. Profilzylinder, Briefkästen, Hausbrieffachanlagen, Beschläge)

Um die Kostenentwicklung eines Systems (Produktes) mit Hilfe eines Index/einer Arbeitskategorie beschreiben zu können, muss ein Index aus mehreren Messgrößen, die in einem Warenkorb mit unterschiedlichen Anteilen zusammen gefasst werden, gebildet werden.

In der LG 00 (Allgemeine Bestimmungen) sind entsprechende Arbeitskategorien, die nach überwiegendem Inhalt der beschriebenen Leistung vereinbart werden können, beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Oberfläche feuerverzinkt und nass beschichtet (Malerarbeiten)
- Sicherheitsgitter gemäß ÖNORM EN 1627: Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung
- Laufsteg für Schrägdächer aus Alu-Profilen
- Stahl-Geländer ohne Abschlussbögen am Geländerende (z.B. zwischen zwei Mauerpfeiler)
- Fenster, Fenstertüren, Türen und Tore aus Stahl
- Traforaumabschlüsse und Traforaumausstattungen
- Aufzugsschächte einschließlich z.B. Ankerteile, Ausfachungen und Portale
- Zäune für Ballspielanlagen
- Instandsetzungsarbeiten

Literaturhinweis (z.B.):

OIB - Richtlinien

ÖNORM B 2225: Metallbauarbeiten, Herstellung von Stahl- und Aluminiumtragwerken sowie Korrosionsschutzarbeiten (Werkvertragsnorm)

ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau

ÖNORM B 5371: Treppen, Geländer und Brüstungen in Gebäuden und von Außenanlagen

ÖNORM B 8207: Rauch- und Abgasfänge - Leitern und Stege für die Durchführung der Reinigung und Überprüfung von Fängen

ÖNORM Z 1600: Leitern - Fest verlegte Aufstiege aus metallischen Werkstoffen an baulichen Anlagen

ÖNORM EN 1090: Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken

ÖNORM EN 13724: Postalische Dienstleistungen - Einwurföffnungen von Hausbriefkästen - Anforderungen und Prüfungen

ÖNORM EN 1990: Grundlagen der Tragwerksplanung

ÖNORM EN 1991: Einwirkungen auf Tragwerke

ÖNORM EN 1993: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten

ÖNORM B 1991: Einwirkungen auf Tragwerke - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1991-1-1 und nationale Ergänzungen

ÖNORM EN 1993: Bemessung und Konstruktion von Stahlteilen

31P0 + Hochwasserschutz (PREFA)

Version: 2025-09

Hersteller:

Prefa Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Mobilen Hochwasserschutz Systemen (HWS) aus Aluminium 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.

Kommentar:

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

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

31P000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

31P000A + Vorbemerkung

Mobile Hochwasserschutzwand aus Systemstrangpressprofilen, bei der Aluminium-Dammbalken zwischen Aluminiumstützen übereinander gesteckt werden.

Ausführung der Dammbalken und Stützen

- in Werkstoff EN AW-6063 T66 nach EN 755
- Formtoleranzen Aluminiumprofil nach EN 12020.2
- Bearbeitung nach DIN ISO 2768
- maximal zulässige Durchbiegung 1/150 der Spannweite mit austauschbaren, einschiebbaren Systemdichtungen, geringem Wartungsaufwand und einem hohen Schutz vor Aufpralllasten und Durchbiegung. Es sind nur selbstdichtende Systeme zugelassen, die eine Kraftübertragung des horizontalen Wasserdrucks auf den darüber liegenden Dammbalken durch den Profilquerschnitt gewährleisten.

Die Dammbalken müssen mit einer Gesamttiefe von mindestens 15 mm auf der Gesamten Länge ineinandergreifen.

Die Verbindung muss außerdem so beschaffen sein, dass eine Beschädigung der Dichtungen durch zu hohen Druck ausgeschlossen werden kann.

Die Vorspannung der Dammbalken darf nur an der Oberseite in vertikaler Richtung erfolgen. Eine horizontale Vorspannung ist weder wasser- noch landseitig zulässig.

Darüber hinaus muss die Vorspannung der Dammbalken bei jeder Schutzhöhe möglich sein, so dass auch ein Teilaufbau des Systems erfolgen kann.

Die Mittelstützen sind bevorzugt als freistehende Ausführung zu fertigen. Erforderliche Abstreibungen, die kraftschlüssig mit dem Stützenprofil verbunden sind, sind gesondert auszuweisen.

Die Achsabstände sämtlicher Positionen sind nach Möglichkeit gleich zu wählen, um den universellen örtlichen Einsatz der Dammbalken zu gewährleisten.

Die Montage der Dammbalken und der Mittelstützen muss ohne besonderes Werkzeug möglich sein.

Die Dammbalkendichtungen (EPDM/Moosgummi) sind in vorgesehenen Aufnahmen des Dammbalkens, einzubringen. Einfache Schlauchdichtungen und geklebte Flachdichtungen sind nicht zulässig.

Die Bodendichtung des untersten Balkens muss kleine Unebenheiten ausgleichen können.

Der Bodenbereich ist Schwellen- und Schienenlos auszuführen.

Die Balken sind untereinander austauschbar. Die Bodendichtung kann in jeden Balken eingeschoben werden. Die auswechselbare Bodendichtung gleicht Bodenunebenheiten bis zu 15mm aus.

Statische Nachweise der mobilen Schutzwände sind nach Verlangen des AG durch den AN beizubringen. Die Kosten hierfür trägt der AG.

Die maximale Durchbiegung der Dammbalken beträgt ein 1/150 der Spannweite.

Das Gewicht der einzelnen Dammbalken ist im Angebot anzugeben.

Sowohl bei den seitlichen Aufnahmen und den Dammbalken sich Schweißungen unzulässig. Schweißkonstruktionen müssen mit dem AG gesondert abgeklärt werden.

Sämtliche Erdbewegungen und Betonierarbeiten verbleiben beim AG.

Montagearten: in der Leibung

vor der Leibung

in der Leibung bündig

Die Wandprofile sind für Schrauben M10 vorgebohrt. Grundprofile als Zylinderbohrung, U-Profile werden gesenkt.

Die ausreichende Tragfähigkeit des Wandaufbaues auf welchem die Seitenteile befestigt werden sind durch den AG sicherzustellen.

Die Abdeckungen der Wandprofile sind zum Schutz der Dichtungen vor Verschmutzung und Diebstahl mittels Schrauben gesichert.

Auf die richtige Lagerung der Dammbalken bei Nichtgebrauch, wird besonders hingewiesen. Es ist besonders darauf zu achten, dass niemals direkt Aluminium auf Aluminium gelagert wird. Es sind Trennstreifen aus Kunststoff zu verwenden, um die Dammbalken vor einer Kaltverschmelzung im Zuge der Feuchtigkeitseinwirkung zu bewahren.

Die Spannstücke und die Bodendichtung können in einem extra Ablagefach, oder auf den Dammbalken gelagert werden.

Alle Teile können auf Wunsch in RAL pulverbeschichtet werden.

Wartung: Das Hochwasserschutzsystem ist regelmäßig, aber zumindestens einmal pro Jahr auf- und abzubauen. Die Funktionalität und Vollständigkeit ist zu überprüfen. Alle Dichtungen müssen nach jedem Einsatz gereinigt und mit Silikonspray behandelt werden bzw. bei Beschädigungen ausgetauscht werden. Diesbezüglich ist ein Wartungsbuch zu führen und evt. durchgeführte Arbeiten zu dokumentieren.

Eine Einschulung (Probeaufbau) und die Übergabe sämtlicher erforderlicher Unterlagen ist in die Einheitspreise einzurechnen.

Es sind nur Mobile Hochwasserschutzanlagen zulässig, welche durch den Europaverband Hochwasserschutz, geprüft sind (www.europaverband-hochwasserschutz.eu).

Dem Angebot sind Kopien des Prüfzertifikates beizulegen.

31P000G + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 31P0

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: (.....)

31P000H + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 31P0

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: (.....)

31P001 + Mobiler Hochwasserschutz bestehend aus:

- Wandprofile (U- oder h-Profil) inkl. Grundprofilichtung, Abdeckung (gerade oder abgewinkelt) mit Sicherheitsschraube.
- Dammbalken inkl. jeweils zwei durchlaufenden Dammbalkendichtung aus EPDM
- Bodendichtung (für temporären Einsatz aus Moosgummi oder als Dauerbodendichtung)
- Vertikale Spannstücke (mit Sterngriff oder mit Sechskantschraube) mit Gelenkfuß und Spannschraube aus Edelstahl.
- Niederhalter inkl. Spannstück (Einsatz als zusätzliche Niederspannvorrichtung bei Spannweiten >3m, abhängig der Stauhöhe)
- Bodenhülse zur Aufnahme des Rundprofiles inkl. Deckel aus Aluminium oder Edelstahl.
- Rundprofil inkl. Grundprofilichtung, zur Montage ohne Werkzeug mittels Bajonettverschluß und O-Ring, zur Dichtung gegen die Bodenhülse.
- Abstützung für Rundprofil (als zusätzliche statische Maßnahme im Einsatzfall), als nachträgliche Montage. Dieses wird in die standardmäßige vorgesehene Nut des Rundprofiles eingeschoben und mittels Schraube fixiert.
- Hebehilfe (zum Aushebeln des Alu- oder Edelstahldeckel)
- Dammbalkenhaken (zum Aushebeln des Dammbalkens)
- Wandhalterung (zur Aufbewahrung der Dammbalken und Rundprofile bei Nichtgebrauch)

Lagerabdeckung (als Ergänzung zur Wandhalterung zum Schutz der Dammbalken und Rundprofile)

31P001A + Mobiler Hochwasserschutz System HWS 25

Liefern und montieren eines Hochwasserschutzes, wie in der Hauptposition beschrieben.

Mauerlichte: mm

Stauhöhe: mm

Montageart: vor/in/in der Leibung bündig

Wandprofilhöhe: 750mm/1.350mm/1.750mm/2.150/Sonderhöhe

Montageuntergrund: Beton/Ziegel/Stahl

Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen Befestigungs- und Abdichtungsmaterialien.

z.B. PREFA System HWS25/200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Fabrikat:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

31P001B + Mobiler Hochwasserschutz System HWS 50

Liefern und montieren eines Hochwasserschutzes, wie in der Hauptposition beschrieben.

Mauerlichte: mm

Stauhöhe: mm

Montageart: vor/in/in der Leibung bündig

Wandprofilhöhe: 750mm/1.350mm/1.750mm/

2.150mm/Sonderhöhe

Montageuntergrund: Beton/Ziegel/Stahl

Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen Befestigungs- und Abdichtungsmaterialien.

z.B. PREFA System HWS50/200 bzw. HWS50/150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Fabrikat: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

31P001C + Mobiler Hochwasserschutz System HWS 50 als Linienschutz

Liefern und montieren eines Hochwasserschutzes, wie in der Hauptposition beschrieben. Die Teilung (Feldbreite) ist statisch zu ermitteln und die Berechnung dem Angebot beizulegen.

Lichte Weite: mm

Stauhöhe: mm

Fließgeschwindigkeit: m/s

Anströmwinkel: ° (0° = parallel, d.h. keine Lasteinwirkung)

Montageart: vor/in/in der Leibung bündig

Seitenteilhöhe: 750mm/1.350mm/1.750mm/

2.150mm/Sonderhöhe

Montageuntergrund: Beton/Ziegel/Stahl

Bodenhülse:

aus Aluminium pulverbeschichtet. Diese werden in das vom Statiker ausgelegte Fundament einbetoniert (Leistung Baumeister).

Die Bodenhülse wird bei Nichtgebrauch mittels Aluminiumdeckel verschlossen.

Falls die Bodenhülse befahrbar sein soll, dann ist ein Deckel aus Edelstahl, welcher sich in der Bodenhülse arretiert zu verwenden.

Rundprofil:

Aluminium Rundprofil Höhe:

750mm/1.350mm/1.750mm/2.150mm/Sonderhöhe

Das Rundprofil wird in die Bodenhülse mittels Bajonettverschluss verriegelt.

Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen Befestigungs- und Abdichtungsmaterialien.

z.B. PREFA System HWS50/200 bzw. HWS50/150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Fabrikat: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

31P001D + Mobiler Hochwasserschutz System HWS 80

Liefern und montieren eines Hochwasserschutzes, wie in der Hauptposition beschrieben.

Mauerlichte: mm

Stauhöhe: mm

Montageart: vor/in/in der Leibung bündig

Wandprofilhöhe: 750mm/1.350mm/1.750mm/

2.150mm/Sonderhöhe

Montageuntergrund: Beton/Ziegel/Stahl

Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen Befestigungs- und Abdichtungsmaterialien.

z.B. PREFA System HWS80/200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Fabrikat: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

31P001E + Mobiler Hochwasserschutz System HWS 80 als Linienschutz

Liefern und montieren eines Hochwasserschutzes, wie in der Hauptposition beschrieben. Die Teilung (Feldbreite) ist statisch zu ermitteln und die Berechnung dem Angebot beizulegen.

Lichte Weite: mm

Stauhöhe: mm

Fließgeschwindigkeit: m/s

Anströmwinkel: ° (0° = parallel, d.h. keine Lasteinwirkung)

Montageart: vor/in/in der Leibung bündig

Seitenteilhöhe: 750mm/1.350mm/1.750mm/

2.150mm/Sonderhöhe

Montageuntergrund: Beton/Ziegel/Stahl

Bodenhülse:

aus Aluminium pulverbeschichtet. Diese werden in das vom Statiker ausgelegte Fundament einbetoniert (Leistung Baumeister).

Die Bodenhülse wird bei Nichtgebrauch mittels Aluminiumdeckel verschlossen. Falls die Bodenhülse befahrbar sein soll, dann ist ein Deckel aus Edelstahl, welcher sich in der Bodenhülse arretiert zu verwenden.

Rundprofil:

Aluminium Rundprofil Höhe:

750mm/1.350mm/1.750mm/2.150mm/Sonderhöhe

Das Rundprofil wird in die Bodenhülse mittels Bajonettverschluss verriegelt.

Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen Befestigungs- und Abdichtungsmaterialien.

z.B. PREFA System HWS80/200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Fabrikat: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

31P002 + AZ auf Wand- und Abdeckprofile (pulverbeschichtet)

Aufzahlung für das Pulverbeschichten der Seitenteile und Abdeckungen nach RAL (Länge max. 3000mm).

Farbe: RAL

L: S: EP: 0,00 PA PP:

31P004 + Halterung für Dammbalken bzw. Rundprofile

Liefern und montieren von Halterungen aus stranggepressten Aluminiumprofilen. Diese dienen bei Nichtgebrauch des Hochwasserschutzes, als Lagerung der Dammbalken bzw. Rundprofilen.

Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen, Befestigungsmaterialien.

Für die korrekte Lagerung des Hochwasserschutzes werden zwei Halterungen benötigt.

z.B. PREFA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Fabrikat:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

31P005 + Abstützung für Rundprofil System HWS 50/80 als Linienschutz

Liefern und montieren einer Abstützung für Rundprofil (als zusätzliche statische Maßnahme im Einsatzfall), als nachträgliche Montage. Dieses wird in die standardmäßige vorgesehene Nut des Rundprofiles eingeschoben und mittels Schraube fixiert.

z.B. PREFA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Fabrikat:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

31P006 + Prüffähige Statik

Liefern einer prüffähigen Statik für die Hochwasserschutzkonstruktion.

Die Unterlagen des Statikers sind nach Auftragserteilung und vor Beginn der Produktion beizubringen.

Hierin müssen die Belastungswerte der beauftragten Stützen, Dammbalken und Bodenanschlüsse enthalten sein.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

31P007 + Notfallplan

Erstellung eines Notfallplanes für den oben angeführten Hochwasserschutz. In diesem Plan ist die genaue Vorgehensweise bei Eintritt eines Hochwassers geregelt. In diesen Plan ist die Priorisierung festzulegen.

Ebenso ist der Ort der Lagerung und die Positionierung im Plan einzuzeichnen.

Der Notfallplan ist zu übergeben und das zuständige Personal ist einzuweisen.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

31P008 + Funktionsfähiger Komplettaufbau

Nach Fertigstellung der Anlage, soll zur Feststellung der Funktionstüchtigkeit der Anlage, sowie zur Einschulung der im Not- und Übungsfall handelnden Personen, ein Komplettaufbau des mobilen Hochwasserschutzes durchgeführt werden.

Im Zuge dieses Ersteinbaues, sind die handelnden Personen mit dem Einbau, sowie der Wartung und Instandhaltung zu unterweisen.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

31P009 + Rungenpalette Lagerung vom Linienschutz (Landschaftsschutz)

Rungenpalette zur Lagerung und zum Transport der Dammbalken und Mittelstützen.

Ausführung mit Stapelteller, Aufnahme für Gabelstapler und Kranösen. Konstruktion

feuerverzinkt.

Zwischen den Dammbalken sind rutschhemmende Einlagen vorzusehen.

Die Verspannung der Dammbalken erfolgt mit Spanngurten in ausreichender Anzahl.

Die Palette ist mit dauerhafter Kennzeichnung zu beschriften (Abstimmung mit dem AG).

Ebenso die Dammbalken.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

31P010 + AZ auf Lagerabdeckung (pulverbeschichtet)

Aufzahlung für das Pulverbeschichten der Lagerabdeckung nach RAL (Länge max. 3000 mm)

Farbe: RAL

L: S: EP: 0,00 PA PP:

31PX + Regieleistungen (PREFA)

Version: 2025-09

Allgemein:

Im Folgenden sind die Regieleistungen beschrieben.

Kommentar:

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

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

31PX01 + Regiestunden.

31PX01A + Regiestunden Facharbeiter

Regiestunden Facharbeiter

L: S: EP: 0,00 h PP:

31PX02 + Regiestunden Helfer

Regiestunden Helfer

L: S: EP: 0,00 h PP:

68

Vorgehängte hinterlüftete Fassaden

Version 022 (2021-12)

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

1. Allgemeines:

Verordnungen und Zulassungen, die das System beziehungsweise die Systemkomponenten betreffen und für den angegebenen Standort, den Gebäudezweck und die angegebene Gebäudehöhe zutreffen, gelten als Vertragsbestandteil.

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

2. Planungsunterlagen des Auftraggebers (Ausführungsplanung):

Der Auftraggeber stellt als Unterlagen zum Leistungsverzeichnis eine Ausführungsplanung unter Berücksichtigung der Vorgaben der Behörden (z.B. Brandschutz) und der bauphysikalischen Gutachten zur Verfügung.

Die Ausführungsplanung enthält:

- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Baukörperanschlüsse
- Angaben zur Art der Fassadenbekleidung
- Angaben zur Oberflächenausführung

3. Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden:

Im Folgenden sind Gesamtsysteme, bestehend aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht beschrieben.

4. Wärmedämmte, hinterlüftete Fassaden:

Im Folgenden sind vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe der Euroklasse mindestens A2 gemäß EN 13501-1, die systemkonform an der Außenwand verankert werden, beschrieben.

5. Unterkonstruktion:

Ausgeführt wird eine Systemkonstruktion eines Herstellers, die auf das Material der Außenschicht und die Dämmstoffdicke abgestimmt ist und den statischen und bauphysikalischen Erfordernissen gemäß der vom Auftraggeber bekannt gegebenen Allgemeinen Beschreibung des Gebäudes entspricht.

Es werden Distanzhalter (Wandstützen) verwendet, die einen Ausgleich von Wandtoleranzen bis zu 35 mm ohne zusätzliche Kosten ermöglichen und mit einer Kunststoffunterlage zur thermischen Trennung vom Baukörper montiert werden.

Die Tragprofile sind dehnungsgerecht mittels Fix- und Gleitpunkte montiert.

Der statische Nachweis des Befestigungssystems wird vom Auftragnehmer vorgelegt.

6. Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm und höchstens 50 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die ungehinderte Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sichergestellt.

Die untere Lufteintrittsöffnung und der obere Luftaustritt sind durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall verschlossen. Diese ermöglichen einen wirksamen Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei Holz-Unterkonstruktionen und 50 cm²/m bei metallischen Unterkonstruktionen.

7. Außenschicht:

7.1 Faserzement (FZ)

7.2 High Pressure Laminate (HPL)

7.3 Aluminium-Verbund (AluV)

- 7.4 Aluminium (Alu)
- 7.5 Edelstahl (V2A)
- 7.6 Titanzink (TiZi)
- 7.7 verzinkt beschichtetes Stahlblech (VZB)
- 7.8 Kupfer (CU)
- 7.9 Faserbeton (FB)
- 7.10 Glas
- 7.11 Kunststoffglas (KSTG)
- 7.12 gepresste Steinwollplatten (HPST)
- 7.13 Ton/Keramik (TON)
- 7.14 Kunststoff (KST)
- 7.15 Holz
- 7.16 Mineralwerkstoffe (MWST)

8. Befestigungssysteme:

Die Befestigung der Tafeln erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Systemherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich der Oberfläche der Fassadentafeln angepasst.

9. Oberflächenfarbe:

Laut Standardkollektion des Tafelherstellers.

9.1 Standardfarben: Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

9.2. Sonderfarben: Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

10. Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Systemherstellers.

11. Profile:

Trennprofile, Stoßbleche, Leibungs- und Sturzprofile werden aus geeignetem korrosionsbeständigem Material hergestellt.

12. Abrechnung:

Die Abrechnung erfolgt gemäß ÖNORM für Dachdeckerarbeiten.

13. Einkalkulierte Leistungen:

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen und in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Gerüste für eine Arbeitshöhe über 3,2 m sind in der LG 04 beschrieben.

Brandschutz- und Brandrauchsteuerklappen sind z.B. in der LB-HT beschrieben.

Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM B 13022: Glas im Bauwesen - Geklebte Verglasungen
- ÖNORM B 5300: Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände - Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses
- ÖNORM B 5339: Außentüren - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau
- ÖNORM EN 13830: Vorhangfassaden - Produktnorm
- ÖNORM EN 14351-1: Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit

- ÖNORM EN 1991-1-7: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-7: Allgemeine Einwirkungen - Außergewöhnliche Einwirkungen (konsolidierte Fassung)
- OIB Richtlinie 4: Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit
- OIB Richtlinie 5: Schallschutz
- OIB Richtlinie 6: Energieeinsparung und Wärmeschutz
- Gütevorschriften GSB (<http://www.gsb-international.de/>)
- Gütevorschriften QUALICOAT (<http://www.qualicoat.net/main/home.html>)
- Gütevorschriften OFI (<http://www.ofi.at/zertifizierung.html>)

68P0 + Unterkonstruktion Fassade (PREFA)

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Unterkonstruktionen aus Aluminium, für vorgehängte hinterlüftete Fassaden beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

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

Kommentar:

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

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

68P000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68P000A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 68P0

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: (.)

68P000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 68P0

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: (.)

68P001 + Aluminium Unterkonstruktion für vorgehängte hinterlüftete Fassaden, flucht und lotrecht gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen. Beim Achsabstand der Tragprofile sind die zulässigen Befestigungsabstände der Fassadenbekleidung zu berücksichtigen. Sämtliche Zuschnitte, Ausklinkungen, eventuell erforderliche Ergänzungskonstruktionen bei Außen- und Innenecken, Fenstersturz, Leibungen etc., sowie Befestigungsmaterialien sind im Einheitspreis einzurechnen.

68P001A + Unterkonstruktion aus Aluminium

Bestehend aus:
Wandwinkelstützen, Isolator, L oder T Tragprofile einschließlich Verankerungs- und Verbindungsmittel.
Ausrichtung der Tragprofile: vertikal/ horizontal
Angebotenes System:(.)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P001B + Unterkonstruktion aus Aluminium (zweilagig)

Bestehend aus:
Wandwinkelstützen, Isolator, L- oder T-Tragprofile und Hut- oder Z-Profile einschließlich Verankerungs- und Verbindungsmittel.
Ausrichtung der Tragprofile: vertikal/ horizontal
Angebotenes System:(.)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P001C + Unterkonstruktion aus Holz/Aluminium

Bestehend aus:
Wandwinkelstützen, Isolator, keilverzinktes Holz, einschließlich Verankerungs- und

Verbindungsmittel.

Angebotenes System:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P001D + Unterkonstruktion aus Trapezblech

Unterkonstruktion aus profilierten Trapezblech (anstatt Holzschalung) für kleinformatige Fassadenbekleidungen und Winkelstehfalzbekleidungen, bei besonderen Erfordernissen (z.B. Brandschutz). Wenn erforderlich Einbau eines Unterlagsstreifens zur Befestigung der Fassadenbekleidung.

Minstdicke Trapezblech: 0,88 mm

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P001E + Az auf Unterkonstruktion für Untersichtbekleidung

Aufzahlung (Az) für die Untersichtbekleidung. Unterkonstruktionsabstand max. 500 mm, mechanisch befestigt (Schraube/Niete).

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P003 + Fassadendämmplatten für hinterlüftete Fassaden, dicht gestoßen im Verband, aus Mineralfaser, wasserabweisend (hydrophob). Einschließlich mechanischer Befestigung mittels Dämmstoffhaltern und anarbeiten an Ecken, Fenster und Türstöcke.

68P003A + Fassadendämmplatte für vorgehängte hinterlüftete Fassaden

Dicke: mm

Abmessung: mm

Wärmeleitfähigkeit:

Ohne Beschränkung der Gebäudehöhe.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P003B + Az auf Fassadendämmplatten für Untersichtbekleidung

Aufzahlung (Az) für die Untersichtbekleidung.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P005 + Fassadenbahn für vorgehängte hinterlüftete Fassaden. Stöße überlappend entsprechend dem Wasserlauf verlegt und durchgehend verklebt. Witterungsbeständig, Diffusionsoffen, UV-beständig. Einschließlich Anarbeiten an Ecken, Fenster und Türstöcke.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

68P005A + Fassadenbahn für vorgehängte hinterlüftete Fassaden

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P007 + Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten-, Vogel- u. Nagetierschutz.

68P007A + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P010 + Sonstige Leistungen für Unterkonstruktion aus Aluminium.

68P010A + Stahlwinkel im Bereich der Fensterstürze

Stahlwinkel im Bereich der Fensterstürze einschließlich anarbeiten und Befestigungsmaterial.

Materialqualität: Stahl verzinkt

Materialdicke: 0,8 mm

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: bis 2 Stk.

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P010B + Objektstatik o. Gebühren

Objektbezogenen Statik, ohne Prüf- und Genehmigungsgebühren.

L: S: EP: 0,00 VE PP:

68P1 + Sidings (SDG) (PREFA)

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Sidings (SDG) 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 SDG: für Sidings

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

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

Kommentar:

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

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

68P100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68P100A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 68P1**

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:

68P100B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 68P1**

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:

68P101 + Fassadenbekleidung mit Sidings aus Aluminiumblech, einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckt befestigt mittels Schraubverbindung, gemäß Ausführungsplan und den statischen

Erfordernissen) geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion. Bei Sidings mit den Baubreiten 400, 500 und 600 mm, sowie bei Siding.X 300 u. 400 mm und Siding perforiert 400 mm ist zusätzlich ein Sturmsicherungsclip zu montieren.

68P101A + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 138/0,7

Breite: 138 mm Baubreite

Länge: 500 - 6200 mm

Materialdicke: 0,7 mm

Legierung: EN AW 3005

Mögliche Oberfläche: glatt/stucco/liniert (nicht jede Oberfläche in jeder Farbe erhältlich)

Gewählte Oberfläche:

Farbe:

(Standard nach gültiger Farbkarte, DG5000/P.10 Einbrennlackierung)

Schattenfuge (mit / ohne): (b:15mm / t:7mm)

Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal):

Brandverhaltensklasse: abhängig von der Farbe A1 oder A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 138/0,7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P101B + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 200/1,0

Breite: 200 mm Baubreite

Länge: 500 - 6200 mm

Materialdicke: 1,0 mm

Legierung: EN AW 3005

Mögliche Oberfläche: glatt/stucco/liniert (nicht jede Oberfläche in jeder Farbe erhältlich)

Gewählte Oberfläche:

Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte, DG5000/P.10 Einbrennlackierung)

Schattenfuge (mit / ohne): (b:15mm / t:7mm)

Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal):

Brandverhaltensklasse: abhängig von der Farbe A1 oder A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 200/1,0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P101C + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 300/1,2

Breite: 300 mm Baubreite

Länge: 500 - 6200 mm

Materialdicke: 1,2 mm

Legierung: EN AW 3005

Oberfläche: glatt

Farbe:

(Standard nach gültiger Farbkarte, DG5000/P.10 Einbrennlakierung)

Schattenfuge (mit / ohne): (b:15mm / t:7mm)

Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal):

Brandverhaltensklasse: abhängig von der Farbe A1 oder A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 300/1,2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P101D + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 400/1,2

Breite: 400 mm Baubreite

Länge: 500 - 6200 mm

Materialdicke: 1,2 mm

Legierung: EN AW 3005

Oberfläche: glatt

Farbe:

(Standard nach gültiger Farbkarte, DG5000/P.10 Einbrennlakierung)

Schattenfuge (mit / ohne): (b:15mm / t:7mm)

Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal):

Brandverhaltensklasse: abhängig von der Farbe A1 oder A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 400/1,2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P101E + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 500/1,5

Breite: 500 mm Baubreite

Länge: 700 bis 3500 mm

Materialdicke: 1,5 mm

Legierung: EN AW 3005

Oberfläche: glatt

Farbe:

(Standard nach gültiger Farbkarte, DG5000/P.10 Einbrennlakierung)

Schattenfuge (mit / ohne): (b:15mm / t:7mm)

Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal):

Brandverhaltensklasse: abhängig von der Farbe A1 oder A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 500/1,5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P101F + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 600/1,5

Breite: 600 mm Baubreite

Länge: 700 bis 3500 mm

Materialdicke: 1,5 mm

Legierung: EN AW 3005

Oberfläche: glatt

Farbe:

(Standard nach gültiger Farbkarte, DG5000/P.10 Einbrennlakierung)

Schattenfuge (mit / ohne): (b:15mm / t:7mm)

Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal):

Brandverhaltensklasse: abhängig von der Farbe A1 oder A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 600/1,5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P101G + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding.X

Baubreiten: 138, 200, 300, 400 mm

Länge: bis 2500 mm

Materialdicke: 1,00 mm

Legierung: EN AW 3005

Oberfläche: glatt

Farbe:

(Standard nach gültiger Farbkarte, DG5000/P.10 Einbrennlakierung)

Schattenfuge (mit/ohne): (b:15mm / t:7mm)

Verlegung: (horizontal/vertikal/diagonal)

Verlegeschema:

Brandverhaltensklasse: abhängig von der Farbe A1 oder A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding X oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P101H + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding perforiert 138/1,0

Breite: 138 mm Baubreite

Länge: 500 - 6200 mm

Materialdicke: 1,0 mm

Legierung: EN AW 3005

Oberfläche: glatt

Farbe:

(Standard nach gültiger Farbkarte, DG5000/P.10 Einbrennlakierung)

Lochmuster: RV 5/8, lochfreier Rand in Sichtfläche ca. 20mm

Freier Querschnitt: ca. 25%

Ohne Schattenfuge

Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal):

Brandverhaltensklasse: abhängig von der Farbe A1 oder A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 138/1,0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P101I + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding perforiert 200/1,0

Breite: 200 mm Baubreite

Länge: 500 - 6200 mm

Materialdicke: 1,0 mm

Legierung: EN AW 3005

Oberfläche: glatt

Farbe:

(Standard nach gültiger Farbkarte, DG5000/P.10 Einbrennlakierung)

Lochmuster: RV 5/8, lochfreier Rand in Sichtfläche ca. 20mm

Freier Querschnitt: ca. 28%

Ohne Schattenfuge

Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal):

Brandverhaltensklasse: abhängig von der Farbe A1 oder A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 200/1,0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P101J + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding perforiert 300/1,2

Breite: 300 mm Baubreite

Länge: 500 - 6200 mm

Materialdicke: 1,2 mm

Legierung: EN AW 3005

Oberfläche: glatt

Farbe:

(Standard nach gültiger Farbkarte, DG5000/P.10 Einbrennlakierung)

Lochmuster: RV 5/8, lochfreier Rand in Sichtfläche ca. 20mm

Freier Querschnitt: ca. 30%

Ohne Schattenfuge

Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal):

Brandverhaltensklasse: abhängig von der Farbe A1 oder A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 300/1,2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P101K + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding perforiert 400/1,2

Breite: 400 mm Baubreite

Länge: 500 - 6200 mm

Materialdicke: 1,2 mm

Legierung: EN AW 3005

Oberfläche: glatt

Farbe:

(Standard nach gültiger Farbkarte, DG5000/P.10 Einbrennlakierung)

Lochmuster: RV 5/8, lochfreier Rand in Sichtfläche ca. 20mm

Freier Querschnitt: ca. 32%

Ohne Schattenfuge

Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal):

Brandverhaltensklasse: abhängig von der Farbe A1 oder A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 400/1,2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P103 + Aufzahlung (Az) auf Fassadenbekleidung mit Sidings aus Aluminiumblech.

68P103A + Az Fassadenbekleidung SDG für Schrägschnitte

Aufzahlung (AZ) für Schrägschnitte der Sidings.

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P105 + Anschlüsse und Profile für die Siding Fassadenbekleidung aus Aluminiumblech.Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

68P105A + PREFA Schnittlochblende (Siding vertikal)

Schnittlochblenden für den unteren Anschluss, Horizontaltrennungen und oberer Fensterabschluss.

Zuschnitt: bis 115 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 3000 mm

Materialdicke: wie Sidings

Farbe: wie Sidings

z.B. PREFA Schnittlochblende oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P105B + Unterer Anschluss für SDG

Bestehend aus:

Abdeckstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: mm

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Materialdicke: wie Sidings

Farbe: wie Sidings

z.B. Unterer Anschluss aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P105C + PREFA Startprofil für SDG

Vertikale Verlegung: Eckausbildung und seitlichen Wandanschluss

Horizontale Verlegung: unterer Anschluss und Horizontaltrennung

Zuschnitt: 71 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Materialdicke: 1,2 mm

Farbe: wie Sidings

z.B. PREFA Startprofil (Siding vertikal) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P105D + PREFA Taschenprofil für SDG

Taschenprofilen für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Dichtungsmaterial.

Zuschnitt: 150 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Farbe: wie Sidings

Materialdicke: wie Sidings

z.B. PREFA Taschenprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P105E + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für SDG

Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss, einschließlich Stoßverbinder.

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Materialdicke: wie Sidings

Materialqualität: wie Sidings

Farbe: wie Sidings

z.B. PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P105F + PREFA Fuge (vertikale Stöße) für SDG

Fugen für die vertikalen Stöße der versetzten Sidingfassade.

Für Sidings 138, 200, 300 und 400 mm, mit oder ohne Schattenfuge, für Sidings 500 und 600 mm nur mit Schattenfuge möglich.

maximale Sidinglänge 2500 mm.

Fugenbreite: 15 mm

z.B. PREFA Fuge (vertikale Stöße) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68P105G + Vertikaltrennung für SDG (horizontale Verlegung)

Vertikaltrennung, bei horizontaler Verlegung der Sidings.

Mögliche Ausführungsvarianten: Unterlagsblech, Stoßblech oder Abdeckleiste.

Ausgewählte Ausführung:

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: bis 5 Stk.

(Bei der Ausführungsvariante mit Abdeckleiste sind zusätzlich 2 Stk. Taschenprofile pro Stoß einzukalkulieren.)

Materialdicke: wie Sidings

Farbe: wie Sidings

z.B. Vertikaltrennung für PREFA Sidings (Unterlagsblech) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P105H + Eckausbildung Außen- u. Innenecken für SDG

Bei horizontaler Verlegung einschließlich Tragwinkel aus 2mm dickem Aluminium-Tafelblech.

Gesamtzuschnitt: bis 400 mm

Abkantung: bis 8 Stk.

Materialdicke: wie Sidings

Farbe: wie Sidings

z.B. Eckausbildung Außen- u. Innenecken aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P105I + Eckausbildung mit PREFA Ecksiding (Siding horizontal)

Eckausbildungen mit Ecksidings (Außenecke) bei horizontaler Verlegung, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Sidings.

Materialdicke: wie Sidings

Farbe: wie Sidings

500 mm beidseitige Schenkellänge (Innenmaß)

z.B. Eckausbildung mit PREFA Ecksiding (Siding horizontal) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P105J + Eckausbildung mit PREFA Siding (innen, Siding vertikal)

Eckausbildungen mit Sidings bei vertikaler Verlegung, einschließlich Startprofil.

z.B. Eckausbildung mit PREFA Siding (innen, Siding vertikal) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P108 + Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) und horizontal (H) aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterleibung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

68P108A + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für SDG

Leibung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Sidings

Farbe: wie Sidings

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P108B + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Erg.band für SDG

Sturz:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Sidings

Farbe: wie Sidings

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P108C + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für SDG

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Sidings

Haltewinkel:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Sidings

z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P110 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

68P110A + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für SDG

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P112 + Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten-, Vogel- u. Nagetierschutz.

68P112A + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für SDG

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P114 + Sonstige Leistungen für Fassadenbekleidung mit Siding aus Aluminiumblech.

68P114A + Herstellen von Durchdringungen für SDG

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz.- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: x mm

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68P114B + Hinterlegen der PREFA Sidings im Sockelbereich

Liefern und Montieren von Holzplatten zur Hinterlegung der Sidings im Sockelbereich, einschließlich Befestigungsmaterial.

Breite: 100 mm

Materialdicke: 20 mm

Länge: mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P2 + Aluminium Verbundplatte (Verbund PL) (PREFABOND)

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Aluminium Verbundplatten (Verbund PL) aus Aluminium 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 Verbund PL: für Aluminium Verbundplatte

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

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

Kommentar:

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

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

68P200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68P200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 68P2

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: ()

68P200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 68P2

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:

- 68P201 + Fassadenbekleidung mit Aluminium Verbundplatten, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion.

Farbgarantie:

Der Produkthersteller garantiert, dass während der Garantiezeit der Verbundplatte mit P.10 Oberfläche auf die Dauer von 40 Jahren keine Mängel wie Absplittern, Abblättern, Blasenbildung und Brechen optisch erkennbar sind (ausgenommen leichte, kleine Brüche oder Risse, die sich bedingt durch verlege-technische Be- oder Verarbeitung beziehungsweise fertigungstechnisch, an den Kanten oder Schneidestellen der Produkte, bilden können).

Materialgarantie:

Der Produkthersteller garantiert, dass während der Garantiezeit der Verbundplatte auf die Dauer von 20 Jahren keine Mängel auftreten, die dazu führen könnten, dass sich das Material in einem solchen Maße delaminiert (=Ablösung bandbeschichtetes Aluminium vom FR/A2-Kern), dass Unebenheiten der Oberfläche optisch erkennbar sind (ausgenommen leichte, kleine Brüche oder Risse, die sich bedingt durch verlege-technische Be- oder Verarbeitung beziehungsweise fertigungstechnisch, an den Kanten oder Schneidestellen der Produkte, bilden können).

- 68P201A + **Fassadenbekleidung mit PREFABOND® Verbundplatten FR**

Mittels Nietverbindung/Schraubverbindung.

Baubreite: mm (1535 mm Standard)

Länge: mm (4010mm Standard)

Allseitiges Besäumen (5mm je Seite) berücksichtigen

Materialdicke: 4mm

Gewicht: 7,6 kg/m²

Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit FR-Kern

Vorderseite: Coil-Coating Beschichtung

Farbe:

(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

Rückseite: Schutzlack

Oberflächenstruktur: glatt mit Schutzfolie

Brandklassifizierung: B-s1-d0 gemäß EN 13501-1

z.B. PREFABOND® Verbundplatten FR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 68P201B + **Fassadenbekleidung mit PREFABOND® Verbundplatten A2**

Mittels Nietverbindung/Schraubverbindung.

Baubreite: mm

Länge: mm

Allseitiges Besäumen (5mm je Seite) berücksichtigen

Materialdicke: 4mm

Gewicht: 8,4 kg/m²

Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit A2 Kern

Vorderseite: Coil-Coating Beschichtung

Farbe:

(Farbe nach PREFA Farbkarte, mengenabhängig)

Rückseite: Schutzlack

Oberflächenstruktur: glatt mit Schutzfolie

Brandklassifizierung: A2-s1-d0 gemäß EN 13501-1

z.B. PREFABOND® Verbundplatten A2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P201C + Fassadenbl. mit PREFABOND® Verbundplatten FR GEKLEBT

Mittels Klebeverbindung, einschließlich Befestigungsmaterial, Reiniger und Montageband.
Unterkonstruktionsabstand: max. 500mm

Baubreite: mm (1535 mm Standard)

Länge: mm (4010mm Standard, geklebt max. 4300 mm)

Allseitiges Besäumen (5mm je Seite) berücksichtigen

Materialdicke: 4mm

Gewicht: 7,6 kg/m²

Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit FR Kern

Vorderseite: Coil-Coating Beschichtung

Farbe:

(Farbe nach PREFA Farbkarte, mengenabhängig)

Rückseite: Schutzlack

Oberflächenstruktur: glatt mit Schutzfolie

Brandklassifizierung: B-s1-d0 gemäß EN 13501-1

z.B. PREFABOND® Verbundplatten FR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P201D + Fassadenbl. mit Kassetten aus PREFABOND® Verbundpl. FR

Allseitig gekanteten Kassetten (System KH35/SZ20) An der oberen bzw. an der unteren Abkantung werden horizontale Aluminiumprofile mittels Nietverbindung vormontiert. Je nach statischer Anforderung werden vertikale Aussteifungsprofile auf die Plattenrückseite geklebt.

Die Ausrichtung und Montage der Platten erfolgt im Nut- und Federprinzip mittels Kassettenclips auf vorhandener Aluminiumunterkonstruktion.

Sichtfläche Kassette:

Breite: mm

Länge: mm

Allseitiges Besäumen (5mm je Seite) berücksichtigen

Materialdicke: 4mm

Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit FR Kern

Vorderseite: Coil-Coating Beschichtung

Farbe:

(Farbe nach PREFA Farbkarte, mengenabhängig)
Rückseite: Schutzlack
Oberflächenstruktur: glatt mit Schutzfolie
Brandklassifizierung: B-s1-d0 gemäß EN 13501-1
z.B. Kassetten aus PREFABOND® Verbundplatten FR oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P201E + Fassadenbl. mit Kassetten aus PREFABOND® Verbundpl. A2

Mit allseitig gekanteten Kassetten (System KH35/SZ20).
An der oberen bzw. an der unteren Abkantung werden horizontale Aluminiumprofile mittels Nietverbindung vormontiert. Je nach statischer Anforderung werden vertikale Aussteifungsprofile auf die Plattenrückseite geklebt.
Die Ausrichtung und Montage der Platten erfolgt im Nut- und Federprinzip mittels Kassettenclips auf vorhandener Aluminiumunterkonstruktion.
Sichtfläche Kassette:
Breite: mm
Länge: mm
Allseitiges Besäumen (5mm je Seite) berücksichtigen
Materialdicke: 4mm
Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit A2 Kern
Vorderseite: Coil-Coating Beschichtung
Farbe:
(Farbe nach PREFA Farbkarte, mengenabhängig)
Rückseite: Schutzlack
Oberflächenstruktur: glatt mit Schutzfolie
Brandklassifizierung: A2-s1-d0 gemäß EN 13501-1
z.B. Kassetten aus PREFABOND® Verbundplatten A2 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P201G + Balkonbekleidung mit PREFABOND® Verbundplatten FR

Einschließlich Balkonniete, Edelstahl mit Edelstahldorn
Abmessungen: 5 x 14 mm
Kopfdurchmesser: 15 mm
Klemmbereich: 4 - 9,5 mm
Baubreite: mm (max. 1500 mm)
Länge: mm (max. 3000 mm)
Allseitiges Besäumen (5mm je Seite) berücksichtigen.
Materialdicke: 4 mm
Gewicht: 7,6 kg/m²
Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit FR Kern

Vorderseite: Coil-Coating-Beschichtung

Farbe:

(Farbe nach PREFA Farbkarte, mengenabhängig)

Rückseite: Schutzlack, ohne Bedruckung von Herstellerangaben

Oberflächenstruktur: glatt mit Schutzfolie

Brandklassifizierung: B-s1, d0 gemäß EN 13501-1

z.B. Balkonbekleidung mit PREFABOND® Verbundplatten FR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P203 + Aufzahlung (Az) auf die Fassadenbekleidung mit Aluminium Verbundplatten.

68P203A + **Az Fassadenbl. Verbund PL für Untersichtbekleidung**

Fr die Untersichtbekleidung.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P203B + **Az Fassadenbl. Verbund PL für Sonderfarbe RAL**

Für eine Sonderfarbe der Aluminium Verbundplatten. Die Menge und Verfügbarkeit sind mit dem Hersteller abzuklären.

Farbe: RAL

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P203C + **Az Fassadenbl. Verbund PL für Schrägschnitte**

Für Schrägschnitte der Aluminium Verbundplatten.

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P203D + **Az Fassadenbl. Verbund PL für Rundschnitte**

Für Rundschnitte der Aluminium Verbundplatten.

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P203E + **Az Fassadenbl. Verbund PL für Perforierung**

Für eine Perforierung der Aluminium Verbundplatte mittels fräsen gemäß Planungsdetail.

Mindestabstände und maximaler Lochanteil gemäß Herstellerrichtlinien. Die benötigten Befestigungspunkte sind zu berücksichtigen.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P203F + Az Fassadenbl. Verbund PL für Runden

Für das Runden der Aluminium Verbundplatte gemäß Planungsdetail. Max. Breite 2000 mm.

Minimaler Radius:

FR-Kern: 300 mm

A2-Kern: 600 mm

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P205 + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Aluminium Verbundplatte aus Aluminium.
Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

68P205A + Unterer Anschluss für Verbund PL

Bestehend aus:

Abdeckstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: mm

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Farbe: wie Verbundplatte

Materialdicke: 1,00 mm

z.B. Unterer Anschluss aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P205B + Wandanschluss H/V mit F-/U-Profil für Verbund PL

Horizontale (H) und vertikale (V) Wandanschlüsse mittels F-/U-Profile.

Länge: 3000 mm

Farbe: wie Verbundplatte, pulverbeschichtet

z.B. PREFA F-/U-Profil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P205D + Innen- u. Außenecken für Verbund PL

Innen- u. Außenecken, gefräst und gekantet.

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P205E + PREFA Fugenhinterlegung horizontal/vertikal für Verbund PL

Länge: bis 3000 mm

Breite der Fuge: 8 - 10 mm

Materialdicke: 0,5 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN - AW 3005 H 46, EN - AW 3003 H 46

Farbe: (Farbe lt. Farbkarte, mengenabhängig)

z.B. Fugenhinterlegung aus PREFA Ergänzungsband horizontal/vertikal oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P205F + Wetterschenkel/Abdeckblech oberer Abschluss für Verbund PL

Für den oberen Abschluss einschließlich Stoßverbinder.

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Materialdicke: 0,7 mm

Farbe: wie Aluminium Verbundplatte

z.B. PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P208 + Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) und horizontal (H) aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterleibung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

68P208A + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) aus PREFA Al. Verbund PL

Am Stock mittels stranggepressten pulverbeschichteten F-/U-Profil befestigen.

Sturz:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Verbundplatte

Farbe: wie Verbundplatte

z.B. Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Al. Verbund PL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P208B + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) aus PREFA Al. Verbund PL

Am Stock mittels stranggepressten pulverbeschichteten F-/U-Profil befestigen.

Leibung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Verbundplatte

Farbe: wie Verbundplatte

z.B. Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Al. Verbund PL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P208C + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) aus Erg.band für Verbund PL

Sturzblech:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Verbundplatte

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P208D + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) aus Erg.band für VerbundPL

Leibungsblech:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Verbundplatte

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P208E + Fensterbänke aus PREFABOND® Al. Verbund PL

Einschließlich fräsen und kanten.

Fensterbank:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Verbundplatte

Farbe: wie Verbundplatte

Haltewinkel:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

z.B. Fensterbänke aus PREFA Aluminium Verbundplatte oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P208F + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für Verbund PL

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Verbundplatte

Haltewinkel:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P210 + Attikaabdeckung auf vorhandener Unterkonstruktion.

68P210A + Attikaabdeckung aus PREFABOND® Al. Verbund PL

Gefräst und gekantet, einschließlich beidseitiger Haftstreifen. Stoßausbildung mit Design Welle 5 oder 9 mm. Die Länge der Attikateile ist nach dem Fugenbild der Fassade auszurichten.

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk

Materialdicke: wie Verbundplatte

Materialqualität: wie Verbundplatte

Farbe: wie Verbundplatte

z.B. Attikaabdeckung aus PREFABOND® Al. Verbund PL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P210B + Attikaabdeckung aus PREFABOND® Al. Verbund PL (bündig)

Gefräst und gekantet, eine dichte Einbindung der Unterkonstruktionsstütze/
Unterkonstruktionsprofil in der Abdichtungsebene muss gegeben sein. Stoßausbildung mit
Design Welle 5 mm. Die Länge der Attikateile ist nach dem Fugenbild der Fassade auszurichten.

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk

Materialdicke: wie Verbundplatte

Farbe: wie Verbundplatte

z.B. Attikaabdeckung aus PREFABOND® Al. Verbund PL (bündig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P210C + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für Verbund PL

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Verbundplatte

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung:

z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P210D + Attikaabdeckung aus PREFA Erg.band (bündig) für Verbund PL

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Die Fassadenbekleidung mit der Aluminium Verbundplatte ist bündig über die Attika raufzuziehen,
gefräst und gekantet laut Planungsdetail. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000
mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Gewählte Verbindungsart:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

z.B. Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband (bündig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P212 + Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten-, Vogel- u. Nagetierschutz.

68P212A + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für Verbund PL

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P214 + Sonstige Leistungen für Fassadenbekleidung mit Aluminium Verbundplatte.

68P214A + Herstellen von Durchdringungen für Verbund PL

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz.- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: x mm

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68P3 + Wandraute 20 x 20 (WR20) (PREFA)

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Wandrauten 20 x 20 (WR20) 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 WR20: für Wandraute 20 x 20 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.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

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

68P300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68P300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 68P3

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:

68P300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 68P3

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:

68P301 + Fassadenbekleidung aus vorgefertigten Wandrauten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

68P301A + Fassadenbekleidung mit PREFA Wandraute 20x20

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Rillennägel, 25 Stk./m²) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.

Größe: 200 x 200 mm in verlegter Fläche (25 Stk./m²)

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,8 kg/m²

Legierung: EN AW 3005 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

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Wandraute 20x20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P303 + Aufzahlung (Az) auf die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandrauten aus Aluminiumblech.

68P303A + Aufzahlung Startplatten für WR20

Für die Traufenausbildung und traufseitige Anschlüsse (z.B. Fenster, Türen etc.) 3,2 Stk./m.

z.B. PREFA Startplatten für Wandraute 20x20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:()

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P303B + Az auf WR20 f. Schraubbefestigung für

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

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P303C + Az auf WR20 f. Schraubbefestigung auf Me-UK für

Befestigung mittels Spezialschrauben auf einer Metall- Unterkonstruktion.

z.B. PREFA Spezialschraube für Aluminium- oder Stahlunterkonstruktion, 5,5 x 25 mm aus
Bimetall oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P305 + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Wandraute aus
Aluminiumblech.Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

68P305A + PREFA Saumstreifen für WR20

Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:()

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P305B + Unterer Anschluss WR20

Bestehend aus:

Abdeckstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: mm

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Materialdicke: wie Wandraute 20x20

Farbe: wie Wandraute 20x20

z.B. Unterer Anschluss aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P305C + Eckausbildung Außen- u. Innenecken für WR20

Gesamtzuschnitt: bis 400 mm

Abkantung: bis 8 Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 20x20

Farbe: wie Wandraute 20x20

z.B. Eckausbildung Außen- u. Innenecken aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P305D + PREFA Taschenprofil gekantet für WR20

Taschenprofilen für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Dichtungsmaterial.

Zuschnitt: 150 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Farbe: wie Wandraute 20x20

Materialdicke: wie Wandraute 20x20

z.B. PREFA Taschenprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P305E + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für WR20

Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss, einschließlich Stoßverbinder.

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Materialdicke: wie Wandraute 20x20

Farbe: wie Wandraute 20x20

z.B. PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P308 + Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) und horizontal (H) aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterleibung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

68P308A + **Fenster-/Türanschluss V (Leibung) aus Erg.band für WR20**

Leibung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 20x20

Farbe: wie Wandraute 20x20

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P308B + **Fenster-/Türanschluss H (Sturz) aus Ergänzungsband für WR20**

Sturz:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 20x20

Farbe: wie Wandraute 20x20

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P308C + **Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für WR20**

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 20x20

Farbe: wie Wandraute 20x20

Haltewinkel:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P310 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

68P310A + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für WR20

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Wandraute 20x20

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung:

z.B. Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P312 + Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten-, Vogel- u. Nagetierschutz.

68P312A + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für WR20

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P314 + Sonstige Leistungen für die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandrauten aus Aluminiumblech.

68P314A + Herstellen von Durchdringungen für WR20

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz.- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: x mm

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68P4 + Wandraute 29 x 29 (WR29) (PREFA)

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Wandrauten 29 x 29 (WR29) 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 WR29: für Wandraute 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.

Kommentar:

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

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

68P400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68P400A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 68P4

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: (.....)

68P400B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 68P4

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: (.....)

68P401 + Fassadenbekleidung aus vorgefertigten Wandrauten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

68P401A + Fassadenbekleidung mit PREFA Wandraute 29x29

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Wandrautenhaft 29x29 und Rillennägel, 12 Stk./m²) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.

Größe: 290 x 290 mm in verlegter Fläche (12 Stk./m²)

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,6 kg/m²

Legierung: EN AW 3005 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

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Wandraute 29x29 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P403 + Aufzahlung (Az) auf die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandrauten aus Aluminiumblech.

68P403A + Az auf WR29 für PREFA Startplatten

Für die Traufenausbildung und allen traufseitigen Anschlüssen (z.B. Fenster, Türen etc.) 2,2 Stk./m.

z.B. PREFA Startplatte für Wandraute 29x29 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P403B + Az auf WR29 für PREFA Endplatten

Für alle oberen Anschlüsse (z.B. Fenster etc.) 2,2 Stk./m.

z.B. PREFA Endplatte für Wandraute 29x29 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P403C + Az auf WR29 für Schraubbefestigung

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P403D + Az auf WR29 für Schraubbefestigung auf Me-UK

Befestigung mittels Spezialschrauben auf einer Metall- Unterkonstruktion.

z.B. PREFA Spezialschraube für Aluminium- oder Stahlunterkonstruktion, 5,5 x 25 mm aus Bimetall oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P405 + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Wandraute aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

68P405A + PREFA Saumstreifen für WR29

Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P405B + Unterer Anschluss für WR29

Bestehend aus:

Abdeckstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: mm

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Materialdicke: wie Wandraute 20x20

Farbe: wie Wandraute 20x20

z.B. Unterer Anschluss aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P405C + Eckausbildung Außen- u. Innenecken für WR29

Gesamtzuschnitt: bis 400 mm

Abkantung: bis 8 Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 29x29

Farbe: wie Wandraute 29x29

z.B. Eckausbildung Außen- u. Innenecken aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P405D + PREFA Taschenprofil gekantet für WR29

Taschenprofilen für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Dichtungsmaterial.

Zuschnitt: 150 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Farbe: wie Wandraute 29x29

Materialdicke: wie Wandraute 29x29

z.B. PREFA Taschenprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P405E + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für WR29

Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss, einschließlich Stoßverbinder.

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Materialdicke: wie Wandraute 29x29

Farbe: wie Wandraute 29x29

z.B. PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P408 + Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) und horizontal (H) aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterleibung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

68P408A + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) Ergänzungsband für WR29

Leibung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 29x29

Farbe: wie Wandraute 29x29

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P408B + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) Ergänzungsband für WR29

Sturz:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 29x29

Farbe: wie Wandraute 29x29

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P408C + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für WR29

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 29x29

Farbe: wie Wandraute 29x29

Haltewinkel:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P410 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

68P410A + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für WR29

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Wandraute 29 x 29

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung:

z.B. Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P412 + Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten-, Vogel- u. Nagetierschutz.

68P412A + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für WR29

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P414 + Sonstige Leistungen die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandrauten aus Aluminiumblech.

68P414A + Herstellen von Durchdringungen für WR29

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz.- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: x mm

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68P5 + Wandraute 44 x 44 (WR44) (PREFA)

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Wandrauten 44 x 44 (WR44) 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 WR44: für Wandraute 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.

Kommentar:

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

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

68P500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68P500A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 68P5

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboden: (.....)

68P500B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 68P5

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:

Angeboden: (.....)

68P501 + Fassadenbekleidung aus vorgefertigten Wandrauten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

68P501A + Fassadenbekleidung mit PREFA Wandrauten 44x44

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Rillennägeln direkt befestigt, 4 Stk./Wandraute) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.

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

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,6 kg/m²

Legierung: EN AW 3005 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

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Wandrauten 44x44 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P503 + Aufzahlung (Az) auf die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandrauten aus Aluminiumblech.

68P503A + Az auf WR44 für PREFA Startplatten

Für die Traufenausbildung und allen traufseitigen Anschlüssen (z.B. Fenster.), 1,48 Stk./m.
z.B. PREFA Startplatte für Wandraute 44x44 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P503B + Az auf WR44 für PREFA Endplatten

Für alle oberen Anschlüsse (z.B. Fenster etc.) 1,48 Stk./m.
z.B. PREFA Endplatte für Wandraute 44x44 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P503C + Az auf WR44 für Schraubbefestigung 68P5

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P503D + Az auf WR29 für Schraubbefestigung auf Me-UK 68P5

Befestigung mittels Spezialschrauben auf einer Metall- Unterkonstruktion.
z.B. PREFA Spezialschraube für Aluminium- oder Stahlunterkonstruktion, 5,5 x 25 mm aus Bimetall oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P505 + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Wandraute aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

68P505A + PREFA Saumstreifen für WR44

Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P505B + Unterer Anschluss für WR44

Abdeckstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: mm

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Materialdicke: wie Wandraute 44x44

Farbe: wie Wandraute 44x44

z.B. Unterer Anschluss aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P505C + Eckausbildung Außen- u. Innenecken für WR44

Gesamtzuschnitt: bis 400 mm

Abkantung: bis 8 Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 44x44

Farbe: wie Wandraute 44x44

z.B. Eckausbildung Außen- u. Innenecken aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P505D + PREFA Taschenprofil gekantet für WR44

Taschenprofilen für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Dichtungsmaterial.

Zuschnitt: 150 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Farbe: wie Wandraute 44x44

Materialdicke: wie Wandraute 44x44

z.B. PREFA Taschenprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P505E + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für WR44

Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss, einschließlich Stoßverbinder.

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Materialdicke: wie Wandraute 44x44

Farbe: wie Wandraute 44x44

z.B. PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P508 + Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) und horizontal (H) aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterleibung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut gearbeitet ist.

68P508A + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) Ergänzungsband für WR44

Leibung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 44x44

Farbe: wie Wandraute 44x44

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P508B + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) Ergänzungsband für WR44

Sturz:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 44x44

Farbe: wie Wandraute 44x44

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P508C + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für WR44

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 44x44

Farbe: wie Wandraute 44x44

Haltewinkel:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P510 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

68P510A + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für WR44

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Wandraute 44 x 44

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung:

z.B. Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P512 + Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten-, Vogel- u. Nagetierschutz.

68P512A + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für WR44

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P514 + Sonstige Leistungen die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandrauten aus Aluminiumblech.

68P514A + Herstellen von Durchdringungen für WR44

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz.- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: x mm

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68P6 + Wandschindel (WS) (PREFA)

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Wandschindeln (WS) 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 WS: für Wandschindel

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

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

Kommentar:

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

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

68P600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68P600A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 68P6

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote: (.....)

68P600B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 68P6

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angebote: (.....)

68P601 + Fassadenbekleidung aus vorgefertigten Wandschindeln aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

68P601A + Fassadenbekleidung mit PREFA Wandschindeln

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Patenthafte und Rillennägel, 10 Stk./m²) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.

Verlegung: 1/3 Teilung

Größe: 420 x 240 mm in verlegter Fläche (10 Stk./m²)

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,5 kg/m²

Legierung: EN AW 3005 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

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Wandschindeln oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P601B + Fassadenbekleidung mit PREFA Wandschindeln XL

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Patenthafte und Rillennägel, 5 Stk./m²) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.

Verlegung: Stoßversatz mind. 100 mm

Größe: 840 x 240 mm in verlegter Fläche (5 Stk./m²)

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,4 kg/m²

Legierung: EN AW 3005 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

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Wandschindeln XL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P603 + Aufzählung (Az) auf die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandschindeln aus Aluminiumblech.

68P603A + Az auf WS für Schraubenbefestigung

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

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P603B + Az auf WS für Schraubbefestigung auf Me-UK

Befestigung mittels Spezialschrauben auf einer Metall- Unterkonstruktion.

z.B. PREFA Spezialschraube für Aluminium- oder Stahlunterkonstruktion, 5,5 x 25 mm aus Bimetall oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P605 + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Wandschindel aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

68P605A + PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) für WS

Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P605B + Unterer Anschluss für WS

Bestehend aus:

Abdeckstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: mm

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Materialdicke: wie Wandschindel

Farbe: wie Wandschindel

z.B. Unterer Anschluss aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P605C + Eckausbildung Außen- u. Innenecken für WS

Gesamtzuschnitt: bis 400 mm

Abkantung: bis 8 Stk.

Materialdicke: wie Wandschindel

Farbe: wie Wandschindel

z.B. Eckausbildung Außen- u. Innenecken aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P605D + PREFA Taschenprofil gekantet für WS

Taschenprofilen für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Dichtungsmaterial.

Zuschnitt: 150 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Farbe: wie Wandschindel

Materialdicke: wie Wandschindel

z.B. PREFA Taschenprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P605E + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für WS

Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss, einschließlich Stoßverbinder.

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Materialdicke: wie Wandschindel

Farbe: wie Wandschindel

z.B. PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P608 + Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) und horizontal (H) aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterleibung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

68P608A + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für WS

Leibung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Wandschindel

Farbe: wie Wandschindel

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P608B + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Ergänzungsband für WS

Sturz:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Wandschindel

Farbe: wie Wandschindel

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P608C + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für WS

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Wandschindel

Farbe: wie Wandschindel

Haltewinkel:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P610 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

68P610A + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für WS

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Wandschindel

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung:

z.B. Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P612 + Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten-, Vogel- u. Nagetierschutz.

68P612A + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für WS

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P614 + Sonstige Leistungen die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandschindeln aus Aluminiumblech.

68P614A + **Herstellen von Durchdringungen für WS**

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: x mm

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68P7 + **Fassadenpaneel FX.12 (FX.12) (PREFA)**

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Fassadenpaneelen 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 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 FX.12: für FX.12 Fassadenpaneel

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

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

Kommentar:

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

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

68P700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68P700A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 68P7

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:

68P700B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 68P7

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:

68P701 + Fassadenbekleidung aus vorgefertigten Paneelen aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

68P701A + Fassadenbekleidung mit PREFA Fassadenpaneel FX.12

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Rillennägeln), auf Vollschalung oder Sparschalung, mind. 24 mm dick.

Verlegung: von rechts nach links, Versatz der Stöße mind. 220 mm

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

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,5 kg/m²

Legierung: EN AW 3005 oder EN AW 3105 gemäß EN 573-3

Vorderseite: P.10 oder DG5000 Einbrennlackierung

Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Oberfläche: glatt

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA FX.12 P.10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P703 + Aufzählung (Az) auf die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandpaneelen aus Aluminiumblech.

68P703A + Az auf FX.12 für Schraubbefestigung

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

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P703B + Az auf FX.12 für Schraubbefestigung auf Me-UK

Befestigung mittels Spezialschrauben auf einer Metall- Unterkonstruktion.
z.B. PREFA Spezialschraube für Aluminium- oder Stahlunterkonstruktion, 5,5 x 25 mm aus Bimetall oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P705 + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Wandpaneelen aus Aluminiumblech.Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

68P705A + PREFA Saumstreifen für FX.12

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

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P705B + Unterer Anschluss für FX.12

Bestehend aus:
Abdeckstreifen:
Zuschnitt: mm
Abkantung: mm
Steckleiste:
Zuschnitt: 120 mm
Abkantung: 3 Stk.
Länge: 2000 mm
Materialdicke: wie FX.12 Fassadenpaneel
Farbe: wie FX.12 Fassadenpaneel

z.B. Unterer Anschluss aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P705C + Eckausbildung Außen- u. Innenecken für FX.12

Gesamtzuschnitt: bis 400 mm

Abkantung: bis 8 Stk.

Materialdicke: wie FX.12 Fassadenpaneel

Farbe: wie FX.12 Fassadenpaneel

z.B. Eckausbildung Außen- u. Innenecken aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P705D + PREFA Taschenprofil gekantet für FX.12

Taschenprofilen für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Dichtungsmaterial.

Zuschnitt: 150 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Farbe: wie FX.12 Fassadenpaneel

Materialdicke: wie FX.12 Fassadenpaneel

z.B. PREFA Taschenprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P705E + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für FX.12

Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss, einschließlich Stoßverbinder.

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Materialdicke: wie FX.12 Fassadenpaneel

Farbe: wie FX.12 Fassadenpaneel

z.B. PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P708 + Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) und horizontal (H) aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterleibung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

68P708A + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für FX.12

Leibung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie FX.12 Fassadenpaneel

Farbe: wie FX.12 Fassadenpaneel

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P708B + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Erg.band für FX.12

Sturz:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie FX.12 Fassadenpaneel

Farbe: wie FX.12 Fassadenpaneel

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P708C + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für FX.12

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 29x29

Haltewinkel:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P710 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

68P710A + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für FX.12

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie FX.12 Fassadenpaneel

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung:

z.B. Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P712 + Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten-, Vogel- u. Nagetierschutz.

68P712A + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für FX.12

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P714 + Sonstige Leistungen für die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandpaneelen aus Aluminiumblech.

68P714A + Herstellen von Durchdringungen für FX.12

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: x mm

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68P8 + Winkelstehfalz (PR) (PREFALZ)

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Fassadenbekleidungen 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 PR: für Winkelstehfalz

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

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

Kommentar:

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

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

68P800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68P800A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 68P8

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: (.....)

68P800B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 68P8

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: (.....)

68P801 + Fassadenbekleidung aus Aluminiumblech, Winkelstehfalz, auf vorhandener Unterkonstruktion.

68P801A + Fassadenbekleidung mit PREFALZ Farbaluminiumband

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Winkel-Festhafte bzw. Winkel-Schiebehafte und Niro Rillennägeln) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die Art und die Anzahl der Befestigung richtet sich nach den Objektanforderungen und der statischen Berechnung.

Die Falzaufbüge sind konisch herzustellen, dass am unteren Auflagebereich der Bahnen ein Dehnungsspalt verbleibt.

Winkelstehfalz:

Bandbreite: 500 mm

Achsmaß: 430 mm

Scharbreite: 420 mm

Verlegung: horizontal oder vertikal

Gewählte Verlegung:

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,3 kg/m²

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

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFALZ Farbaluminiumband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P803 + Aufzahlung (Az) auf die Fassadenbekleidung mit Winkelstehfalz aus Aluminiumblech.

68P803A + Az Fassadenbekleidung PR für Falzverbindungen

Für die Herstellung von Falzverbindungen an Traufen (unteren Anschluss).

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P803B + Az Fassadenbekleidung PR für Schrägschnitte

Für die Herstellung von Schrägschnitten an schräg verlaufenden Fassadengeometrien.

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P803C + Az Fassadenbekleidung PR für Schraubenbefestigung

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten), verdeckte Befestigung mittels Winkelstehfalzhafte bzw. Winkelschiebehafte und Senkkopfschrauben

Material: Edelstahl

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P803D + Az Fassadenbekleidung PR f. Schraubbefestigung auf Me-UK

Befestigung mittels Spezialschrauben auf einer Metall- Unterkonstruktion.

z.B. PREFA Spezialschraube für Aluminium- oder Stahlunterkonstruktion, 5,5 x 25 mm aus Bimetall oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68P805 + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Winkelstehfalz aus Aluminiumblech.
Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

68P805A + Saumstreifen aus PREFA Ergänzungsband für PR

Zuschnitt: bis 333 mm

Abkantung: bis 5 Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Farbe: wie Winkelstehfalz

Materialqualität: wie Winkelstehfalz

z.B. Saumstreifen aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P805B + Unterer Anschluss für PR

Liefern und Montieren des unteren Anschlusses, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Materialdicke: wie Winkelstehfalz

Farbe: wie Winkelstehfalz

Abdeckstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: mm

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Unterer Anschluss der PREFA Winkelstehfalzfassade oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P805C + Eckausbildung Außen- u.Innenecken für PR

Liefern und Montieren von Außen - u. Innenecken, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Gesamtzuschnitt: bis 333 mm

Abkantung: bis 9 Stk.

Materialdicke: wie Winkelstehfalz

Materialqualität: wie Winkelstehfalz

Farbe: wie Winkelstehfalz

z.B. Eckausbildung Außen- u.Innenecken PREFA Winkelstehfalz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P805D + PREFA Taschenprofil gekantet für PR

Liefern und Montieren von Taschenprofilen gekantet für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Befestigungs- u. Dichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: 3 Stk.

Farbe: wie Winkelstehfalz

Materialdicke: wie Winkelstehfalz

z.B. PREFA Taschenprofil gekantet oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P805E + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für PR

Liefern und Montieren von Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberen Fensterabschluss. Einschließlich Befestigungsmaterial, Stoßverbinder und Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Materialdicke: wie Winkelstehfalz

Farbe: wie Winkelstehfalz

z.B. PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P808 + Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) und horizontal (H) aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterleibung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

68P808A + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Ergänzungsband für PR

Sturz:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Winkelstehfalz

Farbe: wie Winkelstehfalz

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P808B + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für PR

Leibung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Winkelstehfalz

Farbe: wie Winkelstehfalz

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P808C + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für PR

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Winkelstehfalz

Haltewinkel:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P810 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

68P810A + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für PR

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P812 + Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten-, Vogel- u. Nagetierschutz.

68P812A + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für PR

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:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68P814 + Sonstige Leistungen für Fassadenbekleidung mit Winkelstehfalz aus Aluminiumblech.

68P814A + Herstellen von Durchdringungen für PR

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: x mm

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68PF + Strangpressprofile (SPP) (PREFA)

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren einer Fassadenbekleidung aus stranggepressten Profilen (SPP) aus Aluminium beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für SPP: für Strangpressprofile

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

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

Kommentar:

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

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

68PF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68PF00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 68PF

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: (.....)

68PF00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 68PF

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: (.....)

68PF01 + Fassadenbekleidung mit Strangpressprofilen aus Aluminium, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion, verdeckte Befestigung mittels Gleithafte.

68PF01A + Fassadenbekleidung mit PREFA Welle 10/50

Typ 10/50 mm,

Verlegung (horizontal / vertikal / diagonal): ____

Baubreite: 200 mm

Profilhöhe: 10 mm

Profilabstand: 50 mm

Länge: 250 - 6200 mm

Materialdicke: 1,80 mm

Legierung: EN AW 6060 T66

Vorder- und Rückseite: Pulverbeschichtung / blank (eloxalfähig)

Farbe: (nach RAL)

Brandverhaltensklasse: blank A1, pulverbeschichtet A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Welle 10/50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68PF01B + Fassadenbekleidung mit PREFA Zacke 18/40

Typ 18/40 mm,

Verlegung (horizontal / vertikal / diagonal): ____

Baubreite: 200 mm

Profilhöhe: 18 mm

Profilabstand: 40 mm
Länge: 250 - 6200 mm
Materialdicke: 1,80 mm
Legierung: EN AW 6060 T66
Vorder- und Rückseite: Pulverbeschichtung / blank (eloxalfähig)
Farbe: (nach RAL)
Brandverhaltensklasse: blank A1, pulverbeschichtet A2 gemäß EN 13501-1
z.B. Fassadenbekleidung mit PREFE Zacke 18/40 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68PF01C + Fassadenbekleidung mit PREFE Welle 22/100

Typ 22/100 mm,
Verlegung (horizontal / vertikal / diagonal): ____
Baubreite: 200 mm
Profilhöhe: 22 mm
Profilabstand: 100 mm
Länge: 250 - 6200 mm
Materialdicke: 1,80 mm
Legierung: EN AW 6060 T66
Vorder- und Rückseite: Pulverbeschichtung / blank (eloxalfähig)
Farbe: (nach RAL)
Brandverhaltensklasse: blank A1, pulverbeschichtet A2 gemäß EN 13501-1
z.B. Fassadenbekleidung mit PREFE Welle 22/100 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68PF01D + Fassadenbekleidung mit PREFE Welle 34/100

Typ 34/100 mm,
Verlegung (horizontal / vertikal / diagonal): ____
Baubreite: 200 mm
Profilhöhe: 34 mm
Profilabstand: 100 mm
Länge: 250 - 6200 mm
Materialdicke: 1,80 mm
Legierung: EN AW 6060 T66
Vorder- und Rückseite: Pulverbeschichtung / blank (eloxalfähig)
Farbe: (nach RAL)
Brandverhaltensklasse: blank A1, pulverbeschichtet A2 gemäß EN 13501-1

LB-HB-022+ABK-022

Preisangaben in EUR

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Welle 34/100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68PF01E + Fassadenbekleidung mit PREFA Welle 44/200

Typ 44/200 mm,

Verlegung (horizontal / vertikal / diagonal): ____

Baubreite: 200 mm

Profilhöhe: 44 mm

Profilabstand: 200 mm

Länge: 250 - 6200 mm

Materialdicke: 1,80 mm

Legierung: EN AW 6060 T66

Vorder- und Rückseite: Pulverbeschichtung / blank (eloxalfähig)

Farbe: (nach RAL)

Brandverhaltensklasse: blank A1, pulverbeschichtet A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Welle 44/200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68PF01F + Fassadenbekleidung mit PREFA Zacke 29/33

Typ 29/33 mm,

Verlegung (horizontal / vertikal / diagonal): ____

Baubreite: 200 mm

Profilhöhe: 29 mm

Profilabstand: 33 mm

Länge: 250 - 6200 mm

Materialdicke: 1,80 mm

Legierung: EN AW 6060 T66

Vorder- und Rückseite: Pulverbeschichtung / blank (eloxalfähig)

Farbe: (nach RAL)

Brandverhaltensklasse: blank A1, pulverbeschichtet A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Zacke 29/33 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68PF01H + Balkonbekleidung mit PREFA Strangpressprofilen SPP

Profiltyp:

Verlegung (horizontal / vertikal): ____

Länge: 250 - 6200 mm
Materialdicke: 1,80 mm
Legierung: EN AW 6060 T66
Vorder- und Rückseite: Pulverbeschichtung / blank (eloxalfähig)
Farbe: (nach RAL)
Brandverhaltensklasse: blank A1, pulverbeschichtet A2 gemäß EN 13501-1
z.B. Balkonbekleidung mit PREFA Strangpressprofilen oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68PF03 + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Strangpressprofile aus Aluminium.

68PF03B + PREFA Startprofil für SPP

Stranggepresstes Startprofil für den unteren Anschluss und Horizontaltrennung bei horizontaler Verlegung und seitlichen Anschluss bei vertikaler Verlegung der Strangpressprofilen.
Sichtfläche: 9 mm
Länge: 3000 mm
Farbe/Oberfläche: wie Strangpressprofil
Materialdicke: wie Strangpressprofil
z.B. Startprofil für PREFA Strangpressprofile oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68PF04 + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Strangpressprofilen aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

68PF04A + Unterer Anschluss für SPP

Bestehend aus:
Abdeckstreifen:
Zuschnitt: mm
Abkantung: mm
Materialdicke: von 0,70 -1,00 mm
Farbe:
(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)
Steckleiste:
Zuschnitt: 120 mm
Abkantung: 3 Stk.
Länge: 2000 mm
z.B. Unterer Anschluss aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68PF04B + PREFA Taschenprofil für SPP

Für den Wandanschluss und oberen Abschluss.

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Materialdicke: von 0,70 -1,00 mm

Farbe:

(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

z.B. PREFA Taschenprofil für Stranpressprofile oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68PF04C + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für SPP

Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss, einschließlich Stoßverbinder.

Wetterschenkel:

Zuschnitt: 120 mm,

Abkantung: 3 Stk.,

Länge: 2500 mm

Materialdicke: von 0,70 -1,00 mm

Farbe:

(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

z.B. PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68PF04D + Vertikaltrennung für SPP

Vertikaltrennung, bei horizontaler Verlegung der Strangpressprofile.

Mögliche Ausführungsvarianten: Stoßblech oder Abdeckleiste.

Ausgewählte Ausführung:

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: bis 5 Stk.

Materialdicke: von 0,70 -1,00 mm

Farbe:

(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

z.B. Vertikaltrennung aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68PF04E + Eckausbildung Außen- u. Innenecken für SPP

Gesamtzuschnitt: bis 400 mm

Abkantung: bis 8 Stk.

Materialdicke: von 0,70 -1,00 mm

Farbe:

(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

z.B. Eckausbildung Außen- u. Innenecken aus PREFA Ergänzungsband (3 Teilig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 68PF05 + Fenster-/Türanschlüssen vertikal und horizontal aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterleibung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.**

68PF05A + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für SPP

Leibung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: von 0,70 -1,00 mm

Farbe:

(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68PF05B + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Erg.band für SPP

Sturz:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: von 0,70 -1,00 mm

Farbe:

(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68PF05C + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für SPP

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: mm

Farbe:

(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

Haltewinkel:

Zuschnitt: ___ mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68PF08 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

68PF08A + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für SPP

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe:

(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung:

z.B. Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68PF10 + Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten-, Vogel- u. Nagetierschutz.

68PF10A + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für SPP

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

68PF12 + Sonstige Leistungen für die Fassadenbekleidung mit Strangpressprofilen aus Aluminium.

68PF12A + Herstellen von Durchdringungen für SPP

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz.- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: x mm

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

68PX + Regieleistungen (PREFA)

Version: 2025-09

Allgemein:

Im Folgenden sind die Regieleistungen beschrieben.

Kommentar:

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

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

68PX01 + Regieleistungen.

68PX01A + Regiestunden Facharbeiter

Regiestunden Facharbeiter

L: S: EP: 0,00 h PP:

68PX01B + Regiestunden Helfer

Regiestunden Helfer

L: S: EP: 0,00 h PP:

Schlussblatt	
Bezeichnung	Gesamt

Summe LV EUR
Summe Nachlässe/Aufschläge EUR
Gesamtpreis EUR
zuzüglich % USt. EUR
Angebotspreis EUR

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
23	Bauspenglerarbeiten	2
31	Metallbauarbeiten	202
68	Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	211
	Schlussblatt	283

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
Zuordnungskennzeichen (ZZ)
Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“