

Standardisierte Leistungsbeschreibung

Kennung: HB Version: 020

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 30.05.2015 Status: freigegeben

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

<http://www.bmwf.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB020-A2063.zip>

Vorversion:

HB 019

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

ABK-Erg.LB-Hochbau: Der Österreichische Industriestandard

ABK 014

Datum: 31.05.2018 Status: Entwurf

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudatenentwicklung

http://www.baudaten.info/fileadmin/user_upload/Dateien_baudaten.info/Downloadfiles/erg.lb-hb-020_abk-014-a2063.zip

23. Bauspenglerarbeiten

68. Vorgehängte hinterlüftete Fassaden

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 23 - Bauspenglerarbeiten

Kennung: HB Version: 020

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 30.05.2015 Status: freigegeben
Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft
<http://www.bmwf.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB020-A2063.zip>

Vorversion:

HB 019

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

ABK-Erg.LB-Hochbau: Der Österreichische Industriestandard

ABK 014

Datum: 31.05.2018 Status: Entwurf
Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudatenentwicklung
http://www.baudaten.info/fileadmin/user_upload/Dateien_baudaten.info/Downloadfiles/erg.lb-hb-020_abk-014-a2063.zip

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

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

23 Bauspenglerarbeiten

Dachneigung:

Sämtliche Positionen gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 40 Grad.

Gerüstungen:

Schutzgerüste und Fassadengerüste werden gesondert verrechnet.

Zusammenwirken auf der Baustelle:

Der Auftragnehmer wird das Einvernehmen mit anderen Professionisten, die vom Auftraggeber bekanntgegeben werden, rechtzeitig herstellen und mit dem Auftraggeber abstimmen.

Abkürzungen:

Anstelle der Abkürzung NW für Nennweite wird gemäß ÖNORM die Abkürzung DN verwendet.

Blechdicken:

Es gelten Mindestblechdicken gemäß ÖNORM.

Zuschnittsbreiten:

2/3-Zuschnittsbreiten werden bei verzinktem Stahlblech mit 65 cm, bei allen anderen Blecharten mit 67 cm verrechnet.

Feste Verbindungen:

Feste Verbindungen werden bei verzinktem Stahlblech, verzinnem Edelstahl und Kupferblech genietet und gelötet, bei Zinkblech nur gelötet, bei Aluminium und beschichtetem Blech genietet und gedichtet.

Saumbleche - Winkelsäume:

Die Traufenkante wird entweder in einem Saumstreifen, Einhängestreifen und/oder Haftstreifen (eigene Position) oder in einer im Gefälle geschnittenen Rinne eingehängt, der hintere Teil wird durch Nagelung befestigt.

Saum-, Einhänge- und Haftstreifen:

Diese werden im Abstand von 10 cm mit Nägeln auf der Unterlage versetzt befestigt. Bei Wandabdeckungen mit zwei Tropfkanten wird der Saumstreifen beidseitig montiert, wobei die innere und äußere Saumstreifenlänge addiert verrechnet wird.

Dachhischen:

Die Befestigung erfolgt durch Hafter.

Einfassungen:

Giebel-, First- und Feuermauereinfassungen (Ortgangbleche) werden an einer Seite mit einer Tropfkante ausgebildet, mit verzinkten Drahtsplinten in einem Abstand von höchstens 33 cm befestigt (Einschnitte werden gesondert verrechnet), soweit nicht ein durchgehender Einhängestreifen (Saumstreifen) ausgeschrieben ist. Die obere Kante der Einfassungen überragt die Dachdeckung. Auf der Dachseite wird ein der Dachdeckung entsprechender Wasserfalz hergestellt. Ein zusätzlich angebogener Stehfalz wird mit einer Aufzählung verrechnet. Die Befestigung erfolgt mit Blechhaftern. Bei Schwarzdächern (Klebedächern) wird auf der Dachseite für das Ankleben der Dachabdichtung ein mindestens 15 cm breiter Streifen angebogen.

Die Befestigung der Bleche auf der Dachfläche erfolgt durch Nagelung, Hafter oder Nagelung in Schlitzlöchern. Die Traufkanten von Einfassungen, Abdeckungen oder Saumblechen werden in durchgehenden Saumstreifen (eigene Position) eingehängt.

Brustbleche:

Brustbleche (Anschluss oder Abschlussbleche bei aufgehenden Bauteilen) werden durch Falzen oder mit einer festen Verbindung, nach Wahl des Auftragnehmers, verbunden. Die Befestigung erfolgt mit Blechhaftern oder dachseitig in durchgehenden Saumstreifen (eigene Position).

Rauchfangeinfassungen:

Bei Einfassungen von Rauch- oder Lüftungsfängen, Lichtkuppelkränzen, Dachfenstern und dergleichen werden die Seitenteile mit einem der Dacheindeckung entsprechenden Wasserfalz, einem die Dachdeckung überragenden Stehfalz, einem Wasserlauf und einem Wandhochzug hergestellt. Die Seitenteile werden mit dem oberen Teil durch einfache Fälze und mit dem unteren Teil durch Doppelfälze verbunden. Anstelle der Fälze darf auch eine feste Verbindung hergestellt werden.

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Bei Schwarzdächern (Klebedächern) werden nur feste Verbindungen ausgeführt. Auf der Dachseite wird für das Ankleben ein mindestens 15 cm breiter Streifen angebogen. Einfassungen von am First stehenden Fängen müssen nicht mit einem Stehfalz hergestellt werden.

First- oder Gratbleche:

Auf beiden Seiten wird ein angereifter Umschlag angebogen. Die Nähte werden dem Gefälle entsprechend überdeckt. Die Befestigung erfolgt mit Firstklammern aus verzinktem Bandeisen, mindestens 25/3 mm, mit einem der Unterkonstruktion entsprechenden Befestigungsmittel im Abstand von höchstens 1 m.

Putzleiste:

Die obere Kante wird aufgebogen, der gebogene Teil, auf welchem der Putz aufliegt, weist ein Gefälle nach außen auf, an die untere Kante wird ein angereifter Umschlag angebogen. Die Befestigung erfolgt mit Mauerhaken oder Nägeln nach Wahl des Auftragnehmers.

Steckputzleiste (Patentputzleiste):

Die obere Kante wird aufgebogen, der gebogene Teil, auf welchem der Putz aufliegt, weist ein Gefälle nach außen auf, der untere Teil wird taschenförmig ausgebildet, damit die Putzleiste auf die Einfassung aufgesteckt werden kann. Die Befestigung erfolgt mit Mauerhaken oder Nägeln nach Wahl des Auftragnehmers.

Kittleiste:

Die obere Kante wird in 45 Grad und 1 cm breit nach außen gebogen, an die untere Kante wird ein angereifter Umschlag angebogen, die Befestigung wird unter besonderer Berücksichtigung der Ausführungsdetails hergestellt. Die Befestigung erfolgt mit Mauerhaken oder Nägeln nach Wahl des Auftragnehmers.

Kommentar:

Zuschläge:

Zuschläge sind gemäß ÖNORM B 2221 bei den Ausmaßberechnungen zu berücksichtigen, soweit dafür nicht eigene Positionen ausgeschrieben werden.

Saumstreifen:

Der Saumstreifen ist ein durchgehender, von außen nicht sichtbarer, auf der Unterkonstruktion befestigter Blechstreifen. Dieser dient zum unsichtbaren und gleitenden Einhängen von Saumblechen, Winkelsäumen und sonstigen Verblechungen, die dadurch durchdringungsfrei montierbar sind.

Werkseitig beschichtetes, verzinktes Stahlblech:

Werkseitig beschichtetes, verzinktes Stahlblech ist frei zu formulieren.

Werkseitig beschichtetes Aluminium:

Werkseitig beschichtetes Aluminium ist frei zu formulieren.

Dachneigungen über 40 Grad:

Erschwernisse bei Deckungen mit einer Dachneigung über 40 Grad sind frei zu formulieren.

23PO + PREFA Dachplatte (DP)

Version 2018

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

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

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

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 bauseitigem Aufmaß.

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

Leistungen des AG:

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

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für DP: für Dachplatte

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

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

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	+	Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 23P0)	PRE	
Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten. Verfügbarkeit: 				
23P001	+	Trennlage erhöht regensicher/Schallschutz für DP	PRE	m ²
Liefen und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Unterdeckbahn, bei Anforderungen erhöhter Regensicherheit und als Schallschutz. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten. z.B. BauderTOP UDS 3 NK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: 				
23P002	+	Trennlage mind 0,9 mm für DP	PRE	m ²
Liefen und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Unterdeckbahn/Trennlage, mind 0,9 mm. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen, die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten. z.B. BauderTOP UDS 1,5 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: 				
23P003	+	Dacheindeckung mit PREFA Dachplatten	PRE	m ²
Liefen und Montieren einer Dacheindeckung mit Dachplatten, einschließlich Befestigungsmaterial (Patenthafte und Rillennägel, 8 Stk./m ²) auf vorhandener Vollschalung, mind. 24 mm dick, oder Traglattung 30/50mm. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.				

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

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

Material: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Mögliche Oberflächen: P10 Zweischichteinbrennlackierung, Rückseite Schutzlack, stucco oder glatt

Gewählte Oberfläche/Rückseite:

Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Dachplatten oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

23P004 + Dacheindeckung mit PREFA Dachplatten DP.18 PRE m²

Liefern und Montieren einer Dacheindeckung

mit Dachplatten DP.18, einschließlich Befestigungsmaterial (Patenthafte und Rillennägel, 8 Stk./m²) auf vorhandener Vollschalung, mind. 24 mm dick, oder Traglattung 30/50mm. 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.

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

Material: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Mögliche Oberflächen: P10 Zweischichteinbrennlackierung, Rückseite Schutzlack, stucco oder glatt

Gewählte Oberfläche/Rückseite:

Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Dachplatten DP.18 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

23P005 + PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) für DP PRE m

Liefern und Montieren von Saumstreifen einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 1806 x 150 mm

Materialdicke: 1,2 mm

Material: Aluminium

PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) für Dachplatten

23P006 + PREFA Einlaufblech Standard für DP PRE m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Liefen und Montieren von Einlaufblechen werksmäßig zweifach vorgekantet, einschließlich Befestigungsmaterial, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

Größe: 230 x 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: Aluminium

Legierung: AlMn1Mg0,5

Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung

Farbe: wie Dachplatte

PREFA Einlaufblech Standard

23P007 + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DP PRE m

Liefen und Montieren von Einlaufblechen aus Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte

Materialqualität: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband

23P008 + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DP PRE m

Liefen und Montieren von Vogelschutzgitter mit Rundlochung, zur Be- und Entlüftung, Insekten und Vogelschutz der Belüftungsebene. Einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: 125 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Länge: 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Material: Aluminium

Rundlochung: Ø 5 mm

PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung

23P009 + Dachknick (Mansarde) für DP PRE m

Ausbildung eines Dachknickes eines Mansardendaches einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen, sowie anarbeiten an die Dacheindeckung.

Dachübergang von ° auf °

PREFALZ Dachknick (Mansarde)

23P010 + Dachknick für DP PRE m

Ausbildung eines Dachknickes aus einer Übergangsverblechung mit Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung.

Dachübergang von ° auf °

PREFALZ Dachknick

23P011 + PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DP PRE m

Liefen und Montieren von Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: 708 mm

Abkantung: 8 Stk.

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Materialdicke: wie Dachplatte
Materialqualität: wie Dachplatte
Farbe: wie Dachplatte
PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt)

23P012	+	Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DP	PRE	m
<p>Liefen und Montieren von Kehlblechen aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.</p> <p>Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk. Materialdicke: wie Dachplatte Materialqualität: wie Dachplatte Farbe: wie Dachplatte Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband</p>				

23P013	+	Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband für DP	PRE	m
<p>Liefen und Montieren einer vertieften Kehlausbildung als Kehlrinne aus Ergänzungsband, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung sowie aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.</p> <p>Zuschnitt: <input type="text"/> mm, Abkantung: bis 5 Stk. Materialdicke: wie Dachplatte Materialqualität: wie Dachplatte Farbe: wie Dachplatte Kehlausbildung, vertiefte Kehle aus PREFALZ Ergänzungsband</p>				

23P014	+	Kehlensausbildung (Kurvenkehlen) für DP	PRE	m
<p>Liefen und Montieren einer runden bzw. gefalteten Kehlensausbildung bei Rundgauben aus Ergänzungsband. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung.</p> <p>Gaubenbreite: <input type="text"/> mm Stichhöhe: <input type="text"/> mm Hauptdachneigung: <input type="text"/> ° Materialdicke: wie Dachplatte Materialqualität: wie Dachplatte Farbe: wie Dachplatte PREFALZ Kehlensausbildung (Kurvenkehlen)</p>				

23P015	+	Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DP	PRE	m
<p>Liefen und Montieren von Kehlblechen aus Ergänzungsband für den seitlichen Wandanschluss, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller Anschlüssen zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.</p> <p>Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk. Materialdicke: wie Dachplatte Materialqualität: wie Dachplatte</p>				

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Farbe: wie Dachplatte

Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband

23P016	+	Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für DP	PRE	Stk
<p>Liefern und Montieren von Fenster-/Wasserrutschen aus Ergänzungsband mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller Anschlüsse zur Dacheindeckung.</p> <p>Abmessung: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p>Materialdicke: wie Dachplatte</p> <p>Materialqualität: wie Dachplatte</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband</p>				

23P017	+	Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DP	PRE	m
<p>Liefern und Montieren von Brustblechen aus Ergänzungsband zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.</p> <p>Zuschnitt: <input type="text"/> mm</p> <p>Abkantung: <input type="text"/> Stk.</p> <p>Materialdicke: wie Dachplatte</p> <p>Materialqualität: wie Dachplatte</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband</p>				

23P018	+	PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter) selbsttragend für DP	PRE	m
<p>Liefern und Montieren von Jetlüfter, selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe) und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Stücklängen: 3000/1200 mm</p> <p>Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/lfm</p> <p>Materialdicke: 1,00 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachplatte</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter) selbsttragend</p>				

23P019	+	PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück für DP	PRE	Stk
<p>Liefern und Montieren von Jetlüfter Anfangs/Endstück, halbrund geformt, gerade geschnitten, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an den Jetlüfter. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Materialdicke: 1,00 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachplatte</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück</p>				

23P020	+	PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für DP	PRE	m
<p>Liefern und Montieren von First/ Gratreiter, halbrund geformt, mit eingepprägter Sicke auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe) und beidseitiges anarbeiten der Dacheindeckung an die First- oder Gratlatte sowie ausschneiden der Dachplattenwellen. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Länge: 500 mm</p>				

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Materialdicke: 1,00 mm
Materialqualität: wie Dachplatte
Farbe: wie Dachplatte
PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet

23P021 + PREFA First-/Gratreiter Anfangs/Endst. (Viertelkugel) für DP PRE **Stk**
Liefen und Montieren von Grat-/Firstreiter Anfangs/Endstück, Viertelkugel, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an den Gratreiter. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
Materialstärke: 1,50 mm
Materialqualität: wie Dachplatte
Farbe: wie Dachplatte
PREFA First-/Gratreiter Anfangs/Endstück (Viertelkugel)

23P022 + First- und Gratausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DP PRE **m**
Liefen und Montieren von First-/Gratblechen aus Ergänzungsband auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.
Farbe: wie Dachplatte
Materialqualität: wie Dachplatte
Materialdicke: 0,70 mm
Zuschnitt: mm
Abkantung: Stk.
First- und Gratausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband

23P023 + PREFA Dachplatte mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube) PRE **Stk**
Liefen und Montieren von Dachplatten mit Froschmaulluken zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung.
Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm²
Größe: 300 x 420 mm
Materialdicke: wie Dachplatte
Materialqualität: wie Dachplatte
Farbe: wie Dachplatte
PREFA Dachplatte mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube)

23P024 + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DP PRE **m**
Liefen und Montieren von Pultdachabschlüssen aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial, Haftstreifen und Lochblech sowie anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.
Abdeckprofil:
Zuschnitt: mm
Abkantung: Stk.
Materialdicke: wie Dachplatte
Farbe: wie Dachplatte
Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband

23P025 + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DP PRE **m**
Liefen und Montieren von Ortgangstreifen mit Haftstreifen, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

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
Generell:
Materialqualität: wie Dachplatte
Farbe: wie Dachplatte
PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt)

23P026	+	Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DP	PRE	m
Liefen und Montieren von Ortgangstreifen aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.				
Ortgangstreifen: Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk. Materialdicke: 0,70 mm Haftstreifen: Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk. Materialdicke: mind. 1,0 mm Generell: Materialqualität: wie Dachplatte Farbe: wie Dachplatte Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband				

23P027	+	PREFA Einfassungsplatte für DP	PRE	Stk
Liefen und Montieren von Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung und einarbeiten in die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.				
Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø Dachneigung: 12° - 52° Materialdicke: wie Dachplatte Materialqualität: wie Dachplatte Farbe: wie Dachplatte PREFA Einfassungsplatte für Dachplatte				

23P028	+	PREFA Universaleinfassung 2-teilig für DP	PRE	Stk
Liefen und Montieren von Universaleinfassungen 2-teilig (z.B. für Antenneneinfassung) einschließlich einarbeiten in die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.				
Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø Dachneigung: 12° - 52° Materialdicke: 0,70 mm				

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Materialqualität: wie Dachplatte
Farbe: wie Dachplatte
PREFA Universaleinfassung 2-teilig

23P029 + PREFA Entlüftungsrohr für DP PRE **Stk**

Liefen 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
Materialqualität: wie Dachplatte
Farbe: wie Dachplatte
PREFA Entlüftungsrohr

23P030 + PREFA Faltmanschette für DP PRE **Stk**

Liefen und Montieren von Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
Durchmesser: 100 - 130 mm Ø
PREFA Faltmanschette

23P031 + Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung (Stk) für DP PRE **Stk**

Liefen und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachteinfassungen aus Ergänzungsband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech (hochgezogenes Stehblech ca. 200 mm) einschließlich Einbinden in die Längs- und Querfälze. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.
Größe: x mm
Materialdicke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Dachplatte
Farbe: wie Dachplatte
PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung

23P032 + Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung (m) für DP PRE **m**

Liefen und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachteinfassungen aus Ergänzungsband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech (hochgezogenes Stehblech ca. 200 mm) einschließlich Einbinden in die Längs- und Querfälze. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.
Materialdicke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Dachplatte
Farbe: wie Dachplatte
PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung

23P033 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für DP PRE **Stk**

Liefen und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Ergänzungsband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.
Größe: x x mm
Materialdicke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Dachplatte
Farbe: wie Dachplatte
PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
23P034	+	Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für DP	PRE	m²
<p>Liefen und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Ergänzungsband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachplatte</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung</p>				
23P035	+	Kaminkopfabdeckung für DP	PRE	Stk
<p>Liefen und Montieren von Kaminkopfabdeckungen aus Ergänzungsband einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.</p> <p>Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachplatte</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>PREFALZ Kaminkopfabdeckung</p>				
23P036	+	PREFA Kaminhut für DP	PRE	Stk
<p>Liefen und Montieren von Kaminhüte einschließlich Kaminstreben und Niro-Schrauben.</p> <p>Materialdicke: 2 mm</p> <p>Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>Mögliche Größe: 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm</p> <p>Gewählte Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p>PREFA Kaminhut</p>				
23P037	+	Kittleiste (Kappstreifen) für DP	PRE	m
<p>Liefen und Montieren von Kittleisten (Kappstreifen) aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung) sowie abdichten mit einer dauerelastischer Dichtungsmasse und rückseitiger Dichtungseinlage. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.</p> <p>Zuschnitt: <input type="text"/> mm</p> <p>Abkantung: 5 Stk.</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachplatte</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>PREFALZ Kittleiste (Kappstreifen)</p>				
23P038	+	Putzleiste für DP	PRE	m
<p>Liefen und Montieren von Putzleisten aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung). Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.</p> <p>Zuschnitt: <input type="text"/> mm</p> <p>Abkantung: 5 Stk.</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachplatte</p>				

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Farbe: wie Dachplatte
PREFALZ Putzleiste

23P039 + PREFA Dachluke für DP PRE **Stk**
 Liefern und Montieren von Dachluken für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreiszstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung. Einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung, ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
 Größe: 600 x 600 mm Innenmaß
 Farbe: wie Dachplatte
 PREFA Dachluke

23P040 + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DP PRE **Stk**
 Liefern und Montieren von Einfassungen für Dachflächenfenster z.B. Velux, einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
 Fenster: mit Wärmedämmrahmen
 Materialqualität: wie Dachplatte
 Farbe: wie Dachplatte
 Mögliche Größe: C02 55x78, C04 55x98, C06 55x118, F04 66x98, F06 66x118, F068 66x140, M04 78x98, M06 78x118, M08 78x140, M10 78x160, M12 78x180, P04 94x98, P06 94x118, P08 94x140, P10 94x160, S06 114x118, S08 114x140, S10 114x160, U04 134x98, U08 134x140, U10 134x160
 Gewählte Größe:
 PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster

23P041 + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DP PRE **Stk**
 Liefern und Montieren von Einfassungen für Dachflächenfenster z.B. Roto, einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
 Fenster: mit Wärmedämmrahmen
 Materialqualität: wie Dachplatte
 Farbe: wie Dachplatte
 Mögliche Größe: 54x78, 54x98, 54x118, 65x98, 65x118, 65x140, 74x78, 74x98, 74x118, 74x140, 74x160, 94x78, 94x98, 94x118, 94x140, 94x160, 114x78, 114x98, 114x118, 114x140, 114x160, 134x78, 134x98, 134x140
 Gewählte Größe:
 PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster

23P042 + PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster für DP PRE **Stk**
 Liefern und Montieren von Einfassungen für Dachflächenfenster z.B. Roto-Q-Serie, einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung.
 Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen
 Materialqualität: wie Dachplatte
 Farbe: wie Dachplatte
 Mögliche Größe: Q55x78, Q78x98, Q78x118, Q94x140, Q114x118, Q134x160
 Gewählte Größe:
 PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster

23P043 + Wandbekleidung für DP PRE **m²**
 Liefern und Montieren von Wandbekleidungen (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung und aller An- u. Abschlüsse, mit Dachplatte oder Ergänzungsband (Winkelstehfalz).

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Ausführung:
 Materialdicke: wie Dachplatte
 Materialqualität: wie Dachplatte
 Farbe: wie Dachplatte
 PREFA Wandbekleidung

23P044	+	Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DP	PRE	m
Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich beidseitiger Haftstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen. Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachplatte Farbe: wie Dachplatte Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech. Ausführung: <input type="text"/> Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband				

23P045	+	Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für DP	PRE	m
Aufzählung auf die Position Attika für eine gerundete Ausführung in Segmenten.				

23P046	+	Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DP	PRE	m
Liefern und Montieren von Winkelsaumabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen. Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachplatte Farbe: wie Dachplatte Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband				

23P047	+	Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DP	PRE	m
Liefern und Montieren von Gesimsabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen. Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk Materialstärke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachplatte Farbe: wie Dachplatte Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband				

23P048	+	PREFA Schneestopper für PREFA Dachplatten	PRE	Stk
Liefern und Montieren von Schneestopper für Dachplatten. 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. Die				

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		<p>Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Materialqualität: wie Dachplatte</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>PREFA Schneestopper für PREFA Dachplatten</p>		
23P049	+	PREFA Schneerechensystem für DP	PRE	m
		<p>Liefen und Montieren eines Schneerechensystemes, einschließlich Befestigungsmaterial und wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Schneerechensystem: 205 x 50 x 300 mm (H x B x T) mit Fixierschieber, zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.</p> <p>Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.</p> <p>Material: Aluminium, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>PREFA Schneerechensystem</p>		
23P050	+	Aufzahlung für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für DP	PRE	m
		<p>Aufzahlung auf das Schneerechensystem für Eiskrallen, ca. 4 Stk./lfm.</p> <p>Material: Aluminium, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>PREFA Eiskrallen</p>		
23P051	+	PREFA Schneerechenanlage für DP	PRE	m
		<p>Liefen und Montieren einer Schneerechenanlage auf traufseitiger Vollschalung, einschließlich Befestigungs- u. Dichtungsmaterial und wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. Die Anordnung der Schneerechenanlage erfolgt nach statischer Berechnung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Schneerechenhaken: 30/7 mm, gehärtet</p> <p>Durchzüge: Rundstangen 15 mm Ø, 3 Stk., 3000 mm lang</p> <p>Verbindungshülsen: 15 mm Ø innen</p> <p>An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.</p> <p>Material: Aluminium, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>PREFA Schneerechenanlage</p>		
23P052	+	PREFA Gebirgsschneefangstütze für DP	PRE	m
		<p>Liefen und Montieren einer Gebirgsschneefangstütze einschließlich Befestigungsmaterial und wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Anordnung des Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Gebirgsschneefangstütze 300 x 246 mm mit zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.</p> <p>Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø</p> <p>Material: Aluminium, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>PREFA Gebirgsschneefangstütze</p>		
23P053	+	PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen für DP	PRE	Stk
		<p>Liefen und Montieren von Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen, geprüft nach EN 517B, zulässig für zwei Personen. Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.</p>		

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		<p>Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.</p> <p>Material: Edelstahl</p> <p>Farbe: Edelstahl/hellgrau</p> <p>PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen</p>		
23P054	+	PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B für DP	PRE	Stk
		<p>Liefen und Montieren von Sicherheitsdachhaken als Einzelanschlagpunkt, geprüft nach EN 517B, zulässig für eine Person. Einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Die Anordnung und Auslegung der Dachsicherheitshaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.</p> <p>Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B</p>		
23P055	+	PREFA Solarhalter für DP	PRE	Stk
		<p>Liefen und Montieren von Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächer. Einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial. Die Anzahl und Stützweiten erfolgt nach statischer Berechnung. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Größe: 63 x 260 mm</p> <p>Materialdicke: 5 mm</p> <p>Material: Aluminium, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>PREFA Solarhalter</p>		
23P056	+	PREFA Sunny Solarhalter für DP	PRE	Stk
		<p>Liefen und Montieren von Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächer. Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung. Die Anzahl und Stützweiten erfolgt nach statischer Berechnung. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank</p> <p>Abdeckung: zinkgrau pulverbeschichtet, Alu 1,20 mm</p> <p>PREFA Sunny Solarhalter</p>		
23P057	+	PREFA Laufsteganlage für DP	PRE	m
		<p>Liefen und Montieren einer Laufsteganlage, einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Laufstegstütze: 250 mm (Stützenabstand max. 900 mm) mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 55°.</p> <p>Laufsteg: 250 x 420/600/800/1200 mm, mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.</p> <p>Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>PREFA Laufsteganlage</p>		
23P058	+	PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DP	PRE	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Liefern und Montieren von Laufstegstützen als Dachtritte, einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Laufstegstütze: 2 Stk. 250 mm (Stützenabstand max. 900 mm) mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12°-55°.

Laufsteg: 250 x 420/600/800 mm mit Befestigungsmaterial.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte

PREFA Laufstegstützen (Dachtritte)

23P059 + PREFA Einzeltritt für DP PRE Stk

Liefern und Montieren von Einzelritten, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 60°. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte

PREFA Einzeltritt

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

Version 2018

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

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 bauseitigem 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: R.16: für Dachplatte R.16

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
<p>Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i></p>				
23P100	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
23P100A	+	Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 23P1) Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten. Verfügbarkeit: 	PRE	
23P101	+	Trennlage erhöht regensicher/Schallschutz für R.16 Liefen und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen- Unterdeckbahn, bei Anforderungen erhöhter Regensicherheit und als Schallschutz. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten. z.B. BauderTOP UDS 3 NK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	PRE	m ²
23P102	+	Trennlage mind 0,9 mm für R.16 Liefen und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen- Unterdeckbahn/Trennlage, mindest 0,9 mm. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen, die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten. z.B. BauderTOP UDS 1,5 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	PRE	m ²
23P103	+	Dacheindeckung mit PREFA Dachplatten R.16 Liefen und Montieren einer Dacheindeckung mit Dachplatten R.16, einschließlich Befestigungsmaterial (3 Stk. Rillennägeln pro Platte) auf Vollschalung mind. 24 mm stark. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Ab einer Schneeregellast von 3,25kN/m ² oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich. Mindestdachneigung: 17° 17-25° Verlegung auf Trennlage Verlegung: von rechts nach links Größe: 700x420mm in verlegter Fläche (3,4Stk./m ²) Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: Aluminium Legierung: EN AW 3005 Mögliche Oberfläche: P.10 Zweischichteinbrennlackierung, Rückseite Schutzlack, stucco oder glatt Gewählte Oberfläche/Rückseite: Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte) z.B. PREFA Dachplatten R.16 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	PRE	m ²
23P104	+	PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) für R.16	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		<p>Liefern und Montieren von Saumstreifen, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Größe: 1800 x 158 mm</p> <p>Materialdicke: 1,0 mm</p> <p>Materialqualität: Aluminium</p> <p>PREFA Saumstreifen (Traufstreifen)</p>		
23P105	+	<p>PREFA Einlaufblech Standard für R.16</p> <p>Liefern und Montieren von Einlaufblechen werksmäßig zweifach vorgekantet, einschließlich Befestigungsmaterial, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.</p> <p>Größe: 230 x 2000 mm</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Materialqualität: Aluminium</p> <p>Legierung: EN AW-5010</p> <p>Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>PREFA Einlaufblech Standard</p>	PRE	m
23P106	+	<p>Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16</p> <p>Liefern und Montieren von Einlaufblechen aus Ergänzungsband, inkl. erforderlichem Befestigungsmaterial, konisch gekantet dem Rinnegefälle angepasst.</p> <p>Zuschnitt: mm</p> <p>Abkantung: Stk.</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Materialqualität: EN AW-5010</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband</p>	PRE	m
23P107	+	<p>PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für R.16</p> <p>Liefern und Montieren von Vogelschutzgitter mit Rundlochung, zur Be- u. Entlüftung, Insekten und Vogelschutz der Belüftungsebene. Einschließlich Befestigungsmaterial.</p> <p>Zuschnitt: 125 mm</p> <p>Abkantung: nach Erfordernis</p> <p>Länge: 2000 mm</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Material: Aluminium</p> <p>Rundlochung: Ø 5 mm</p> <p>PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung</p>	PRE	m
23P108	+	<p>Dachknick (Mansarde) für R.16</p> <p>Ausbildung eines Dachknickes eines Mansardendaches einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen, sowie anarbeiten an die Dacheindeckung.</p> <p>Dachübergang von ° auf °</p> <p>PREFA Dachknick (Mansarde)</p>	PRE	m
23P109	+	<p>Dachknick für R.16</p>	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Ausbildung eines Dachknickes mit Ergänzungsband einschließlich Hafter und anarbeiten an die Dacheindeckung. Dachübergang von [] ° auf [] ° Dachknick mit PREFALZ Ergänzungsband		
23P110	+	PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für R.16 Liefen und Montieren von Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. Zuschnitt: 708 mm Abkantung: 8 Stk. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachplatte R.16 Farbe: wie Dachplatte R.16 PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt)	PRE	m
23P111	+	Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16 Liefen und Montieren von Kehlblechen aus Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. Zuschnitt: [] mm Abkantung: [] Stk. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachplatte R.16 Farbe: wie Dachplatte R.16 Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband	PRE	m
23P112	+	Kehlensausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für R.16 Liefen und Montieren einer vertieften Kehlensausbildung als Kehlrinne aus Ergänzungsband, auf vorhandener, tiefergelegter Unterkonstruktion. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung sowie aufbringen einer Lage Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. Zuschnitt: [] mm Abkantung: bis 5 Stk. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachplatte R.16 Farbe: wie Dachplatte R.16 Kehlensausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband	PRE	m
23P113	+	Kehlensausbildung (Kurvenkehlen) für R.16 Liefen und Montieren einer runden bzw. gefalteten Ausbildung der Kehle bei Rundgauben aus Ergänzungsband. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden, einschließlich Einhanghafte und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung. Gaubenbreite: [] mm Stichhöhe: [] mm Hauptdachneigung: [] ° Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachplatte R.16	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Farbe: wie Dachplatte R.16
PREFALZ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen)

-
- 23P114 + Wandanschlusskehle mit PREFALZ Ergänzungsband für R.16** PRE m
 Liefern und Montieren von Kehlblechen aus Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller Anschlüssen zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.
 Zuschnitt: mm
 Abkantung: bis 4 Stk.
 Materialstärke: 0,70 mm
 Materialqualität: wie Dachplatte R.16
 Farbe: wie Dachplatte R.16
 Wandanschlusskehle mit PREFALZ Ergänzungsband
-
- 23P115 + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16** PRE Stk
 Liefern und Montieren von Fenster-/Wasserrutschen aus Ergänzungsband mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller Anschlüsse zur Dacheindeckung.
 Abmessung: x mm
 Materialdicke: wie Dachplatte R.16
 Materialqualität: wie Dachplatte R.16
 Farbe: wie Dachplatte R.16
 Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband
-
- 23P116 + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16** PRE m
 Liefern und Montieren von Brustblechen aus Ergänzungsband zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.
 Zuschnitt: mm
 Abkantung: Stk.
 Materialdicke: wie Dachplatte R.16
 Materialqualität: wie Dachplatte R.16
 Farbe: wie Dachplatte R.16
 Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband
-
- 23P117 + PREFALZ Jetlüfter (First-/Gratentlüfter) selbsttr. für R.16** PRE m
 Liefern und Montieren von Jetlüfter selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe) und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
 Stücklängen: 3000/ 1200 mm
 Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/ lfm
 Materialdicke: 1,00 mm
 Materialqualität: wie Dachplatte R.16
 Farbe: wie Dachplatte R.16
 PREFALZ Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend
-
- 23P118 + PREFALZ Jetlüfter Anfangs/Endstück für R.16** PRE Stk
 Liefern und Montieren von Jetlüfter Anfangs/Endstück, halbrund geformt, gerade geschnitten, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an den Jetlüfter. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
 Materialdicke: 1,00 mm

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Materialqualität: wie Dachplatte R.16
Farbe: wie Dachplatte R.16
PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück

23P119	+	PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für R.16	PRE	m
<p>Liefern und Montieren von First/ Gratreiter halbrund geformt, mit eingepprägter Sicke auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe) und beidseitiges anarbeiten der Dacheindeckung an die First- oder Gratlatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Länge: 500 mm Materialdicke: 1,00 mm Materialqualität: wie Dachplatte R.16 Farbe: wie Dachplatte R.16 PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet</p>				

23P120	+	PREFA First-/Gratreiter Anfangs/Endst. (Viertelk.) für R.16	PRE	Stk
<p>Liefern und Montieren von Grat-/Firstreiter Anfangs/Endstück, Viertelkugel (Viertelk.), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an den Gratreiter. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Materialstärke: 1,50 mm Materialqualität: wie Dachplatte R.16 Farbe: wie Dachplatte R.16 PREFA First-/Gratreiter Anfangs/Endstück (Viertelkugel)</p>				

23P121	+	First- und Gratausbildung aus PREFALZ Erg.band für R.16	PRE	m
<p>Liefern und Montieren von First-/Gratblechen aus Ergänzungsband auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16 Materialqualität: wie Dachplatte R.16 Materialdicke: 0,70 mm Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk First- und Gratausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband</p>				

23P122	+	PREFA Froschmaullukenhaube für R.16	PRE	Stk
<p>Liefern und Montieren von Froschmaullukenhauben für die Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, Einbau mittels Niet- bzw. Klebeverbindung einschließlich ausschneiden der erforderlichen Öffnungen aus Dacheindeckung und Schalung.</p> <p>Materialdicke: 1,20 mm Materialqualität: wie Dachplatte R.16 Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm² Farbe: wie Dachplatte R.16 PREFA Froschmaullukenhaube</p>				

23P123	+	Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16	PRE	m
<p>Liefern und Montieren von Pultdachabschlüssen aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial, Haftstreifen und Lochblech sowie anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.</p> <p>Abdeckprofil: Zuschnitt: <input type="text"/> mm</p>				

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Abkantung: [] Stk
Materialdicke: wie Dachplatte R.16
Farbe: wie Dachplatte R.16
Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband

23P124 + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für R.16 PRE m

Liefen und Montieren von Ortgangstreifen mit Haftstreifen, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

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
Generell:
Materialqualität: wie Dachplatte R.16
Farbe: wie Dachplatte R.16
PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt)

23P125 + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16 PRE m

Liefen und Montieren von Ortgangstreifen aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Ortgangstreifen:
Zuschnitt: [] mm
Abkantung: [] Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Haftstreifen:
Zuschnitt: [] mm
Abkantung: [] Stk.
Materialdicke: mind. 1,0 mm
Generell:
Materialqualität: wie Dachplatte R.16
Farbe: wie Dachplatte R.16
Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband

23P126 + PREFA Einfassungsplatte für Dachplatte R.16 PRE Stk

Liefen und Montieren von Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung und einarbeiten in die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø
Dachneigung: 12° - 52°
Materialdicke: wie Dachplatte R.16
Materialqualität: wie Dachplatte R.16

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Farbe: wie Dachplatte R.16 PREFA Einfassungsplatte für Dachplatte R.16		
23P127	+	PREFA Universaleinfassung 2-teilig für R.16 Liefen und Montieren von Universaleinfassungen 2-teilig (z.B. für Antenneneinfassung) einschließlich einarbeiten in die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø Dachneigung: 12° - 52° Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachplatte R.16 Farbe: wie Dachplatte R.16 PREFA Universaleinfassung 2-teilig	PRE	Stk
23P128	+	PREFA Entlüftungsrohr für R.16 Liefen 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 Materialqualität: wie Dachplatte R.16 Farbe: wie Dachplatte R.16 PREFA Entlüftungsrohr	PRE	Stk
23P129	+	PREFA Faltmanschette für R.16 Liefen und Montieren von Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Durchmesser: 100 - 130 mm Ø PREFA Faltmanschette	PRE	Stk
23P130	+	Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung (Stk) für R.16 Liefen und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachteinfassungen aus Ergänzungsband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech (hochgezogenes Stehblech ca. 200 mm) einschließlich Einbinden in die Längs- und Querfälze. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen. Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachplatte R.16 Farbe: wie Dachplatte R.16 PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung	PRE	Stk
23P131	+	Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung (m) für R.16 Liefen und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachteinfassungen aus Ergänzungsband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech (hochgezogenes Stehblech ca. 200 mm) einschließlich Einbinden in die Längs- und Querfälze. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachplatte R.16 Farbe: wie Dachplatte R.16 PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionstichwort	Quelle	EH
23P132	+	Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für R.16	PRE	Stk
<p>Liefern und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Ergänzungsband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.</p> <p>Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachplatte R.16</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung</p>				
23P133	+	Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für R.16	PRE	m²
<p>Liefern und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Ergänzungsband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachplatte R.16</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung</p>				
23P134	+	Kaminkopfabdeckung für R.16	PRE	Stk
<p>Liefern und Montieren von Kaminkopfabdeckungen aus Ergänzungsband einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.</p> <p>Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachplatte R.16</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>PREFALZ Kaminkopfabdeckung</p>				
23P135	+	PREFA Kaminhut für R.16	PRE	Stk
<p>Liefern und Montieren von Kaminhüten einschließlich Kaminstreben und Niro-Schrauben.</p> <p>Materialdicke: 2 mm</p> <p>Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>Mögliche Größe: 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm</p> <p>Gewählte Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p>PREFA Kaminhut</p>				
23P136	+	Kittleiste (Kappstreifen) für R.16	PRE	m
<p>Liefern und Montieren von Kittleisten (Kappstreifen) aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung) sowie abdichten mit einer dauerelastischer Dichtungsmasse und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.</p> <p>Zuschnitt: <input type="text"/> mm</p> <p>Abkantung: 5 Stk.</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachplatte R.16</p>				

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Farbe: wie Dachplatte R.16
 PREFALZ Kittleiste (Kappstreifen)

23P137 + Patentputzleiste für R.16 PRE m
 Liefern und Montieren von Patentputzleisten aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung) und abdichten mit entsprechender dauerelastischer Dichtungsmasse sowie einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz
 Zuschnitt: mm
 Abkantung: 5 Stk.
 Materialdicke: 0,70 mm
 Materialqualität: wie Dachplatte R.16
 Farbe: wie Dachplatte R.16
 PREFALZ Patentputzleiste

23P138 + PREFA Dachluke für R.16 PRE Stk
 Liefern und Montieren von Dachluken für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreisstange mit Federsplint und 6 mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung. Einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung, ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
 Größe: 600 x 600 mm Innenmaß
 Farbe: wie Dachplatte R.16
 PREFA Dachluke

23P139 + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für R.16 PRE Stk
 Liefern und Montieren von Einfassungen für Dachflächenfenster z.B. von Velux, einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
 Fenster: mit Wärmedämmrahmen
 Materialqualität: wie Dachplatte R.16
 Farbe: wie Dachplatte R.16
 Mögliche Größen: C02 55x78, C04 55x98, C06 55x118, F04 66x98, F06 66x118, F068 66x140, M04 78x98, M06 78x118, M08 78x140, M10 78x160, M12 78x180, P04 94x98, P06 94x118, P08 94x140, P10 94x160, S06 114x118, S08 114x140, S10 114x160, U04 134x98, U08 134x140, U10 134x160
 Gewählte Größe:
 PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster

23P140 + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für R.16 PRE Stk
 Liefern und Montieren von Einfassungen für Dachflächenfenster z.B. von Roto, einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
 Fenster: mit Wärmedämmrahmen
 Materialqualität: wie Dachplatte R.16
 Farbe: wie Dachplatte R.16
 Mögliche Größe: 54x78, 54x98, 54x118, 65x98, 65x118, 65x140, 74x78, 74x98, 74x118, 74x140, 74x160, 94x78, 94x98, 94x118, 94x140, 94x160, 114x78, 114x98, 114x118, 114x140, 114x160, 134x78, 134x98, 134x140
 Gewählte Größe:
 PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster

23P141 + PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenf. für R.16 PRE Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		<p>Liefern und Montieren von Einfassungen für Dachflächenfenster z.B. Roto-Q-Serie, einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung.</p> <p>Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen</p> <p>Materialqualität: wie Dachplatte R.16</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>Mögliche Größe: Q55x78, Q78x98, Q78x118, Q94x140, Q114x118, Q134x160</p> <p>Gewählte Größe: </p> <p>PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster</p>		
23P142	+	Wandbekleidung für R.16	PRE	m²
		<p>Liefern und Montieren von Wandbekleidungen (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung und aller An- u. Abschlüsse, mit Dachplatte R.16 oder Ergänzungsband (Winkelstehfalz).</p> <p>Ausführung: </p> <p>Materialdicke: wie Dachplatte R.16</p> <p>Materialqualität: wie Dachplatte R.16</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>PREFA/PREFALZ Wandbekleidung</p>		
23P143	+	Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16	PRE	m
		<p>Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich beidseitiger Haftstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.</p> <p>Zuschnitt: mm</p> <p>Abkantung: Stk.</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachplatte R.16</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>Mögliche Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.</p> <p>Gewählte Ausführung: </p> <p>Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband</p>		
23P144	+	Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für R.16	PRE	m
		<p>Aufzählung auf die Position Attika für eine gerundete Ausführung in Segmenten.</p>		
23P145	+	Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16	PRE	m
		<p>Liefern und Montieren von Winkelsaumabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.</p> <p>Zuschnitt: mm</p> <p>Abkantung: Stk</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachplatte R.16</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband</p>		
23P146	+	Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
<p>Liefern und Montieren von Gesimsabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.</p> <p>Zuschnitt: <input type="text"/> mm</p> <p>Abkantung: <input type="text"/> Stk</p> <p>Materialstärke: 0,70 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachplatte R.16</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband</p>				
23P147	+	PREFA Schneestopper für PREFA Dachplatte R.16	PRE	Stk
<p>Liefern und Montieren von Schneestoppere für Dachplatte R.16. Die Bestückung erfolgt 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. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Materialqualität: wie Dachplatte R.16</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>PREFA Schneestopper für PREFA Dachplatte R.16</p>				
23P148	+	PREFA Schneerechensystem für R.16	PRE	m
<p>Liefern und Montieren eines Schneerechensystems, einschließlich Befestigungsmaterial und wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Schneerechensystem: 205 x 50 x 300 mm (H x B x T) mit Fixierschieber, zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.</p> <p>Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang.</p> <p>An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.</p> <p>Material: Aluminium, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>PREFA Schneerechensystem</p>				
23P149	+	AZ für PREFA Eiskralen (Schneerechensystem) für R.16	PRE	m
<p>Aufzahlung (AZ) auf das Schneerechensystem für Eiskralen, ca. 4 Stk./lfm.</p> <p>Material: Aluminium, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>PREFA Eiskralen</p>				
23P150	+	PREFA Schneerechenanlage für R.16	PRE	m
<p>Liefern und Montieren einer Schneerechenanlage, einschließlich Befestigungs- u. Dichtungsmaterial und wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Anordnung der Schneerechenanlage erfolgt nach statischer Berechnung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Schneerechenhaken: 30/7 mm, gehärtet</p> <p>Durchzüge: Rundstangen 15 mm Ø, 3 Stk., 3000 mm lang</p> <p>Verbindungshülsen: 15 mm Ø innen</p> <p>An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.</p> <p>Material: Aluminium, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>PREFA Schneerechenanlage</p>				
23P151	+	PREFA Gebirgsschneefangstütze für R.16	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Liefern und Montieren einer Gebirgsschneefangstütze, einschließlich Befestigungsmaterial und wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Anordnung des Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Gebirgsschneefangstütze 300 x 246 mm mit zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte R.16

PREFA Gebirgsschneefangstütze

23P152 + PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen für R.16 PRE Stk

Liefern und Montieren von Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen, geprüft nach EN 517B, zulässig für zwei Personen. Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/hellgrau

PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen

23P153 + PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B für R.16 PRE Stk

Liefern und Montieren von Sicherheitsdachhaken als Einzelanschlagpunkt, geprüft nach EN 517B, zulässig für eine Person. Einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Die Anordnung und Auslegung der Dachsicherheitshaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte R.16

PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B

23P154 + PREFA Solarhalter für R.16 PRE Stk

Liefern und Montieren von Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächer.

Einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial. Die Anzahl und Stützweiten erfolgt nach statischer Berechnung. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialdicke: 5 mm

Größe: 63 x 260 mm

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte R.16

PREFA Solarhalter

23P155 + PREFA Sunny Solarhalter für R.16 PRE Stk

Liefern und Montieren von Sunny Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächer.

Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung. Die Anzahl und Stützweiten erfolgt nach statischer Berechnung. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Abdeckung: zinkgrau pulverbeschichtet, Alu 1,20 mm
PREFA Sunny Solarhalter

23P156 + PREFA Laufsteganlage für R.16 PRE m

Liefern und Montieren einer Laufsteganlage, einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Laufstegstütze: 250 mm (Stützenabstand max. 900 mm) mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 55°.

Laufsteg: 250 x 420/600/800/1200 mm, mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte R.16

PREFA Laufsteganlage

23P157 + PREFA Laufstegstütze (Dachtritte) für R.16 PRE Stk

Liefern und Montieren von Laufstegstützen als Dachtritte, einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Laufstegstütze: 2 Stk. 250 mm (Stützenabstand max. 900 mm) mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 55°.

Laufsteg: 250 x 420/600/800 mm mit Befestigungsmaterial.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte R.16

PREFA Laufstegstütze (Dachtritte)

23P158 + PREFA Einzeltritt für R.16 PRE Stk

Liefern und Montieren von Einzelritten, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 60°. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte R.16

PREFA Einzeltritt

23P2 + PREFA Dachschindel (DS)

Version 2018

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

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

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach bauseitigem 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 + Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 23P2) PRE
Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.
Verfügbarkeit:

23P201 + Trennlage erhöht regensicher/Schallschutz für DS PRE m²
Liefen und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Unterdeckbahn, bei Anforderungen erhöhter Regensicherheit und als Schallschutz. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.
z.B. BauderTOP UDS 3 NK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

23P202 + Trennlage mind 0,9 mm für DS PRE m²
Liefen und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Unterdeckbahn/Trennlage mind 0,9 mm. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen, die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.
z.B. BauderTOP UDS 1,5 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

23P203 + Dacheindeckung mit PREFA Dachschindeln PRE m²
Liefen und Montieren einer Dacheindeckung mit Dachschindeln einschließlich Befestigungsmaterial (Patenthafte und Rillennägel, 10 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
Mindestdachneigung: 25° (ca. 47%)
Größe: 420 x 240 mm in verlegter Dachfläche (10 Stk./m²)

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Materialdicke: 0,70 mm
 Material: Aluminium
 Legierung: EN AW 3005
 Mögliche Oberfläche: P.10 Zweischichteinbrennlackierung, Rückseite Schutzlack, stucco oder glatt
 Gewählte Oberfläche/Rückseite:
 Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)
 z.B. Dacheindeckung mit PREFA Dachschindeln oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

23P204 + PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) für DS PRE m
 Liefern und Montieren von Saumstreifen, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
 Größe: 1800 x 158 mm
 Materialdicke: 1,0 mm
 Materialqualität: Aluminium
 PREFA Saumstreifen (Traufstreifen)

23P205 + PREFA Einlaufblech Standard für DS PRE m
 Liefern und Montieren von Einlaufblechen werksmäßig zweifach vorgekantet, einschließlich Befestigungsmaterial, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.
 Größe: 230 x 2000 mm
 Materialdicke: 0,70 mm
 Materialqualität: Aluminium
 Legierung: AlMn1Mg0,5
 Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung
 Farbe: wie Dachschindel
 PREFA Einlaufblech Standard

23P206 + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS PRE m
 Liefern und Montieren von Einlaufblechen aus Ergänzungsband, einschließlich. Befestigungsmaterial, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.
 Zuschnitt: mm
 Abkantung: Stk.
 Materialdicke: wie Dachschindel
 Materialqualität: wie Dachschindel
 Farbe: wie Dachschindel
 Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband

23P207 + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DS PRE m
 Liefern und Montieren von Vogelschutzgitter mit Rundlochung, zur Be- u. Entlüftung, Insekten und Vogelschutz der Belüftungsebene. Einschließlich Befestigungsmaterial.
 Zuschnitt: 125 mm
 Abkantung: nach Erfordernis
 Länge: 2000 mm
 Materialdicke: 0,70 mm
 Material: Aluminium

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Rundlochung: Ø 5 mm PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung		
23P208	+	Dachknick (Mansarde) für DS Ausbildung eines Dachknickes eines Mansardendaches einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen, sowie anarbeiten an die Dacheindeckung. Dachübergang von [] ° auf [] ° PREFA Dachknick (Mansarde)	PRE	m
23P209	+	Dachknick für DS Ausbildung eines Dachknickes aus einer Übergangsverblechung mit Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Dachübergang von [] ° auf [] ° PREFALZ Dachknick	PRE	m
23P210	+	PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DS Liefen und Montieren von Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. Zuschnitt: 708 mm Abkantung: 8 Stk. Materialdicke: wie Dachschindel Materialqualität: wie Dachschindel Farbe: wie Dachschindel PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt)	PRE	m
23P211	+	Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS Liefen und Montieren von Kehlblechen aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. Zuschnitt: [] mm Abkantung: [] Stk. Materialdicke: wie Dachschindel Materialqualität: wie Dachschindel Farbe: wie Dachschindel Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband	PRE	m
23P212	+	Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband für DS Liefen und Montieren einer vertieften Kehlausbildung als Kehlrinne aus Ergänzungsband, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung sowie aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. Zuschnitt: [] mm, Abkantung: bis 5 Stk. Materialdicke: wie Dachschindel Materialqualität: wie Dachschindel Farbe: wie Dachschindel Kehlausbildung vertiefte Kehle aus PREFALZ Ergänzungsband	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

23P213 + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für DS PRE m

Liefern und Montieren einer runden bzw. gefalteten Kehlenausbildung bei Rundgauben aus Ergänzungsband. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung.

Gaubenbreite: mm

Stichhöhe: mm

Hauptdachneigung: °

Materialdicke: wie Dachschindel

Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

PREFALZ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen)

23P214 + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DS PRE m

Liefern und Montieren von Kehlblechen aus Ergänzungsband für den seitlichen Wandanschluss, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller Anschlüsse zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel

Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband

23P215 + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für DS PRE Stk

Liefern und Montieren von Fenster-/Wasserrutschen aus Ergänzungsband mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller Anschlüsse zur Dacheindeckung.

Abmessung: x mm

Materialdicke: wie Dachschindel

Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband

23P216 + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS PRE m

Liefern und Montieren von Brustblechen aus Ergänzungsband zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel

Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband

23P217 + PREFALZ Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend für DS PRE m

Liefern und Montieren von Jetlüfter selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe) und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		<p>Stüklängen: 3000/ 1200 mm</p> <p>Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/ lfm</p> <p>Materialdicke: 1,00 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachschindel</p> <p>Farbe: wie Dachschindel</p> <p>PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend</p>		
23P218	+	PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück für DS	PRE	Stk
		<p>Liefen und Montieren von Jetlüfter Anfangs/Endstück, halbrund geformt, gerade geschnitten, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an den Jetlüfter. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Materialdicke: 1,00 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachschindel</p> <p>Farbe: wie Dachschindel</p> <p>PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück</p>		
23P219	+	PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für DS	PRE	m
		<p>Liefen und Montieren von First-/Gratreiter halbrund geformt, mit eingprägter Sicke auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe) und beidseitiges anarbeiten der Dacheindeckung an die First- oder Gratlatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Länge: 500 mm</p> <p>Materialdicke: 1,00 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachschindel</p> <p>Farbe: wie Dachschindel</p> <p>PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet</p>		
23P220	+	PREFA First-/Gratreiter Anfangs/Endst. (Viertelkugel) für DS	PRE	Stk
		<p>Liefen und Montieren von Grat-/Firstreiter Anfangs/Endstück, Viertelkugel, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an den Gratreiter. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Materialstärke: 1,50 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachschindel</p> <p>Farbe: wie Dachschindel</p> <p>PREFA First-/Gratreiter Anfangs/Endstück (Viertelkugel)</p>		
23P221	+	First- und Gratausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS	PRE	m
		<p>Liefen und Montieren von First-/Gratblechen aus Ergänzungsband auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.</p> <p>Farbe: wie Dachschindel</p> <p>Materialqualität: wie Dachschindel</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Zuschnitt: mm</p> <p>Abkantung: Stk</p> <p>First- und Gratausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband</p>		
23P222	+	PREFA Dachschindel mit Froschmaulluke (Entlüftungsh.) für DS	PRE	Stk
		<p>Liefen und Montieren von Dachschindeln mit Froschmaulluken zur Be- und Entlüftung der Hinterlüftungsebene, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung.</p>		

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Lüftungsquerschnitt: 30 cm²
 Größe: 420 x 240 mm
 Materialdicke: 0,70 mm
 Materialqualität: wie Dachschindel
 Farbe: wie Dachschindel
 PREFA Dachschindel mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube)

23P223 + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DS PRE m

Liefen und Montieren von Pultdachabschlüssen aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial, Haftstreifen und Lochblech sowie anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Abdeckprofil:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband

23P224 + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DS PRE m

Liefen und Montieren von Ortgangstreifen mit Haftstreifen, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

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

Generell:

Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt)

23P225 + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DS PRE m

Liefen und Montieren von Ortgangstreifen aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Generell:

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Materialqualität: wie Dachschindel
Farbe: wie Dachschindel
Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband

23P226 + PREFA Einfassungsplatte für Dachschindel PRE **Stk**

Liefen und Montieren von Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung und einarbeiten in die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø
Dachneigung: 25° - 52°
Materialdicke: wie Dachschindel
Materialqualität: wie Dachschindel
Farbe: wie Dachschindel
PREFA Einfassungsplatte für Dachschindel

23P227 + PREFA Universaleinfassung 2-teilig für DS PRE **Stk**

Liefen und Montieren von Universaleinfassungen 2-teilig (z.B. für Antenneneinfassung) einschließlich einarbeiten in die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø
Dachneigung: 12° - 52°
Materialdicke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Dachschindel
Farbe: wie Dachschindel
PREFA Universaleinfassung 2-teilig

23P228 + PREFA Entlüftungsrohr für DS PRE **Stk**

Liefen 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
Materialqualität: wie Dachschindel
Farbe: wie Dachschindel
PREFA Entlüftungsrohr

23P229 + PREFA Faltmanschette für DS PRE **Stk**

Liefen und Montieren von Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø
PREFA Faltmanschette

23P230 + Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung (Stk) für DS PRE **Stk**

Liefen und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachteinfassungen aus Ergänzungsband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech (hochgezogenes Stehblech ca. 200 mm) einschließlich Einbinden in die Längs- und Querfälze. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

Größe: x mm
Materialdicke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Dachschindel

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Farbe: wie Dachschindel

PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung

-
- 23P231 + Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung (m) für DS** PRE m
- Liefen und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachteinfassungen aus Ergänzungsband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech (hochgezogenes Stehblech ca. 200 mm) einschließlich Einbinden in die Längs- und Querfälze. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.
- Materialdicke: 0,70 mm
- Materialqualität: wie Dachschindel
- Farbe: wie Dachschindel
- PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung

-
- 23P232 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für DS** PRE Stk
- Liefen und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Ergänzungsband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.
- Größe: x x mm
- Materialdicke: 0,70 mm
- Materialqualität: wie Dachschindel
- Farbe: wie Dachschindel
- PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung

-
- 23P233 + PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster für DS** PRE Stk
- Liefen und Montieren von Einfassungen für Dachflächenfenster z.B. Roto-Q-Serie, einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung.
- Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen
- Materialqualität: wie Dachschindel
- Farbe: wie Dachschindel
- Mögliche Größe: Q55x78, Q78x98, Q78x118, Q94x140, Q114x118, Q134x160
- Gewählte Größe:
- PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster

-
- 23P234 + Wandbekleidung für DS** PRE m²
- Liefen und Montieren von Wandbekleidungen (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung und aller An- u. Abschlüsse, mit Dachschindel oder Ergänzungsband (Winkelstehfalz).
- Ausführung:
- Materialdicke: wie Dachschindel
- Materialqualität: wie Dachschindel
- Farbe: wie Dachschindel
- PREFA/PREFALZ Wandbekleidung

-
- 23P235 + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS** PRE m
- Liefen und Montieren von Attikaabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich beidseitiger Haftstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.
- Zuschnitt: mm
- Abkantung: Stk.

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		<p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachschindel</p> <p>Farbe: wie Dachschindel</p> <p>Mögliche Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.</p> <p>Gewählte Ausführung: </p> <p>Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband</p>		
23P236	+	Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für DS	PRE	m
		Aufzählung auf die Position Attika für eine gerundete Ausführung in Segmenten.		
23P237	+	Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS	PRE	m
		<p>Liefern und Montieren von Winkelsaumabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.</p> <p>Zuschnitt: mm</p> <p>Abkantung: Stk</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachschindel</p> <p>Farbe: wie Dachschindel</p> <p>Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband</p>		
23P238	+	Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS	PRE	m
		<p>Liefern und Montieren von Gesimsabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.</p> <p>Zuschnitt: mm</p> <p>Abkantung: Stk</p> <p>Materialstärke: 0,70 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachschindel</p> <p>Farbe: wie Dachschindel</p> <p>Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband</p>		
23P239	+	PREFA Schneestopper für PREFA Dachschindel	PRE	Stk
		<p>Liefern und Montieren von Schneestopper für Dachschindeln. 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. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Materialqualität: wie Dachschindel</p> <p>Farbe: wie Dachschindel</p> <p>PREFA Schneestopper für PREFA Dachschindel</p>		
23P240	+	PREFA Schneerechensystem für DS	PRE	m
		<p>Liefern und Montieren eines Schneerechensystemes, einschließlich Befestigungsmaterial und wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Anordnung des Schneerechensystemes erfolgt nach statischer Berechnung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Schneerechensystem: 205 x 50 x 300 mm (H x B x T) mit Fixierschieber, zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.</p> <p>Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang.</p> <p>An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.</p> <p>Material: Aluminium, pulverbeschichtet</p>		

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Farbe: wie Dachschindel PREFA Schneerechensystem		
23P241	+	Aufzahlung für PREFA Eiskralen (Schneerechensystem) für DS Aufzahlung auf das Schneerechensystem für Eiskralen, ca. 4 Stk./lfm. Material: Aluminium, pulverbeschichtet Farbe: wie Dachschindel PREFA Eiskralen	PRE	m
23P242	+	PREFA Schneerechenanlage für DS Liefen und Montieren einer Schneerechenanlage, einschließlich Befestigungs- u. Dichtungsmaterial sowie Einbau einer Unterlagsplatte. Die Anordnung der Schneerechenanlage erfolgt nach statischer Berechnung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Schneerechenhaken: 30/7 mm, gehärtet Durchzüge: Rundstangen 15 mm Ø, 3 Stk., 3000 mm lang Verbindungshülsen: 15 mm Ø innen An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren. Material: Aluminium, pulverbeschichtet Farbe: wie Dachschindel PREFA Schneerechenanlage	PRE	m
23P243	+	Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung für DS Liefen und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Ergänzungsband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachschindel Farbe: wie Dachschindel PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung	PRE	m²
23P244	+	Kaminkopfabdeckung für DS Liefen und Montieren von Kaminkopfabdeckungen aus Ergänzungsband einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen. Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachschindel Farbe: wie Dachschindel PREFALZ Kaminkopfabdeckung	PRE	Stk
23P245	+	PREFA Kaminhut für DS Liefen und Montieren von Kaminhüten einschließlich 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: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm PREFA Kaminhut	PRE	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

-
- 23P246 + Kittleiste (Kappstreifen) für DS** PRE m
Liefen und Montieren von Kittleisten (Kappstreifen) aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung) sowie abdichten mit einer dauerelastischer Dichtungsmasse und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.
Zuschnitt: mm
Abkantung: 5 Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Dachschindel
Farbe: wie Dachschindel
PREFALZ Kittleiste (Kappstreifen)
-
- 23P247 + Patentputzleiste für DS** PRE m
Liefen und Montieren von Patentputzleisten aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung) und abdichten mit entsprechender dauerelastischer Dichtungsmasse sowie einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz
Zuschnitt: mm
Abkantung: 5 Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Dachschindel
Farbe: wie Dachschindel
PREFALZ Patentputzleiste
-
- 23P248 + PREFA Dachluke für DS** PRE Stk
Liefen und Montieren von Dachluken für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreisstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung. Einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung, ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
Größe: 600 x 600 mm Innenmaß
Farbe: wie Dachschindel
PREFA Dachluke
-
- 23P249 + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DS** PRE Stk
Liefen und Montieren von Einfassungen für Dachflächenfenster z.B. Velux, einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
Fenster: mit Wärmedämmrahmen
Materialqualität: wie Dachschindel
Farbe: wie Dachschindel
Mögliche Größe: C02 55x78, C04 55x98, C06 55x118, F04 66x98, F06 66x118, F068 66x140, M04 78x98, M06 78x118, M08 78x140, M10 78x160, M12 78x180, P04 94x98, P06 94x118, P08 94x140, P10 94x160, S06 114x118, S08 114x140, S10 114x160, U04 134x98, U08 134x140, U10 134x160
Gewählte Größe:
PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster
-
- 23P250 + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DS** PRE Stk
Liefen und Montieren von Einfassungen für Dachflächenfenster z.B. Roto, einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
Fenster: mit Wärmedämmrahmen
Materialqualität: wie Dachschindel
Farbe: wie Dachschindel

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Mögliche Größe: 54x78, 54x98, 54x118, 65x98, 65x118, 65x140, 74x78, 74x98, 74x118, 74x140, 74x160, 94x78, 94x98, 94x118, 94x140, 94x160, 114x78, 114x98, 114x118, 114x140, 114x160, 134x78, 134x98, 134x140

Gewählte Größe:

PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster

-
- | | | | |
|--|----------|--|----------------|
| 23P251 | + | PREFA Gebirgsschneefangstütze für DS | PRE m |
| <p>Liefen und Montieren einer Gebirgsschneefangstütze, einschließlich Befestigungsmaterial und wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Anordnung des Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Gebirgsschneefangstütze 300 x 246 mm mit zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.</p> <p>Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø</p> <p>Material: Aluminium, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachschindel</p> <p>PREFA Gebirgsschneefangstütze</p> | | | |
| <hr/> | | | |
| 23P252 | + | PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen für DS | PRE Stk |
| <p>Liefen und Montieren von Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen, geprüft nach EN 517B, zulässig für zwei Personen. Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.</p> <p>Material: Edelstahl</p> <p>Farbe: Edelstahl/hellgrau</p> <p>PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen</p> | | | |
| <hr/> | | | |
| 23P253 | + | PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B für DS | PRE Stk |
| <p>Liefen und Montieren von Sicherheitsdachhaken als Einzelanschlagpunkt, geprüft nach EN 517B, zulässig für eine Person. Einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial sowie Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Die Anordnung und Auslegung der Dachsicherheitshaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.</p> <p>Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachschindel</p> <p>PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B</p> | | | |
| <hr/> | | | |
| 23P254 | + | PREFA Solarhalter für DS | PRE Stk |
| <p>Liefen und Montieren von Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächer. Einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial sowie Einbau einer Unterlagsplatte. Die Anzahl und Stützweiten erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Größe: 63 x 260 mm</p> <p>Materialdicke: 5 mm</p> <p>Material: Aluminium, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachschindel</p> <p>PREFA Solarhalter</p> | | | |
| <hr/> | | | |
| 23P255 | + | PREFA Sunny Solarhalter für DS | PRE Stk |

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Liefen und Montieren von Sunny Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächer. Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung. Die Anzahl und Stützweiten erfolgt nach statischer Berechnung. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank

Abdeckung: zinkgrau pulverbeschichtet, Alu 1,20 mm

PREFA Sunny Solarhalter

23P256 + PREFA Laufsteganlage für DS PRE m

Liefen und Montieren einer Laufsteganlage, einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial sowie Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Laufstegstütze: 250 mm (Stützenabstand max. 900 mm) mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 55°.

Laufsteg: 250 x 420/600/800/1200 mm, mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel

PREFA Laufsteganlage

23P257 + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DS PRE Stk

Liefen und Montieren von Laufstegstützen als Dachtritte, einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial sowie Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Laufstegstütze: 2 Stk. 250 mm (Stützenabstand max. 900 mm) mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 55°

Laufsteg: 250 x 420/600/800 mm mit Befestigungsmaterial

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel

PREFA Laufstegstützen (Dachtritte)

23P258 + PREFA Einzeltritt für DS PRE Stk

Liefen und Montieren von Einzelritten, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 60°. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel

PREFA Einzeltritt

23P3 + PREFA Dachraute 29 x 29 (DR29)

Version 2018

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

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.

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

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

Abrechnung erfolgt nach bauseitigem 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 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).

23P300	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
23P300A	+	Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 23P3) Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten. Verfügbarkeit: 	PRE	
23P301	+	Trennlage erhöht regensicher/Schallschutz für DR29 Liefen und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Unterdeckbahn, bei Anforderungen erhöhter Regensicherheit und als Schallschutz. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten. z.B. BauderTOP UDS 3 NK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	PRE	m ²
23P302	+	Trennlage mind 0,9 mm für DR29 Liefen und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Unterdeckbahn/Trennlage, mind 0,9 mm. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen, die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten. z.B. BauderTOP UDS 1,5 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	PRE	m ²
23P303	+	Dacheindeckung mit PREFA Dachrauten 29x29cm Liefen und Montieren einer Dacheindeckung mit Dachrauten einschließlich Befestigungsmaterial (Patenthafte und Rillennägel, 12 Stk./m ²) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Ab einer Schneeregellast von 3,25kN/m ² oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung	PRE	m ²

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich
 Mindestdachneigung: 22° (ca. 40,4%)
 Größe: 290 x 290 mm in verlegter Dachfläche (12 Stk./m²),
 Materialdicke: 0,70 mm
 Material: Aluminium
 Legierung: EN AW 3005
 Mögliche Oberfläche: P.10 Zweischichteinbrennlackierung, Rückseite Schutzlack, stucco oder glatt
 Gewählte Oberfläche/Rückseite:
 Farbe: Standard nach gültiger Farbkarte
 z.B. Dacheindeckung mit PREFA Dachrauten oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

23P304 + Aufzählung auf Hauptposition, PREFA Startplatten für DR29 PRE m
 Liefern und Montieren von Endplatten für die Dachrauten für die Traufenausbildung und allen traufseitigen Anschlüssen (z.B. Kamine, Dachfenster, Lichtkuppeln usw.) 2,2 Stk./m, einschließlich Befestigungsmaterial.
 Aufzählung (Az) auf Hauptposition, Startplatten für PREFA Dachrauten

23P305 + Aufzählung auf Hauptposition, PREFA Endplatten für DR29 PRE m
 Liefern und Montieren von Endplatten für die Dachrauten für alle firstseitigen Anschlüsse (z.B. Kamine, Dachfenster, Lichtkuppeln usw.) 2,2 Stk./m, einschließlich Befestigungsmaterial.
 Aufzählung (Az) auf Hauptposition Endplatten für PREFA Dachrauten.

23P306 + PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) für DR29 PRE m
 Liefern und Montieren von Saumstreifen (mit Markierung), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
 Größe: 1800 x 158 mm
 Materialdicke: 1,0 mm
 Materialqualität: Aluminium
 PREFA Saumstreifen (Traufstreifen)

23P307 + PREFA Einlaufblech Standard für DR29 PRE m
 Liefern und Montieren von Einlaufblechen werksmäßig zweifach vorgekantet, einschließlich Befestigungsmaterial, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.
 Größe: 230 x 2000 mm
 Materialdicke: 0,70 mm
 Materialqualität: Aluminium
 Legierung: AlMn1Mg0,5
 Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung
 Farbe: wie Dachraute 29x29
 PREFA Einlaufblech Standard

23P308 + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29 PRE m
 Liefern und Montieren von Einlaufblechen aus Ergänzungsband, einschließlich. Befestigungsmaterial, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.
 Zuschnitt: mm
 Abkantung: Stk.
 Materialdicke: wie Dachraute 29x29
 Materialqualität: wie Dachraute 29x29

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Farbe: wie Dachraute 29x29 Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband		
23P309	+	PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DR29 Liefen und Montieren von Vogelschutzgitter mit Rundlochung, zur Be- und Entlüftung, Insekten und Vogelschutz der Belüftungsebene, einschließlich Befestigungsmaterial. Zuschnitt: 125 mm Abkantung: nach Erfordernis Länge: 2000 mm Materialdicke: 0,70 mm Material: Aluminium Rundlochung: Ø 5 mm PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung	PRE	m
23P310	+	Dachknick (Mansarde) für DR29 Ausbildung eines Dachknickes eines Mansardendaches einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen, sowie anarbeiten an die Dacheindeckung. Dachübergang von [] ° auf [] ° PREFA Dachknick (Mansarde)	PRE	m
23P311	+	Dachknick für DR29 Ausbildung eines Dachknickes aus einer Übergangsverblechung mit Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Dachübergang von [] ° auf [] ° PREFALZ Dachknick	PRE	m
23P312	+	PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DR29 Liefen und Montieren von Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. Zuschnitt: 708 mm Abkantung: 8 Stk. Materialdicke: wie Dachraute 29x29 Materialqualität: wie Dachraute 29x29 Farbe: wie Dachraute 29x29 PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt)	PRE	m
23P313	+	Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29 Liefen und Montieren von Kehlblechen aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. Zuschnitt: [] mm Abkantung: [] Stk. Materialdicke: wie Dachraute 29x29 Materialqualität: wie Dachraute 29x29 Farbe: wie Dachraute 29x29 Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband	PRE	m
23P314	+	Kehlensausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für DR29	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Liefern und Montieren einer vertieften Kehlausbildung als Kehlrinne aus Ergänzungsband, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung sowie aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: mm,

Abkantung: bis 5 Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 29x29

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

Kehlausbildung vertiefte Kehle aus PREFALZ Ergänzungsband

23P315 + Kehlausbildung (Kurvenkehlen) für DR29 PRE m

Liefern und Montieren einer runden bzw. gefalteten Kehlausbildung bei Rundgauben aus Ergänzungsband. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung.

Gaubenbreite: mm

Stichhöhe: mm

Hauptdachneigung: °

Materialdicke: wie Dachraute 29x29

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

PREFALZ Kehlausbildung (Kurvenkehlen)

23P316 + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29 PRE m

Liefern und Montieren von Kehlblechen aus Ergänzungsband für den seitlichen Wandanschluss, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller Anschlüsse zur Dacheindeckung. Die Einzelstücken (max. 3000mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 29x29

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband

23P317 + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29 PRE Stk

Liefern und Montieren von Fenster-/Wasserrutschen aus Ergänzungsband mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller Anschlüsse zur Dacheindeckung.

Abmessung: x mm

Materialdicke: wie Dachraute 29x29

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband

23P318 + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29 PRE m

Liefern und Montieren von Brustblechen aus Ergänzungsband zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: mm

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		<p>Abkantung: Stk.</p> <p>Materialdicke: wie Dachraute 29x29</p> <p>Materialqualität: wie Dachraute 29x29</p> <p>Farbe: wie Dachraute 29x29</p> <p>Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband</p>		
23P319	+	<p>PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbststr. für DR29</p> <p>Liefern und Montieren von Jetlüfter selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe) und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Stücklängen: 3000/1200 mm</p> <p>Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/ lfm</p> <p>Materialdicke: 1,00 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachraute 29x29</p> <p>Farbe: wie Dachraute 29x29</p> <p>PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend</p>	PRE	m
23P320	+	<p>PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück für DR29</p> <p>Liefern und Montieren von Jetlüfter Anfangs/Endstück, halbrund geformt, gerade geschnitten, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an den Jetlüfter. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Materialdicke: 1,00 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachraute 29x29</p> <p>Farbe: wie Dachraute 29x29</p> <p>PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück</p>	PRE	Stk
23P321	+	<p>PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für DR29</p> <p>Liefern und Montieren von First/Gratreiter halbrund geformt, mit eingepprägter Sicke auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe) und beidseitiges anarbeiten der Dacheindeckung an die First- oder Gratlatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Länge: 500 mm</p> <p>Materialdicke: 1,00 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachraute 29x29</p> <p>Farbe: wie Dachraute 29x29</p> <p>PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet</p>	PRE	m
23P322	+	<p>PREFA First-/Gratreiter Anfangs/Endst. (Viertelk.) für DR29</p> <p>Liefern und Montieren von Grat-/Firstreiter Anfangs/Endstück, Viertelkugel (Viertelk.), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an den Gratreiter. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Materialstärke: 1,50 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachraute 29x29</p> <p>Farbe: wie Dachraute 29x29</p> <p>PREFA First-/Gratreiter Anfangs/Endstück (Viertelkugel)</p>	PRE	Stk
23P323	+	<p>First- und Gratausbildung aus PREFALZ Erg.sband für DR29</p> <p>Liefern und Montieren von First-/Gratblechen aus Ergänzungsband auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.</p> <p>Farbe: wie Dachraute 29x29</p>	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Materialqualität: wie Dachraute 29x29
Materialdicke: 0,70 mm
Zuschnitt: [] mm
Abkantung: [] Stk
First- und Gratausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband

23P324 + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29 PRE m

Liefern und Montieren von Pultdachabschlüssen aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial, Haftstreifen und Lochblech sowie anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Abdeckprofil:
Zuschnitt: [] mm
Abkantung: [] Stk.
Materialdicke: wie Dachraute 29x29
Farbe: wie Dachraute 29x29
Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband

23P325 + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DR29 PRE m

Liefern und Montieren von Ortgangstreifen mit Haftstreifen, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

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
Generell:
Materialqualität: wie Dachraute 29x29
Farbe: wie Dachraute 29x29
PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt)

23P326 + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29 PRE m

Liefern und Montieren von Ortgangstreifen aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Ortgangstreifen:
Zuschnitt: [] mm
Abkantung: [] Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Haftstreifen:
Zuschnitt: [] mm
Abkantung: [] Stk.
Materialdicke: mind. 1,0 mm
Generell:
Materialqualität: wie Dachraute 29x29

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Farbe: wie Dachraute 29x29
Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband

23P327	+	PREFA Dachrauten mit Froschmaulluke (Entlüftungsh.) für DR29	PRE	Stk
<p>Liefen und Montieren von Dachrauten mit Froschmaulluken zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung.</p> <p>Lüftungsquerschnitt: 30 cm²</p> <p>Größe: 290 x 290 mm</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachraute 29x29</p> <p>Farbe: wie Dachraute 29x29</p> <p>PREFA Dachrauten mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube)</p>				

23P328	+	PREFA Einfassungsplatte für Dachraute 29 x 29	PRE	Stk
<p>Liefen und Montieren von Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung und einarbeiten in die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø</p> <p>Dachneigung: 22° - 52°</p> <p>Materialdicke: wie Dachraute 29x29</p> <p>Materialqualität: wie Dachraute 29x29</p> <p>Farbe: wie Dachraute 29x29</p> <p>PREFA Einfassungsplatte für Dachrauten</p>				

23P329	+	PREFA Entlüftungsrohr mit Öffnung für DR29	PRE	Stk
<p>Liefen und Montieren von Entlüftungsrohren mit Abdeckhut, einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und ausschneiden der erforderlichen Öffnung aus der Lattung bzw. Schalung und abdichten der Rohrrosette.</p> <p>Farbe: wie Dachraute 29x29</p> <p>Materialqualität: wie Dachraute 29x29</p> <p>Materialstärke: 1,00 mm</p> <p>Höhe: 300 mm</p> <p>Durchmesser: 100 mm Ø bis 120 mm Ø</p> <p>PREFA Entlüftungsrohr mit Öffnung</p>				

23P332	+	PREFA Universaleinfassung für DR29	PRE	Stk
<p>Liefen und Montieren von Universaleinfassungen 2-teilig (z.B. für Antenneneinfassung) einschließlich einarbeiten in die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø</p> <p>Dachneigung: 12° - 52°</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachraute 29x29</p> <p>Farbe: wie Dachraute 29x29</p> <p>PREFA Universaleinfassung 2-teilig</p>				

23P333	+	PREFA Entlüftungsrohr für DR29	PRE	Stk
<p>Liefen und Montieren von Entlüftungsrohren mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten der Rohrrosette. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p>				

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Gesamthöhe: 380 mm
 Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø
 Materialdicke: 1,00 mm
 Materialqualität: wie Dachraute 29x29
 Farbe: wie Dachraute 29x29
 PREFA Entlüftungsrohr

23P334 + PREFA Faltmanschette für DR29 PRE **Stk**

Liefen und Montieren von Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø
 PREFA Faltmanschette EPDM

23P335 + Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung (Stk) für DR29 PRE **Stk**

Liefen und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachteinfassungen aus Ergänzungsband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech (hochgezogenes Stehblech ca. 200 mm) einschließlich Einbinden in die Längs- und Querfälze. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

Größe: x mm

Materialdicke: 0,70 mm
 Materialqualität: wie Dachraute 29x29
 Farbe: wie Dachraute 29x29
 PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung

23P336 + Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung (m) für DR29 PRE **m**

Liefen und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachteinfassungen aus Ergänzungsband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech (hochgezogenes Stehblech ca. 200 mm) einschließlich Einbinden in die Längs- und Querfälze. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

Materialdicke: 0,70 mm
 Materialqualität: wie Dachraute 29x29
 Farbe: wie Dachraute 29x29
 PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung

23P337 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für DR29 PRE **Stk**

Liefen und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Ergänzungsband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

Größe: x x mm

Materialdicke: 0,70 mm
 Materialqualität: wie Dachraute 29x29
 Farbe: wie Dachraute 29x29
 PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung

23P338 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für DR29 PRE **m²**

Liefen und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Ergänzungsband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

Materialdicke: 0,70 mm
 Materialqualität: wie Dachraute 29x29

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Farbe: wie Dachraute 29x29

PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung

23P339 + Kaminkopfabdeckung für DR29 PRE **Stk**

Lieferrn und Montieren von Kaminkopfabdeckungen aus Ergänzungsband einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.

Größe: x mm

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

PREFALZ Kaminkopfabdeckung

23P340 + PREFA Kaminhut für DR29 PRE **Stk**

Lieferrn und Montieren von Kaminhüten einschließlich 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

PREFA Kaminhut

23P341 + Kittleiste (Kappstreifen) für DR29 PRE **m**

Lieferrn und Montieren von Kittleisten (Kappstreifen) aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung) sowie abdichten mit einer dauerelastischer Dichtungsmasse und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: mm

Abkantung: 5 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

PREFALZ Kittleiste (Kappstreifen)

23P342 + Patentputzleiste für DR29 PRE **m**

Lieferrn und Montieren von Patentputzleisten aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung) und abdichten mit entsprechender dauerelastischer Dichtungsmasse sowie einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz

Zuschnitt: mm

Abkantung: 5 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

PREFALZ Patentputzleiste

23P343 + PREFA Dachluke für DR29 PRE **Stk**

Lieferrn und Montieren von Dachluken für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreiszstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung. Einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung, ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Größe: 600 x 600 mm Innenmaß
Farbe: wie Dachraute 29x29
PREFA Dachluke

23P344	+	PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DR29	PRE	Stk
Liefen und Montieren von Einfassungen für Dachflächenfenster z.B. Velux, einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.				
Fenster: mit Wärmedämmrahmen				
Materialqualität: wie Dachraute 29x29				
Farbe: wie Dachraute 29x29				
Mögliche Größe: C02 55x78, C04 55x98, C06 55x118, F04 66x98, F06 66x118, F068 66x140, M04 78x98, M06 78x118, M08 78x140, M10 78x160, M12 78x180, P04 94x98, P06 94x118, P08 94x140, P10 94x160, S06 114x118, S08 114x140, S10 114x160, U04 134x98, U08 134x140, U10 134x160				
Gewählte Größe: <input type="text"/>				
PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster				

23P345	+	PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DR29	PRE	Stk
Liefen und Montieren von Einfassungen für Dachflächenfenster z.B. Roto, einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.				
Fenster: mit Wärmedämmrahmen				
Materialqualität: wie Dachraute 29x29				
Farbe: wie Dachraute 29x29				
Mögliche Größe: 54x78, 54x98, 54x118, 65x98, 65x118, 65x140, 74x78, 74x98, 74x118, 74x140, 74x160, 94x78, 94x98, 94x118, 94x140, 94x160, 114x78, 114x98, 114x118, 114x140, 114x160, 134x78, 134x98, 134x140				
Gewählte Größe: <input type="text"/>				
PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster				

23P346	+	PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenf. für DR29	PRE	Stk
Liefen und Montieren von Einfassungen für Dachflächenfenster z.B. Roto-Q-Serie, einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung.				
Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen				
Materialqualität: wie Dachraute 29x29				
Farbe: wie Dachraute 29x29				
Mögliche Größe: Q55x78, Q78x98, Q78x118, Q94x140, Q114x118, Q134x160				
Gewählte Größe: <input type="text"/>				
PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster				

23P347	+	Wandbekleidung für DR29	PRE	m²
Liefen und Montieren von Wandbekleidungen (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung und aller An- u. Abschlüsse, mit Dachraute oder Ergänzungsband (Winkelstehfalz).				
Ausführung: <input type="text"/>				
Materialdicke: wie Dachraute 29x29				
Materialqualität: wie Dachraute 29x29				
Farbe: wie Dachraute 29x29				
PREFA/PREFALZ Wandbekleidung				

23P348	+	Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29	PRE	m
---------------	----------	--	------------	----------

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		<p>Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich beidseitiger Haftstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.</p> <p>Zuschnitt: <input type="text"/> mm</p> <p>Abkantung: <input type="text"/> Stk.</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachraute 29x29</p> <p>Farbe: wie Dachraute 29x29</p> <p>Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech</p> <p>Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband</p>		
23P349	+	<p>Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für DR29</p> <p>Aufzählung auf die Position Attika für eine gerundete Ausführung in Segmenten.</p>	PRE	m
23P350	+	<p>Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29</p> <p>Liefern und Montieren von Winkelsaumabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.</p> <p>Zuschnitt: <input type="text"/> mm</p> <p>Abkantung: <input type="text"/> Stk</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachraute 29x29</p> <p>Farbe: wie Dachraute 29x29</p> <p>Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband</p>	PRE	m
23P351	+	<p>Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29</p> <p>Liefern und Montieren von Gesimsabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.</p> <p>Zuschnitt: <input type="text"/> mm</p> <p>Abkantung: <input type="text"/> Stk</p> <p>Materialstärke: 0,70 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachraute 29x29</p> <p>Farbe: wie Dachraute 29x29</p> <p>Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband</p>	PRE	m
23P352	+	<p>PREFA Schneestopper für PREFA Dachraute 29x29</p> <p>Liefern und Montieren von Schneestopper für 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. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Materialqualität: wie Dachraute 29x29</p> <p>Farbe: wie Dachraute 29x29</p> <p>PREFA Schneestopper für PREFA Dachraute</p>	PRE	Stk
23P353	+	<p>PREFA Schneerechensystem für DR29</p> <p>Liefern und Montieren eines Schneerechensystemes, einschließlich Befestigungsmaterial und wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Anordnung des Schneerechensystemes erfolgt nach statischer Berechnung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Schneerechensystem: 205 x 50 x 300 mm (H x B x T) mit Fixierschieber, zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.</p>	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		<p>Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren. Material: Aluminium, pulverbeschichtet Farbe: wie Dachraute 29x29 PREFA Schneerechensystem</p>		
23P354	+	<p>AZ für PREFA Eiskralen (Schneerechensystem) für DR29 Aufzählung (AZ) auf das Schneerechensystem für Eiskralen, ca. 4 Stk./lfm. Material: Aluminium, pulverbeschichtet Farbe: wie Dachraute 29x29 PREFA Eiskralen (Schneerechensystem)</p>	PRE	m
23P355	+	<p>PREFA Schneerechenanlage für DR29 Liefen und Montieren einer Schneerechenanlage, einschließlich Befestigungs- u. Dichtungsmaterial sowie Einbau einer Unterlagsplatte. Die Anordnung der Schneerechenanlage erfolgt nach statischer Berechnung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Schneerechenhaken: 30/7 mm, gehärtet Durchzüge: Rundstangen 15 mm Ø, 3 Stk., 3000 mm lang Verbindungshülsen: 15 mm Ø innen An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren. Material: Aluminium, pulverbeschichtet Farbe: wie Dachraute 29x29 PREFA Schneerechenanlage</p>	PRE	m
23P356	+	<p>PREFA Gebirgsschneefangstütze für DR29 Liefen und Montieren einer Gebirgsschneefangstütze, einschließlich Befestigungsmaterial und wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Anordnung der Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Gebirgsschneefangstütze 300 x 246 mm mit zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen. Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø Material: Aluminium, pulverbeschichtet Farbe: wie Dachraute 29x29 PREFA Gebirgsschneefangstütze</p>	PRE	m
23P357	+	<p>PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen für DR29 Liefen und Montieren von Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen, geprüft nach EN 517B, zulässig für zwei Personen. Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Material: Edelstahl Farbe: Edelstahl/hellgrau PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen</p>	PRE	Stk
23P358	+	<p>PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B für DR29 Liefen und Montieren von Sicherheitsdachhaken als Einzelanschlagpunkt, geprüft nach EN 517B, zulässig für eine Person. Einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial sowie</p>	PRE	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Die Anordnung und Auslegung der Dachsicherheitshaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B

23P359 + PREFA Solarhalter für DR29 PRE **Stk**

Liefen und Montieren von Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächer. Einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial sowie Einbau einer Unterlagsplatte. Die Anzahl und Stützweiten erfolgt nach statischer Berechnung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 63 x 260 mm

Materialdicke: 5 mm

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

PREFA Solarhalter

23P360 + PREFA Sunny Solarhalter für DR29 PRE **Stk**

Liefen und Montieren von Sunny Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächer. Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung. Die Anzahl und Stützweiten erfolgt nach statischer Berechnung. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank

Abdeckung: zinkgrau pulverbeschichtet, Alu 1,20 mm

PREFA Sunny Solarhalter

23P361 + PREFA Laufsteganlage für DR29 PRE **m**

Liefen und Montieren einer Laufsteganlage, einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial sowie Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Laufstegstütze: 250 mm (Stützenabstand max. 900 mm) mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 55°.

Laufsteg: 250 x 420/600/800/1200 mm, mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

PREFA Laufsteganlage

23P362 + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DR29 PRE **Stk**

Liefen und Montieren von Laufstegstützen als Dachtritte, einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial sowie Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Laufstegstütze: 2 Stk. 250 mm (Stützenabstand max. 900 mm) mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 55°.

Laufsteg: 250 x 420/600/800 mm mit Befestigungsmaterial.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

PREFA Laufstegstützen (Dachtritte)

23P363 + PREFA Einzeltritt für DR29 PRE **Stk**

Liefen und Montieren von Einzelritten, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 60°. Wenn

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

PREFA Einzeltritt

23P4 + PREFA Dachraute 44 x 44 (DR44)

Version 2018

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

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 bauseitigem Aufmaß.

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

Leistungen des AG:

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

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für DR44: für Dachraute 44 x 44 cm

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

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

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 + Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 23P4)

PRE

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.
Verfügbarkeit:

23P401 + Trennlage erhöht regensicher/Schallschutz für DR44 PRE m²
Liefen und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen- Unterdeckbahn, bei Anforderungen erhöhter Regensicherheit und als Schallschutz. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.
z.B. BauderTOP UDS 3 NK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

23P402 + Trennlage mind 0,9 mm für DR44 PRE m²
Liefen und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Unterdeckbahn/Trennlage, mind 0,9 mm. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen, die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.
z.B. BauderTOP UDS 1,5 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

23P403 + Dacheindeckung mit PREFA Dachrauten 44x44 PRE m²
Liefen und Montieren einer Dacheindeckung mit Dachrauten 44 x 44, einschließlich Befestigungsmaterial (Rillennägel, 4 Stk./Dachraute), 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.
Mindestdachneigung:
12° bis 7m Sparrenlänge
14° 7-12m Sparrenlänge
16° ab 12m Sparrenlänge
Größe: 437 x 437 mm in verlegter Dachfläche (5,24 Stk./m²)
Materialdicke: 0,70 mm
Materialqualität: Aluminium
Legierung: EN AW 3005
Mögliche Oberfläche: P.10 Zweischichteinbrennlackierung, Rückseite Schutzlack, stucco oder glatt
Gewählte Oberfläche/Rückseite:
Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)
z.B. PREFA Dachrauten 44x44 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

23P404 + Aufzählung zur Hauptposition, PREFA Startplatten für DR44 PRE m
Liefen und Montieren von Startplatten für Dachraute 44 x 44, für die Traufenausbildung und allen traufseitigen Anschlüssen (z.B. Kamine, Dachfenster, Lichtkuppeln usw.) 1,48 Stk./m, einschließlich Befestigungsmaterial. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
Aufzählung Startplatten für PREFA Dachraute 44x44

23P405 + Aufzählung zur Hauptposition, PREFA Endplatten für DR44 PRE m
Liefen und Montieren von Endplatten für Dachraute 44 x 44, für die Firstausbildung und allen firstseitigen Anschlüssen (z.B. Kamine, Dachfenster, Lichtkuppeln usw.) 1,48 Stk./m, einschließlich Befestigungsmaterial. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
Aufzählung Endplatten für PREFA Dachraute 44x44

23P406 + PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) für DR44 PRE m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Liefen und Montieren von Saumstreifen (mit Markierung), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Größe: 1800 x 158 mm Materialdicke: 1,0 mm Materialqualität: Aluminium PREFA Saumstreifen (Traufstreifen)		
23P407	+	PREFA Einlaufblech Standard für DR44 Liefen und Montieren von Einlaufblechen werksmäßig zweifach vorgekantet, einschließlich Befestigungsmaterial, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst. Größe: 230 x 2000 mm Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: Aluminium Legierung: AlMn1Mg0,5 Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung Farbe: wie Dachraute 44x44 PREFA Einlaufblech Standard	PRE	m
23P408	+	Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44 Liefen und Montieren von Einlaufblechen aus Ergänzungsband, einschließlich. Befestigungsmaterial, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst. Zuschnitt: [] mm Abkantung: [] Stk. Materialdicke: wie Dachraute 44x44 Materialqualität: wie Dachraute 44x44 Farbe: wie Dachraute 44x44 Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband	PRE	m
23P409	+	PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DR44 Liefen und Montieren von Vogelschutzgitter mit Rundlochung, zur Be- u. Entlüftung, Insekten und Vogelschutz der Belüftungsebene, einschließlich Befestigungsmaterial. Zuschnitt: 125 mm Abkantung: nach Erfordernis Länge: 2000 mm Materialdicke: 0,70 mm Material: Aluminium Rundlochung: Ø 5 mm PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung	PRE	m
23P410	+	Dachknick (Mansarde) für DR44 Ausbildung eines Dachknickes eines Mansardendaches einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen, sowie anarbeiten an die Dacheindeckung. Dachübergang von []° auf []° PREFA Dachknick (Mansarde)	PRE	m
23P411	+	Dachknick für DR44 Ausbildung eines Dachknickes aus einer Übergangsverblechung mit Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung.	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Dachübergang von [] ° auf [] ° PREFALZ Dachknick		
23P412	+	PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DR44 Liefern und Montieren von Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. Zuschnitt: 708 mm Abkantung: 8 Stk. Materialdicke: wie Dachraute 44x44 Materialqualität: wie Dachraute 44x44 Farbe: wie Dachraute 44x44 PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt)	PRE	m
23P413	+	Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44 Liefern und Montieren von Kehlblechen aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. Zuschnitt: [] mm Abkantung: [] Stk. Materialdicke: wie Dachraute 44x44 Materialqualität: wie Dachraute 44x44 Farbe: wie Dachraute 44x44 Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband	PRE	m
23P414	+	Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für DR44 Liefern und Montieren einer vertieften Kehlausbildung als Kehlrinne aus Ergänzungsband, auf vorhandener, tiefergelegter Unterkonstruktion. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung sowie aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. Zuschnitt: [] mm Abkantung: bis 5 Stk. Materialdicke: wie Dachraute 44x44 Materialqualität: wie Dachraute 44x44 Farbe: wie Dachraute 44x44 Kehlausbildung vertiefte Kehle aus PREFALZ Ergänzungsband	PRE	m
23P415	+	Kehlensausbildung (Kurvenkehlen) für DR44 Liefern und Montieren einer runden bzw. gefalteten Kehlensausbildung bei Rundgauben aus Ergänzungsband. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung. Gaubenbreite: [] mm Stichhöhe: [] mm Hauptdachneigung: [] ° Materialdicke: wie Dachraute 44x44 Materialqualität: wie Dachraute 44x44	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Farbe: wie Dachraute 44x44
PREFALZ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen)

23P416 + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44 PRE m

Liefen und Montieren von Kehlblechen aus Ergänzungsband für den seitlichen Wandanschluss, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller Anschlüsse zur Dacheindeckung. Die Einzelstücken (max. 3000mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband

23P417 + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44 PRE Stk

Liefen und Montieren von Fenster-/Wasserrutschen aus Ergänzungsband mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller Anschlüsse zur Dacheindeckung.

Abmessung: x mm

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband

23P418 + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44 PRE m

Liefen und Montieren von Brustblechen aus Ergänzungsband zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband

23P419 + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttr. für DR44 PRE m

Liefen und Montieren von Jetlüfter selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe) und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Stücklängen: 3000/ 1200 mm

Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/ lfm

Materialdicke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend

23P420 + PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück für DR44 PRE Stk

Liefen und Montieren von Jetlüfter Anfangs/Endstück, halbrund geformt, gerade geschnitten, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an den Jetlüfter. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialdicke: 1,00 mm

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Materialqualität: wie Dachraute 44x44
Farbe: wie Dachraute 44x44
PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück

23P421	+	PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für DR44	PRE	m
<p>Liefern und Montieren von First/ Gratreiter halbrund geformt, mit eingepprägter Sicke auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe) und beidseitiges anarbeiten der Dacheindeckung an die First- oder Gratlatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Länge: 500 mm Materialdicke: 1,00 mm Materialqualität: wie Dachraute 44x44 Farbe: wie Dachraute 44x44 PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet</p>				

23P422	+	PREFA First-/Gratreiter Anfangs/Endst. (Viertelk.) für DR44	PRE	Stk
<p>Liefern und Montieren von Grat-/Firstreiter Anfangs/Endstück, Viertelkugel (Viertelk.), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an den Gratreiter. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Materialstärke: 1,50 mm Materialqualität: wie Dachraute 44x44 Farbe: wie Dachraute 44x44 PREFA First-/Gratreiter Anfangs/Endstück (Viertelkugel)</p>				

23P423	+	First- und Gratausbildung aus PREFALZ Erg.band für DR44	PRE	m
<p>Liefern und Montieren von First-/Gratblechen aus Ergänzungsband auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.</p> <p>Farbe: wie Dachraute 44x44 Materialqualität: wie Dachraute 44x44 Materialdicke: 0,70 mm Zuschnitt: mm Abkantung: Stk First- und Gratausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband</p>				

23P424	+	Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44	PRE	m
<p>Liefern und Montieren von Pultdachabschlüssen aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial, Haftstreifen und Lochblech sowie anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.</p> <p>Abdeckprofil: Zuschnitt: mm Abkantung: Stk Materialdicke: wie Dachraute 44x44 Farbe: wie Dachraute 44x44 Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband</p>				

23P425	+	PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DR44	PRE	m
<p>Liefern und Montieren von Ortgangstreifen mit Haftstreifen, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Ortgangstreifen:</p>				

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

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
 Generell:
 Materialqualität: wie Dachraute 44x44
 Farbe: wie Dachraute 44x44
 PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt)

23P426	+	Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44	PRE	m
<p>Liefern und Montieren von Ortgangstreifen aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.</p> <p>Ortgangstreifen: Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk. Materialdicke: 0,70 mm Haftstreifen: Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk. Materialdicke: mind. 1,0 mm Generell: Materialqualität: wie Dachraute 44x44 Farbe: wie Dachraute 44x44 Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband</p>				

23P427	+	PREFA Froschmaullukenhaube für DR44	PRE	Stk
<p>Liefern und Montieren von Froschmaullukenhauben für die Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, Einbau mittels Niet- bzw. Klebeverbindung, inkl. Ausschneiden der erforderlichen Öffnungen aus Dacheindeckung und Schalung.</p> <p>Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm² Materialdicke: 1,20 mm Materialqualität: wie Dachraute 44x44 Farbe: wie Dachraute 44x44 PREFA Froschmaullukenhaube</p>				

23P428	+	PREFA Einfassungsplatte für Dachraute 44x44	PRE	Stk
<p>Liefern und Montieren von Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung und einarbeiten in die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø Dachneigung: 12° - 52° Materialstärke: wie Dachraute 44x44 Materialqualität: wie Dachraute 44x44</p>				

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Farbe: wie Dachraute 44x44 PREFA Einfassungsplatte für Dachraute 44x44		
23P429	+	PREFA Universaleinfassung für DR44 Liefen und Montieren von Universaleinfassungen 2-teilig (z.B. für Antenneneinfassungen), einschließlich einarbeiten in die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø Dachneigung: 12° - 52° Materialdicke: wie Dachraute 44x44 Materialqualität: wie Dachraute 44x44 Farbe: wie Dachraute 44x44 PREFA Universaleinfassung	PRE	Stk
23P430	+	PREFA Entlüftungsrohr für DR44 Liefen und Montieren von Entlüftungsrohre mit Abdeckhut, einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten der Rohrrosette. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Höhe: 300 mm Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø Materialdicke: 1,00 mm Materialqualität: wie Dachraute 44x44 Farbe: wie Dachraute 44x44 PREFA Entlüftungsrohr	PRE	Stk
23P431	+	PREFA Faltmanschette für DR44 Liefen und Montieren von Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM, zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Durchmesser: 100 mm - 130 mm Ø PREFA Faltmanschette	PRE	Stk
23P432	+	Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung (Stk) für DR44 Liefen und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachteinfassungen aus Ergänzungsband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech (hochgezogenes Stehblech ca. 200 mm) einschließlich Einbinden in die Längs- und Querfälze. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen. Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachraute 44x44 Farbe: wie Dachraute 44x44 PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung	PRE	Stk
23P433	+	Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung (m) für DR44 Liefen und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachteinfassungen aus Ergänzungsband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech (hochgezogenes Stehblech ca. 200 mm) einschließlich Einbinden in die Längs- und Querfälze. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachraute 44x44 Farbe: wie Dachraute 44x44 PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
23P434	+	Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für DR44 Liefern und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Ergänzungsband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung. Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/> mm Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachraute 44x44 Farbe: wie Dachraute 44x44 PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung	PRE	Stk
23P435	+	Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für DR44 Liefern und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Ergänzungsband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachraute 44x44 Farbe: wie Dachraute 44x44 PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung	PRE	m ²
23P436	+	Kaminkopfabdeckung für DR44 Liefern und Montieren von Kaminkopfabdeckungen aus Ergänzungsband einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen. Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachraute 44x44 Farbe: wie Dachraute 44x44 PREFALZ Kaminkopfabdeckung	PRE	Stk
23P437	+	PREFA Kaminhut für DR44 Liefern und Montieren von Kaminhüten einschließlich 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: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm PREFA Kaminhut	PRE	Stk
23P438	+	Kittleiste (Kappstreifen) für DR44 Liefern und Montieren von Kittleisten (Kappstreifen) aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung) sowie abdichten mit einer dauerelastischer Dichtungsmasse und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: 5 Stk. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachraute 44x44 Farbe: wie Dachraute 44x44 PREFALZ Kittleiste (Kappstreifen)	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

23P439 + Patentputzleiste für DR44 PRE m

Liefen und Montieren von Patentputzleisten aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung) und abdichten mit entsprechender dauerelastischer Dichtungsmasse sowie einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.

Zuschnitt: mm

Abkantung: 5 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

PREFALZ Patentputzleiste

23P440 + PREFA Dachluke für DR44 PRE Stk

Liefen und Montieren von Dachluken für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreiszstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung. Einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung, ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 600 x 600 mm Innenmaß

Farbe: wie Dachraute 44x44

PREFA Dachluke

23P441 + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DR44 PRE Stk

Liefen und Montieren von Einfassungen für Dachflächenfenster z.B. Velux, einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

Mögliche Größe: C02 55x78, C04 55x98, C06 55x118, F04 66x98, F06 66x118, F068 66x140, M04 78x98, M06 78x118, M08 78x140, M10 78x160, M12 78x180, P04 94x98, P06 94x118, P08 94x140, P10 94x160, S06 114x118, S08 114x140, S10 114x160, U04 134x98, U08 134x140, U10 134x160

Gewählte Größe:

PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster

23P442 + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DR44 PRE Stk

Liefen und Montieren von Einfassungen für Roto Dachflächenfenster einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

Mögliche Größe: 54x78, 54x98, 54x118, 65x98, 65x118, 65x140, 74x78, 74x98, 74x118, 74x140, 74x160, 94x78, 94x98, 94x118, 94x140, 94x160, 114x78, 114x98, 114x118, 114x140, 114x160, 134x78, 134x98, 134x140

Gewählte Größe:

PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster

23P443 + PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenf. für DR44 PRE Stk

Liefen und Montieren von Einfassungen für Dachflächenfenster z.B. Roto-Q-Serie, einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung.

Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Farbe: wie Dachraute 44x44

Mögliche Größe: Q55x78, Q78x98, Q78x118, Q94x140, Q114x118, Q134x160

Gewählte Größe:

PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster

23P444 + Wandbekleidung für DR44 PRE m²

Liefen und Montieren von Wandbekleidungen (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung und aller An- u. Abschlüsse, mit Dachraute oder Ergänzungsband (Winkelstehfalz).

Ausführung:

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

PREFA/PREFALZ Wandbekleidung

23P445 + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44 PRE m

Liefen und Montieren von Attikaabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich beidseitiger Haftstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

Mögliche Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung:

Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband

23P446 + Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für DR44 PRE m

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

23P447 + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44 PRE m

Liefen und Montieren von Winkelsaumabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband

23P448 + Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44 PRE m

Liefen und Montieren von Gesimsabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk

Materialstärke: 0,70 mm

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
<p>Materialqualität: wie Dachraute 44x44 Farbe: wie Dachraute 44x44 Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband</p>				
23P449	+	PREFA Schneestopper für PREFA Dachraute 44 x 44	PRE	Stk
<p>Liefen und Montieren von Schneestopper für Dachraute 44 x 44. Die Bestückung erfolgt 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. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Farbe: wie Dachraute 44x44 Materialqualität: wie Dachraute 44x44 PREFA Schneestopper</p>				
23P450	+	PREFA Schneerechensystem für DR44	PRE	m
<p>Liefen und Montieren eines Schneerechensystems einschließlich Befestigungsmaterial und wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Schneerechensystem: 205 x 50 x 300 mm (H x B x T) mit Fixierschieber, zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen. Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren. Material: Aluminium, pulverbeschichtet Farbe: wie Dachraute 44x44 PREFA Schneerechensystem</p>				
23P451	+	AZ für PREFA Eiskralen (Schneerechensystem) für DR44	PRE	m
<p>Aufzählung (AZ) auf das Schneerechensystem für Eiskralen, ca. 4 Stk./lfm. Material: Aluminium, pulverbeschichtet Farbe: wie Dachraute 44x44 PREFA Eiskralen</p>				
23P452	+	PREFA Schneerechenanlage für DR44	PRE	m
<p>Liefen und Montieren einer Schneerechenanlage, einschließlich Befestigungs- u. Dichtungsmaterial und wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Anordnung der Schneerechenanlage erfolgt nach statischer Berechnung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Schneerechenhaken: 30/7 mm, gehärtet Durchzüge: Rundstangen 15 mm Ø, 3 Stk., 3000 mm lang Verbindungshülsen: 15 mm Ø innen An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren. Material: Aluminium, pulverbeschichtet Farbe: wie Dachraute 44x44 PREFA Schneerechenanlage</p>				
23P453	+	PREFA Gebirgsschneefangstütze für DR44	PRE	m
<p>Liefen und Montieren von Gebirgsschneefangstützen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappe. Einschließlich Rundholz 140mm Ø, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Material: Aluminium, pulverbeschichtet</p>				

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Farbe: wie Dachraute 44x44
PREFA Gebirgsschneefangstütze

-
- 23P454 + PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen für DR44** PRE **Stk**
 Liefern und Montieren von Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen, geprüft nach EN 517B, zulässig für zwei Personen. Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
 Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.
 Material: Edelstahl
 Farbe: Edelstahl/hellgrau
 PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen
-
- 23P455 + PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B für DR44** PRE **Stk**
 Liefern und Montieren von Sicherheitsdachhaken als Einzelanschlagpunkt, geprüft nach EN 517B, zulässig für eine Person. Einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial und wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
 Die Anordnung und Auslegung der Dachsicherheitshaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.
 Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet
 Farbe: wie Dachraute 44x44
 PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B
-
- 23P456 + PREFA Solarhalter für DR44** PRE **Stk**
 Liefern und Montieren von Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächer. Einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial und wenn Erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Anzahl und Stützweiten erfolgt nach statischer Berechnung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
 Größe: 63 x 260 mm
 Materialdicke: 5 mm
 Material: Aluminium, pulverbeschichtet
 Farbe: wie Dachraute 44x44
 PREFA Solarhalter
-
- 23P457 + PREFA Sunny Solarhalter für DR44** PRE **Stk**
 Liefern und Montieren von Sunny Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächer. Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung. Die Anzahl und Stützweiten erfolgt nach statischer Berechnung. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
 Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank
 Abdeckung: zinkgrau pulverbeschichtet, Alu 1,20 mm
 PREFA Sunny Solarhalter
-
- 23P458 + PREFA Laufsteganlage für DR44** PRE **m**
 Liefern und Montieren einer Laufsteganlage, einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial und wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
 Laufstegstütze: 250 mm (Stützenabstand max. 900 mm) mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 55°.

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Laufsteg: 250 x 420/600/800/1200 mm, mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 44x44

PREFA Laufsteganlage

23P459	+	PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DR44	PRE	Stk
Liefen und Montieren von Laufstegstützen als Dachtritte, einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial und wenn Erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.				
Laufstegstütze: 2 Stk. 250 mm (Stützenabstand max. 900 mm) mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 55°.				
Laufsteg: 250 x 420/600/800 mm mit Befestigungsmaterial.				
Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet				
Farbe: wie Dachraute 44x44				
PREFA Laufstegstützen (Dachtritte)				

23P460	+	PREFA Einzeltritt für DR44	PRE	Stk
Liefen und Montieren von Einzelritten, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 60°. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.				
Material: Aluminium, pulverbeschichtet				
Farbe: wie Dachraute 44x44				
PREFA Einzeltritt				

23P5	+	PREFA FX.12 Dachpaneel (FX.12)		
Version 2018				
Hersteller:				
PREFA Aluminiumprodukte GmbH				
3182 Markt/Lilienfeld				
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 bauseitigem 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.

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

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).

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

23P500A + Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 23P5) PRE
Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.
Verfügbarkeit:

23P501 + Trennlage erhöht regensicher/Schallschutz für FX.12 PRE m²
Liefen und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Unterdeckbahn, bei Anforderungen erhöhter Regensicherheit und als Schallschutz. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.
z.B. BauderTOP UDS 3 NK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

23P502 + Trennlage mind 0,9 mm für FX.12 PRE m²
Liefen und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Unterdeckbahn/Trennlage, mind. 0,9 mm. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen, die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.
z.B. BauderTOP UDS 1,5 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

23P503 + Dacheindeckung mit PREFA FX.12 PRE m²
Liefen und Montieren einer Dacheindeckung mit FX.12, einschließlich Befestigungsmaterial (Patenthafte und Rillennägel), fachgerecht und sturmsicher 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: von rechts nach links, Versatz der Stöße mind. 220mm
Minstdachneigung: 17°, < 25° mit Trennlage
Größe: 1400x420mm (3,4Stk./m²), 700x420mm (1,7 Stk./m²) in verlegter Fläche
Materialdicke: 0,70 mm
Material: Aluminium
Legierung: EN AW 3005
Oberfläche: P.10 Zweischichteinbrennlackierung, Rückseite Schutzlack, glatt
Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)
z.B. Dacheindeckung mit PREFA FX.12 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
23P504	+	PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) für FX.12 Liefen und Montieren von Saumstreifen, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Größe: 1800 x 158 mm Materialdicke: 1,0 mm Materialqualität: Aluminium PREFA Saumstreifen (Traufstreifen)	PRE	m
23P505	+	PREFA Einlaufblech Standard für FX.12 Liefen und Montieren von Einlaufblechen werksmäßig zweifach vorgekantet, einschließlich Befestigungsmaterial, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst. Größe: 230 x 2000 mm Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: Aluminium Legierung: EN AW-5010 Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung Farbe: wie Dachpaneel FX.12 PREFA Einlaufblech Standard	PRE	m
23P506	+	Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12 Liefen und Montieren von Einlaufblechen aus Ergänzungsband, inkl. erforderlichem Befestigungsmaterial, konisch gekantet dem Rinnegefälle angepasst. Zuschnitt: mm Abkantung: Stk. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: EN AW-5010 Farbe: wie Dachpaneel FX.12 Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband	PRE	m
23P507	+	PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für FX.12 Liefen und Montieren von Vogelschutzgitter mit Rundlochung, zur Be- u. Entlüftung, Insekten und Vogelschutz der Belüftungsebene. Einschließlich Befestigungsmaterial. Zuschnitt: 125 mm Abkantung: nach Erfordernis Länge: 2000 mm Materialdicke: 0,70 mm Material: Aluminium Rundlochung: Ø 5 mm PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung	PRE	m
23P508	+	Dachknick (Mansarde) für FX.12 Ausbildung eines Dachknickes eines Mansardendaches einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen, sowie anarbeiten an die Dacheindeckung. Dachübergang von ° auf ° PREFA Dachknick (Mansarde)	PRE	m
23P509	+	Dachknick für FX.12	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Ausbildung eines Dachknickes mit Ergänzungsband einschließlich Hafter und anarbeiten an die Dacheindeckung. Dachübergang von [] ° auf [] ° Dachknick mit PREFALZ Ergänzungsband		
23P510	+	PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für FX.12 Liefen und Montieren von Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. Zuschnitt: 708 mm Abkantung: 8 Stk. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12 Farbe: wie Dachpaneel FX.12 PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt)	PRE	m
23P511	+	Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12 Liefen und Montieren von Kehlblechen aus Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. Zuschnitt: [] mm Abkantung: [] Stk. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12 Farbe: wie Dachpaneel FX.12 Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband	PRE	m
23P512	+	Kehlensausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für FX.12 Liefen und Montieren einer vertieften Kehlensausbildung als Kehlrinne aus Ergänzungsband, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung sowie aufbringen einer Lage Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. Zuschnitt: [] mm Abkantung: bis 5 Stk. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12 Farbe: wie Dachpaneel FX.12 Kehlensausbildung, vertieft, aus PREFALZ Ergänzungsband	PRE	m
23P513	+	Kehlensausbildung (Kurvenkehlen) für FX.12 Liefen und Montieren einer runden bzw. gefalteten Ausbildung der Kehle bei Rundgauben aus Ergänzungsband. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden, einschließlich Einhanghafte und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung. Gaubenbreite: [] mm Stichhöhe: [] mm Hauptdachneigung: [] ° Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Farbe: wie Dachpaneel FX.12
 PREFALZ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen)

23P514 + Wandanschlusskehle mit PREFALZ Ergänzungsband für FX.12 PRE m
 Liefern und Montieren von Kehlblechen aus Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller Anschlüssen zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.
 Zuschnitt: [] mm
 Abkantung: bis 4 Stk.
 Materialstärke: 0,70 mm
 Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12
 Farbe: wie Dachpaneel FX.12
 Wandanschlusskehle mit PREFALZ Ergänzungsband

23P515 + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12 PRE Stk
 Liefern und Montieren von Fenster-/Wasserrutschen aus Ergänzungsband mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller Anschlüsse zur Dacheindeckung.
 Abmessung: [] x [] mm
 Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12
 Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12
 Farbe: wie Dachpaneel FX.12
 Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband

23P516 + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12 PRE m
 Liefern und Montieren von Brustblechen aus Ergänzungsband zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.
 Zuschnitt: [] mm
 Abkantung: [] Stk.
 Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12
 Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12
 Farbe: wie Dachpaneel FX.12
 Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband

23P517 + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttr. für FX.12 PRE m
 Liefern und Montieren von Jetlüfter selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe) und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
 Stücklängen: 3000/1200 mm
 Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/lfm
 Materialdicke: 1,00 mm
 Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12
 Farbe: wie Dachpaneel FX.12
 PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend

23P518 + PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück für FX.12 PRE Stk
 Liefern und Montieren von Jetlüfter Anfangs/Endstück, halbrund geformt, gerade geschnitten, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an den Jetlüfter. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
 Materialdicke: 1,00 mm

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12
Farbe: wie Dachpaneel FX.12
PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück

23P519	+	PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für FX.12	PRE	m
<p>Liefern und Montieren von First/Gratreiter halbrund geformt, mit eingepprägter Sicke auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe) und beidseitiges anarbeiten der Dacheindeckung an die First- oder Gratlatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Länge: 500 mm Materialdicke: 1,00 mm Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12 Farbe: wie Dachpaneel FX.12 PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet</p>				

23P520	+	PREFA First-/Gratreiter Anfangs/Endst. (Viertelk.) für FX.12	PRE	Stk
<p>Liefern und Montieren von Grat-/Firstreiter Anfangs/Endstück, Viertelkugel (Viertelk.), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an den Gratreiter. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Materialstärke: 1,50 mm Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12 Farbe: wie Dachpaneel FX.12 PREFA First-/Gratreiter Anfangs/Endstück (Viertelkugel)</p>				

23P521	+	First- und Gratausbildung aus PREFALZ Erg.band für FX.12	PRE	m
<p>Liefern und Montieren von First-/Gratblechen aus Ergänzungsband auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.</p> <p>Farbe: wie Dachpaneel FX.12 Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12 Materialdicke: 0,70 mm Zuschnitt: mm Abkantung: Stk First- und Gratausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband</p>				

23P522	+	PREFA Froschmaullukenhaube für FX.12	PRE	Stk
<p>Liefern und Montieren von Froschmaullukenhauben für die Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, Einbau mittels Niet- bzw. Klebeverbindung einschließlich ausschneiden der erforderlichen Öffnungen aus Dacheindeckung und Schalung.</p> <p>Materialdicke: 1,20 mm Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12 Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm² Farbe: wie Dachpaneel FX.12 PREFA Froschmaullukenhaube</p>				

23P523	+	Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12	PRE	m
<p>Liefern und Montieren von Pultdachabschlüssen aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial, Haftstreifen und Lochblech sowie anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.</p> <p>Abdeckprofil: Zuschnitt: mm</p>				

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband

23P524 + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für FX.12 PRE m

Liefern und Montieren von Ortgangstreifen mit Haftstreifen, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

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

Generell:

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt)

23P525 + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12 PRE m

Liefern und Montieren von Ortgangstreifen aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Generell:

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband

23P526 + PREFA Einfassungsplatte für FX.12 PRE Stk

Liefern und Montieren von Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung und einarbeiten in die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø

Dachneigung: 17° - 52°

Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Farbe: wie Dachpaneel FX.12 PREFA Einfassungsplatte für FX.12		
23P527	+	PREFA Universaleinfassung 2-teilig für FX.12 Liefen und Montieren von Universaleinfassungen 2-teilig (z.B. für Antenneneinfassung) einschließlich einarbeiten in die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø Dachneigung: 12° - 52° Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12 Farbe: wie Dachpaneel FX.12 PREFA Universaleinfassung 2-teilig	PRE	Stk
23P528	+	PREFA Entlüftungsrohr für FX.12 Liefen 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 Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12 Farbe: wie Dachpaneel FX.12 PREFA Entlüftungsrohr	PRE	Stk
23P529	+	PREFA Faltmanschette für FX.12 Liefen und Montieren von Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Durchmesser: 100 - 130 mm Ø PREFA Faltmanschette	PRE	Stk
23P530	+	Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung (Stk) für FX.12 Liefen und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachteinfassungen aus Ergänzungsband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech (hochgezogenes Stehblech ca. 200 mm) einschließlich Einbinden in die Längs- und Querfälze. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen. Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12 Farbe: wie Dachpaneel FX.12 PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung	PRE	Stk
23P531	+	Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung (m) für FX.12 Liefen und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachteinfassungen aus Ergänzungsband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech (hochgezogenes Stehblech ca. 200 mm) einschließlich Einbinden in die Längs- und Querfälze. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12 Farbe: wie Dachpaneel FX.12 PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
23P532	+	Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für FX.12 Liefen und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Ergänzungsband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung. Größe: [] x [] x [] mm Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12 Farbe: wie Dachpaneel FX.12 PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung	PRE	Stk
23P533	+	Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für FX.12 Liefen und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Ergänzungsband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12 Farbe: wie Dachpaneel FX.12 PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung	PRE	m ²
23P534	+	Kaminkopfabdeckung für FX.12 Liefen und Montieren von Kaminkopfabdeckungen aus Ergänzungsband einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen. Größe: [] x [] mm Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12 Farbe: wie Dachpaneel FX.12 PREFALZ Kaminkopfabdeckung	PRE	Stk
23P535	+	PREFA Kaminhut für FX.12 Liefen und Montieren von Kaminhüten einschließlich 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 PREFA Kaminhut	PRE	Stk
23P536	+	Kittleiste (Kappstreifen) für FX.12 Liefen und Montieren von Kittleisten (Kappstreifen) aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung) sowie abdichten mit einer dauerelastischer Dichtungsmasse und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. Zuschnitt: [] mm Abkantung: 5 Stk. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Farbe: wie Dachpaneel FX.12
 PREFALZ Kittleiste (Kappstreifen)

23P537 + Patentputzleiste für FX.12 PRE m
 Liefern und Montieren von Patentputzleisten aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung) und abdichten mit entsprechender dauerelastischer Dichtungsmasse sowie einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.
 Zuschnitt: mm
 Abkantung: 5 Stk.
 Materialdicke: 0,70 mm
 Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12
 Farbe: wie Dachpaneel FX.12
 PREFALZ Patentputzleiste

23P538 + PREFA Dachluke für FX.12 PRE Stk
 Liefern und Montieren von Dachluken für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreisstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.
 Einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung, ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
 Größe: 600 x 600 mm Innenmaß
 Farbe: wie Dachpaneel FX.12
 PREFA Dachluke

23P539 + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für FX.12 PRE Stk
 Liefern und Montieren von Einfassungen für Dachflächenfenster z.B. Velux, einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
 Fenster: mit Wärmedämmrahmen
 Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12
 Farbe: wie Dachpaneel FX.12
 Mögliche Größe: C02 55x78, C04 55x98, C06 55x118, F04 66x98, F06 66x118, F068 66x140, M04 78x98, M06 78x118, M08 78x140, M10 78x160, M12 78x180, P04 94x98, P06 94x118, P08 94x140, P10 94x160, S06 114x118, S08 114x140, S10 114x160, U04 134x98, U08 134x140, U10 134x160
 Gewählte Größe:
 PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster

23P540 + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für FX.12 PRE Stk
 Liefern und Montieren von Einfassungen für Roto Dachflächenfenster einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
 Fenster: mit Wärmedämmrahmen
 Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12
 Farbe: wie Dachpaneel FX.12
 Mögliche Größe: 54x78, 54x98, 54x118, 65x98, 65x118, 65x140, 74x78, 74x98, 74x118, 74x140, 74x160, 94x78, 94x98, 94x118, 94x140, 94x160, 114x78, 114x98, 114x118, 114x140, 114x160, 134x78, 134x98, 134x140
 Gewählte Größe:
 PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster

23P541 + PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenf. für FX.12 PRE Stk
 Liefern und Montieren von Einfassungen für Dachflächenfenster z.B. Roto-Q-Serie. einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung.

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen
 Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12
 Farbe: wie Dachpaneel FX.12
 Mögliche Größe: Q55x78, Q78x98, Q78x118, Q94x140, Q114x118, Q134x160
 Gewählte Größe:
 PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster

23P542 + Wandbekleidung für FX.12 PRE m²

Liefern und Montieren von Wandbekleidungen (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung und aller An- u. Abschlüsse, mit Dachplatte R.16 oder Ergänzungsband (Winkelstehfalz).
 Angebotene Ausführung:
 Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12
 Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12
 Farbe: wie Dachpaneel FX.12
 PREFA/PREFALZ Wandbekleidung

23P543 + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12 PRE m

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich beidseitiger Haftstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.
 Zuschnitt: mm
 Abkantung: Stk.
 Materialdicke: 0,70 mm
 Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12
 Farbe: wie Dachpaneel FX.12
 Mögliche Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.
 Gewählte Ausführung:
 Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband

23P544 + Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für FX.12 PRE m

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

23P545 + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12 PRE m

Liefern und Montieren von Winkelsaumabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.
 Zuschnitt: mm
 Abkantung: Stk
 Materialdicke: 0,70 mm
 Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12
 Farbe: wie Dachpaneel FX.12
 Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband

23P546 + Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12 PRE m

Liefern und Montieren von Gesimsabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband

23P547 + PREFA Schneestopper für PREFA FX.12 PRE **Stk**

Liefen und Montieren von Schneestopper für Dachpaneel 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. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Vorraussetzung für Verwendung der Schneestopper, ist eine Verlegung der Dachpaneele mit regelmäßigem Versatz.

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

PREFA Schneestopper

23P548 + PREFA Schneerechensystem für FX.12 PRE **m**

Liefen und Montieren eines Schneerechensystemes, einschließlich Befestigungsmaterial und wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Anordnung des Schneerechensystemes erfolgt nach statischer Berechnung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Schneerechensystem: 205 x 50 x 300 mm (H x B x T) mit Fixierschieber, zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang.

An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

PREFA Schneerechensystem

23P549 + AZ für PREFA Eiskralen (Schneerechensystem) für FX.12 PRE **m**

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

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

PREFA Eiskralen

23P550 + PREFA Schneerechenanlage für FX.12 PRE **m**

Liefen und Montieren einer Schneerechenanlage, einschließlich Befestigungs- u. Dichtungsmaterial und wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Anordnung der Schneerechenanlage erfolgt nach statischer Berechnung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Schneerechenhaken: 30/7 mm, gehärtet

Durchzüge: Rundstangen 15 mm Ø, 3 Stk., 3000 mm lang

Verbindungshülsen: 15 mm Ø innen

An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

PREFA Schneerechenanlage

23P551 + PREFA Gebirgsschneefangstütze für FX.12 PRE **m**

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Liefen und Montieren einer Gebirgsschneefangstütze, einschließlich Befestigungsmaterial und wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Anordnung des Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Gebirgsschneefangstütze 300 x 246 mm mit zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

PREFA Gebirgsschneefangstütze

23P552 + PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen für FX.12 PRE Stk

Liefen und Montieren von Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen, geprüft nach EN 517B, zulässig für zwei Personen. Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/hellgrau

PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen

23P553 + PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B für FX.12 PRE Stk

Liefen und Montieren von Sicherheitsdachhaken als Einzelanschlagpunkt, geprüft nach EN 517B, zulässig für eine Person. Einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Die Anordnung und Auslegung der Dachsicherheitshaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B

23P554 + PREFA Solarhalter für FX.12 PRE Stk

Liefen und Montieren von Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächer. Einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial. Die Anzahl und Stützweiten erfolgt nach statischer Berechnung. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialdicke: 5 mm

Größe: 63 x 260 mm

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

PREFA Solarhalter

23P555 + PREFA Sunny Solarhalter für FX.12 PRE Stk

Liefen und Montieren von Sunny Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächer.

Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung. Die Anzahl und Stützweiten erfolgt nach statischer Berechnung. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Abdeckung: zinkgrau pulverbeschichtet, Alu 1,20 mm
PREFA Sunny Solarhalter

23P556 + PREFA Laufsteganlage für FX.12 PRE m

Liefern und Montieren einer Laufsteganlage, einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Laufstegstütze: 250 mm (Stützenabstand max. 900 mm) mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 55°.

Laufsteg: 250 x 420/600/800/1200 mm,
mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

PREFA Laufsteganlage

23P557 + PREFA Laufstegstütze (Dachtritte) für FX.12 PRE Stk

Liefern und Montieren von Laufstegstützen als Dachtritte, einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Laufstegstütze: 2 Stk. 250 mm (Stützenabstand max. 900 mm) mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 55°.

Laufsteg: 250 x 420/600/800 mm mit Befestigungsmaterial.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

PREFA Laufstegstütze (Dachtritte)

23P558 + PREFA Einzeltritt für FX.12 PRE Stk

Liefern und Montieren von Einzelritten, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 60°. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

PREFA Einzeltritt

23P6 + PREFALZ Doppelstehfalz (PR)

Version 2018

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

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

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

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

Abrechnung erfolgt nach bauseitigem 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 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).*

23P600	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
23P600A	+	Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 23P6) Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten. Verfügbarkeit: 	PRE	
23P601	+	Trennlage erhöht regensicher/Schallschutz für PR Liefen und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen- Unterdeckbahn, bei Anforderungen erhöhter Regensicherheit und als Schallschutz. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten. z.B. BauderTOP UDS 3 NK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: 	PRE	m ²
23P602	+	Trennlage mind 0,9 mm für PR Liefen und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen- Unterdeckbahn/Trennlage, mind 0,9 mm. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen, die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten. z.B. BauderTOP UDS 1,5 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: 	PRE	m ²
23P603	+	Dacheindeckung mit PREFALZ Farbaluminiumband Liefen und Montieren einer Dacheindeckung aus Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial (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. Die Falzaufbüge sind konisch herzustellen, dass am unteren Auflagebereich der Bahnen ein Dehnungsspalt verbleibt. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Einfachstehfalz:	PRE	m ²

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Minstdachneigung: > 45°
Winkelstehfalz:
Minstdachneigung: normal beanspruchte Gegend 25°, schneereiche Gegend 35°
Doppelstehfalz:
Minstdachneigung: 3° < 7° mit Dichtband/Falzgel
Standarddeckung: Doppelstehfalz
Bandbreite: 650 mm / 500 mm
Achismaß: 580 mm / 430 mm
Scharbreite: 570 mm / 420 mm
Bandbreite: [] mm
Materialdicke: 0,70 mm
Material: Aluminium
Legierung: EN AW 3005, Falzqualität H41
Mögliche Oberfläche: P10 oder PP 99 Zweischichteinbrennlackierung, Rückseite Schutzlack stucco oder glatt
Gewählte Oberfläche/Rückseite: []
Farbe: [] (Standard nach gültiger Farbkarte)
z.B. Dacheindeckung mit PREFALZ Farbaluminiumband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: []

23P604 + Saumstreifen aus PREFA Ergänzungsband für PR PRE m
Liefen und Montieren von Saumstreifen aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial.
Materialdicke: mind. 1,0 mm
Zuschnitt: bis 333 mm
Abkantung: bis 5 Stk.
Farbe: wie Doppelstehfalz
Materialqualität: wie Doppelstehfalz
Saumstreifen aus PREFA Ergänzungsband

23P605 + Aufzählung auf Hauptposition für Scharen 330mm für PR PRE m²
Aufzählung für schmalere Scharen im Ortgangbereich.
Bandbreite: 330mm
Achismaß: 260 mm
Scharbreite: 250 mm

23P606 + Aufzählung auf Hauptpoition für Langschiebehafte für PR PRE m²
Aufzählung für die Ausführung mit Winkellangschiebehafte, Scharenlänge bis 15 m, max Bandbreite 500 mm. Bei Verwendung der Langschiebehafte ist immer die gesamte Dachfläche damit auszuführen.

23P607 + Aufzählung auf Hauptposition für gerundete Scharen für PR PRE m
Aufzählung für die Herstellung und den Einbau von gerundeten Scharen.
Radius: konkav [] mm
Radius: konvex [] mm

23P608 + Aufzählung auf Hauptposition für konische Scharen für PR PRE m²
Aufzählung für die Herstellung und den Einbau von konischen Scharen.

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
23P609	+	Aufzählung auf Hauptposition für Falzverbindungen für PR Aufzählung für die Herstellung von Falzverbindungen an Traufen.	PRE	m
23P610	+	AZ auf Hauptposition für das Abdichten der Falze für PR Aufzählung (AZ) für das Einlegen/Aufbringen von Falzgel oder Dichtband in die Fälze im Dachneigungsbereich < 7°.	PRE	m ²
23P611	+	AZ auf Hauptposition für Stiefelfalzes (Bündnerfalz) für PR Aufzählung (AZ) für die Herstellung des Stiefelfalzes (Bündnerfalz) an aufgehenden Bauteilen einschließlich Rückkantung. Aufstellhöhe: 150 mm Achismaß: 580 mm: 1,72 Stk./m, 430 mm: 2.33 Stk./m	PRE	m
23P612	+	Aufzählung auf Hauptposition für Schrägschnitte für PR Aufzählung für die Herstellung von Schrägschnitten an schräg verlaufenden Dachgeometrien (schräge Traufe, Ortgang)	PRE	m
23P613	+	AZ auf Position Saumstreifen (gerundete Traufe) für PR Aufzählung (AZ) für die Ausbildung einer gerundeten Traufe (in Segmenten).	PRE	m
23P614	+	Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für PR Liefen und Montieren von Einlaufblechen aus Ergänzungsband, einschließlich. Befestigungsmaterial, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst. Zuschnitt: mm Abkantung: Stk. Materialdicke: wie Doppelstehfalz Materialqualität: wie Doppelstehfalz Farbe: wie Doppelstehfalz Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband	PRE	m
23P615	+	PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für PR Liefen und Montieren von Vogelschutzgitter mit Rundlochung, zur Be- und Entlüftung, Insekten und Vogelschutz der Belüftungsebene, einschließlich Befestigungsmaterial. Zuschnitt: 125 mm Abkantung: nach Erfordernis Länge: 2000 mm Materialdicke: 0,70 mm Material: Aluminium Rundlochung: Ø 5 mm PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung	PRE	m
23P616	+	PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für PR Liefen und Montieren von Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. Zuschnitt: 708 mm Abkantung: 8 Stk. Materialdicke: wie Doppelstehfalz Materialqualität: wie Doppelstehfalz	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Farbe: wie Doppelstehfalz
 PREFALZ Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt)

23P617 + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für PR PRE m
 Liefern und Montieren von Kehlblechen aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.
 Zuschnitt: [] mm
 Abkantung: [] Stk.
 Materialdicke: wie Doppelstehfalz
 Materialqualität: wie Doppelstehfalz
 Farbe: wie Doppelstehfalz
 Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband

23P618 + Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband für PR PRE m
 Liefern und Montieren einer vertieften Kehlausbildung als Kehlrinne aus Ergänzungsband, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung sowie aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.
 Zuschnitt: [] mm,
 Abkantung: bis 5 Stk.
 Materialdicke: wie Doppelstehfalz
 Materialqualität: wie Doppelstehfalz
 Farbe: wie Doppelstehfalz
 Kehlausbildung vertiefte Kehle aus PREFALZ Ergänzungsband

23P619 + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für PR PRE m
 Liefern und Montieren einer runden bzw. gefalteten Kehlenausbildung bei Rundgauben aus Ergänzungsband. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur Dacheindeckung.
 Gaubenbreite: [] mm
 Stichhöhe: [] mm
 Hauptdachneigung: [] °
 Materialdicke: wie Doppelstehfalz
 Materialqualität: wie Doppelstehfalz
 Farbe: wie Doppelstehfalz
 PREFALZ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen)

23P620 + Seitlicher Wandanschluss für PR PRE m
 Liefern und Montieren von seitlichen Wandanschlüssen (Hochkantung), einschließlich Befestigungsmaterial.
 PREFALZ Seitlicher Wandanschluss

23P621 + Abtreppung (Gefällesprung unbelüftet) für PR PRE m
 Ausbildung einer Abtreppung als Gefällesprung mit Stiefelfalz (Bündnerfalz) ohne Zuluft, zur Sicherung der thermisch bedingten Längenänderung der Scharen, auf vorhandener Unterkonstruktion.
 Die Fälze der unteren Scharen sind am oberen Ende als Stiefelfalz (Bündnerfalz) einschließlich Rückkantung auszuführen. Der Traufstreifen, die Traufenausbildung sowie Anschlüsse an Grate,

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Kehlen, Orggänge, Wände etc. sind einzukalkulieren.
PREFALZ Abtreppung (Gefällesprung unbelüftet)

23P622	+	Abtreppung (Gefällesprung unbel.) auf Aufschiebling für PR	PRE	m
<p>Ausbildung einer Abtreppung als Gefällesprung mit Stiefelfalz (Bündnerfalz) ohne Zuluft (unbel.), zur Sicherung der thermisch bedingten Längenänderung der Scharen, auf vorhandener Unterkonstruktion.</p> <p>Die Fälze der unteren Scharen sind am oberen Ende als Stiefelfalz (Bündnerfalz) einschließlich Rückkantung auszuführen. Der Traufstreifen, die Traufenausbildung sowie Anschlüsse an Grate, Kehlen, Orggänge, Wände etc. sind einzukalkulieren.</p> <p>PREFALZ Abtreppung (Gefällesprung unbelüftet) auf Aufschiebling</p>				

23P623	+	Ausbildung einer Abtreppung (Gefällesprung belüftet) für PR	PRE	m
<p>Ausbildung einer Abtreppung als Gefällesprung mit Stiefelfalz (Bündnerfalz) mit Zuluft, zur Sicherung der thermisch bedingten Längenänderung der Scharen, auf vorhandener Unterkonstruktion.</p> <p>Die Fälze der unteren Scharen sind am oberen Ende als Stiefelfalz (Bündnerfalz) einschließlich Rückkantung auszuführen. Der Traufstreifen, die Traufenausbildung, das Lochblech sowie Anschlüsse an Grate, Kehlen, Orggänge, Wände etc. sind einzukalkulieren.</p> <p>PREFALZ Ausbildung einer Abtreppung (Gefällesprung belüftet)</p>				

23P624	+	Orggangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für PR	PRE	m
<p>Liefen und Montieren von Orggangstreifen aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.</p> <p>Orggangstreifen: Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk. Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Haftstreifen: Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk. Materialdicke: mind. 1,0 mm</p> <p>Generell: Materialqualität: wie Doppelstehfalz Farbe: wie Doppelstehfalz Orggangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband</p>				

23P625	+	Zulage zur Orggangausbildung (runder Orggang) für PR	PRE	m
<p>Zulage für die Ausbildung eines gerundeten Orgganges (in Segmenten).</p>				

23P626	+	First-/Gratausbildung PREFALZ Ergänzungsband belüftet für PR	PRE	m
<p>Liefen und Montieren einer Sattelfirstausbildung mit Labyrinthentlüftung auf vorhandener Unterkonstruktion, belüftet aus Ergänzungsband.</p> <p>Die Anschlüsse an Grate, Kehlen, Orggänge, Wände ect. sind einzukalkulieren, die Fälze der beidseitigen Scharen sind als Stiefelfalz (Bündnerfalz) einschließlich Rückkantung auszuführen.</p> <p>Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden</p> <p>Haftstreifen (x 2) Materialstärke: mind. 1,0 mm Zuschnitt: bis 200 mm Abkantung: 2 Stk.</p>				

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Abdeckung:

Materialstärke: 0,7 mm

Zuschnitt: bis 700 mm

Abkantung: bis 7 Stk.

Lochblech:

Rundlochung Ø 5 mm

Materialstärke: 0,7 mm

Zuschnitt: bis 250 mm

Abkantung: bis 4 Stk.

First-/Gratausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband belüftet

23P627 + Wandentlüfter aus PREFALZ Ergänzungsband belüftet für PR PRE m

Liefern und Montieren von Wandentlüfter mit Labyrinthentlüftung auf vorhandener Unterkonstruktion aus Ergänzungsband.

Die Anschlüsse an Grate, Kehlen, Orggänge, Wände ect. sind einzukalkulieren. Die Fälze der unteren Scharen sind am oberen Ende als Stiefelfalz (Bündnerfalz), einschließlich Rückkantung auszuführen.

Farbe: wie Doppelstehfalz

Materialqualität: wie Doppelstehfalz

Materialstärke: wie Doppelstehfalz

Haftstreifen:

Materialstärke: mind. 1 mm

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: 2 Stk.

Abdeckung:

Materialstärke: 0,7 mm

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantung: 4 Stk.

Lochblech:

Rundlochung Ø 5 mm

Materialstärke: 0,7 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: bis 2 Stk.

Wandentlüfter aus PREFALZ Ergänzungsband belüftet

23P628 + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für PR PRE m

Liefern und Montieren von Pultdachabschlüssen aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Farbe: wie Doppelstehfalz

Materialqualität: wie Doppelstehfalz

Materialstärke: wie Doppelstehfalz

Taufstreifen:

Materialstärke: mind. 1,0 mm

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: 4 Stk.

Abdeckprofil:

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		<p>Materialstärke: 0,7 mm Zuschnitt: bis 500 mm Abkantung: 6 Stk. Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm Materialstärke: 0,7 mm Zuschnitt: 150 mm Abkantung: 1 Stk. Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband</p>		
23P629	+	<p>First-/Gratausbild. unbelüftet (mit Holzprofilleiste) für PR Liefen und Montieren von 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 First-/Gratausbildung unbelüftet (mit Holzprofilleiste)</p>	PRE	m
23P630	+	<p>AZ zur First-/Gratausbildung (gerundeter First) für PR Aufzählung (AZ) für die Ausbildung eines gerundeten Firstes (in Segmenten).</p>	PRE	m
23P631	+	<p>PREFA Froschmaullukenhaube für PR Liefen und Montieren von Froschmaullukenhauben für die Be- und Entlüftung der Hinterlüftungsebene, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung. Einbau mittels Niet- bzw. Klebeverbindung, einschließlich ausschneiden der erforderlichen Öffnungen aus der Dacheindeckung und Schalung. Materialdicke: 1,20 mm Materialqualität: wie Doppelstehfalz Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm² Farbe: wie Doppelstehfalz PREFA Froschmaullukenhaube</p>	PRE	Stk
23P632	+	<p>PREFA Klebeeinfassung für Falzdächer Liefen und Montieren von Klebeeinfassungen für Rohrdurchführungen einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung und einarbeiten mittels Spezialkleber in die Dacheindeckung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Dachneigung: 3° - 52° Materialqualität: wie Doppelstehfalz 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 PREFA Klebeeinfassung für Falzdächer</p>	PRE	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
23P633	+	PREFA Entlüftungsrohr für PR Liefen 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 Materialqualität: wie Doppelstehfalz Farbe: wie Doppelstehfalz PREFA Entlüftungsrohr	PRE	Stk
23P634	+	PREFA Faltmanschette für PR Liefen und Montieren von Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Durchmesser: 100 - 130 mm Ø PREFA Faltmanschette	PRE	Stk
23P635	+	Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf. (Stk) für PR Liefen und Montieren von Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassungen (Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf.) 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. Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Doppelstehfalz Farbe: wie Doppelstehfalz PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen	PRE	Stk
23P636	+	Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf.(m) für PR Liefen und Montieren von Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassungen (Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf.) 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. Farbe: wie Doppelstehfalz Materialqualität: wie Doppelstehfalz Materialstärke: 0,70 mm PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen	PRE	m
23P637	+	Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für PR Liefen und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Ergänzungsband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung. Farbe: wie Doppelstehfalz Materialqualität: wie Doppelstehfalz Materialstärke: 0,70 mm	PRE	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Größe: x x mm

PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung

23P638 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für PR PRE m²

Liefern und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Ergänzungsband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

Farbe: wie Doppelstehfalz

Materialqualität: wie Doppelstehfalz

Materialstärke: 0,70 mm

PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung

23P639 + Kaminkopfabdeckung für PR PRE Stk

Liefern und Montieren von Kaminkopfabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.

Farbe: wie Doppelstehfalz

Materialqualität: wie Doppelstehfalz

Materialstärke: 0,70 mm,

Größe: x mm

PREFALZ Kaminkopfabdeckung

23P640 + PREFA Kaminhut für PR PRE Stk

Liefern und Montieren von Kaminhut 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

PREFA Kaminhut

23P641 + Mauerputzleisten (Kappstreifen) für PR PRE m

Liefern und Montieren von Mauerputzleisten (Kappstreifen) aus Ergänzungsband, inkl. Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung) auf das Mauerwerk aufbringen, inkl. abdichten mit entsprechender dauerelastischer Dichtungsmasse sowie einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.

Farbe: wie Doppelstehfalz

Materialqualität: wie Doppelstehfalz

Materialstärke: 0,70 mm

Zuschnitt: mm

Abkantung: 5 Stk.

PREFALZ Mauerputzleisten (Kappstreifen)

23P642 + Patentputzleiste für PR PRE m

Liefern und Montieren von Patentputzleisten aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung) und abdichten mit entsprechender dauerelastischer Dichtungsmasse sowie einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.

Zuschnitt: mm

Abkantung: 5 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Materialqualität: wie Doppelstehfalz Farbe: wie Doppelstehfalz PREFALZ Patentputzleiste		
23P643	+	PREFA Dachlukendeckel für PR Liefen und Montieren von Dachlukendeckel für Kalt- und Dachbodenräume, mit Doppelstegplatte, Beschläge und Holzrahmen. Einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung, ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Größe: 600 x 600 mm Innenmaß Dachneigung: ab 12°, Dachneigungen unter 12° sind mit einem konischen Holzrahmen auszugleichen. Farbe: wie Doppelstehfalz PREFA Dachlukendeckel	PRE	Stk
23P644	+	Wandbekleidung für PR Liefen und Montieren von Wandbekleidungen (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung und aller An- u. Abschlüsse, mit Winkelstehfalz. Materialdicke: wie Doppelstehfalz Materialqualität: wie Doppelstehfalz Farbe: wie Doppelstehfalz PREFA Wandbekleidung	PRE	m²
23P645	+	Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für PR Liefen und Montieren von Attikaabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich beidseitiger Haftstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen. Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Doppelstehfalz Farbe: wie Doppelstehfalz Mögliche Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech. Gewählte Ausführung: <input type="text"/> Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband	PRE	m
23P646	+	Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für PR Aufzählung auf die Position Attika für eine gerundete Ausführung in Segmenten.	PRE	m
23P647	+	Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für PR Liefen und Montieren von Winkelsaumabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen. Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Doppelstehfalz Farbe: wie Doppelstehfalz Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
23P648	+	<p>Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für PR</p> <p>Liefern und Montieren von Gesimsabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.</p> <p>Zuschnitt: <input type="text"/> mm</p> <p>Abkantung: <input type="text"/> Stk</p> <p>Materialstärke: 0,70 mm</p> <p>Materialqualität: wie Doppelstehfalz</p> <p>Farbe: wie Doppelstehfalz</p> <p>Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband</p>	PRE	m
23P649	+	<p>PREFA Schneefangeinrichtung für PREFALZ, 1 Durchzug für PR</p> <p>Liefern und Montieren von Schneefangeinrichtungen für Dacheindeckungen. Die Anzahl und Anordnung der Schneefänge erfolgt nach statischer Berechnung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Sailerklemme: einfach für einen Durchzug</p> <p>Rohrdurchzug: 28 mm Ø, 1 Stk.</p> <p>Verbindungsmuffe: 28 mm Ø innen, 100 mm lang</p> <p>Material: Aluminium</p> <p>Legierung: AlMgSi0,5</p> <p>Farbe: wie Doppelstehfalz</p> <p>PREFA Schneefangeinrichtung für PREFALZ, 1 Durchzug</p>	PRE	m
23P650	+	<p>AZ Schneefangeinrichtung für Schrägfälze, 1 Durchzug für PR</p> <p>Aufzählung (AZ) auf die Schneefangeinrichtung für eine schräge Ausbildung.</p> <p>Sailerklemme: mit Langloch für Schrägfälze, 1 Durchzug</p> <p>Rohrdurchzug: 28 mm Ø, 1 Stk.</p> <p>Verbindungsmuffe: 28 mm Ø innen, 100 mm lang</p> <p>Material: Aluminium</p> <p>Legierung: AlMgSi0,5</p> <p>Farbe: wie Doppelstehfalz</p>	PRE	m
23P651	+	<p>PREFA Schneefangeinrichtung für PREFALZ, 2 Durchzüge für PR</p> <p>Liefern und Montieren von Schneefangeinrichtungen für Dacheindeckungen. Die Anzahl und Anordnung der Schneefänge erfolgt nach statischer Berechnung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Sailerklemme: doppelt für zwei Durchzüge</p> <p>Rohrdurchzug: 28 mm Ø, 1 Stk.</p> <p>Verbindungsmuffe: 28 mm Ø innen, 100 mm lang</p> <p>Material: Aluminium</p> <p>Legierung: AlMgSi0,5</p> <p>Farbe: wie Doppelstehfalz</p> <p>PREFA Schneefangeinrichtung für PREFALZ, 2 Durchzüge</p>	PRE	m
23P652	+	<p>Aufzählung Schneefangeinrichtung für PREFA Eisfänger für PR</p>	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Aufzählung auf die Schneefangeinrichtung für Eisfänger, 2 Stk./Schar. Farbe: wie Doppelstehfalz PREFA Eisfänger		
23P653	+	PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B für PR Liefen und Montieren von Sicherheitsdachhaken SDH-INDUSTRY-31-PREFA als Absturzsicherung, geprüft nach EN 517B, zulässig für zwei Personen, zum Aufklebmen auf den Doppelstehfalz. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Material: Alu/Edelstahl Farbe: Alu blank/Edelstahl PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B	PRE	Stk
23P654	+	PREFA Sunny Solarhalter für PR Liefen und Montieren von Sunny Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächer. Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung. Die Anzahl und Stützweiten erfolgt nach statischer Berechnung. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank Abdeckung: zinkgrau pulverbeschichtet, Alu 1,20 mm PREFA Sunny Solarhalter	PRE	Stk
23P655	+	PREFA Laufsteganlage für PREFALZ Doppelstehfalzdächer Liefen und Montieren von Laufsteganlage, zum Aufklebmen auf den Doppelstehfalz, einschließlich Befestigungsmaterial. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. 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 PREFA Laufsteganlage für PREFALZ Doppelstehfalzdächer	PRE	m
23P656	+	PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für PR Liefen und Montieren von Laufstegstützen als Dachtritte, zum Aufklebmen auf den Doppelstehfalz, einschließlich Befestigungsmaterial. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. 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 PREFA Laufstegstützen für PREFALZ (Dachtritte)	PRE	Stk
23P657	+	Ausbildung eines Kegelspitzes für PR Liefen und Montieren eines Kegelspitzes aus Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. Radius: Materialdicke: wie Doppelstehfalz Materialqualität: wie Doppelstehfalz	PRE	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Farbe: wie Doppelstehfalz
PREFALZ Ausbildung eines Kegelspitzes

23P7 + PREFA Dachentwässerung

Version 2018

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH
3182 Markt/Lilienfeld

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 bauseitigem 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).

23P700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23P700A + Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 23P7) PRE

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.
Verfügbarkeit:

23P701 + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung PRE m

Liefen und Montieren von Vogelschutzgitter mit Rundlochung, zur Be- und Entlüftung, Insekten und Vogelschutz der Belüftungsebene. Einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: 125 mm

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		<p>Abkantung: nach Erfordernis</p> <p>Länge: 2000 mm</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Material: Aluminium</p> <p>Rundlochung: Ø 5 mm</p> <p>PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung</p>		
23P702	+	<p>PREFA Lochblech zur Be- u. Entlüftung</p> <p>Liefen und Montieren von Lochblech mit Rundlochung, zur Be- und Entlüftung, Insekten und Vogelschutz der Belüftungsebene, einschließlich Befestigungsmaterial.</p> <p>Zuschnitt: <input type="text"/> mm</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Material: Aluminium</p> <p>Abkantung: nach Erfordernis</p> <p>Rundlochung: Ø 5 mm</p> <p>PREFA Lochblech zur Be- u. Entlüftung</p>	PRE	m
23P703	+	<p>PREFA Einlaufblech Standard</p> <p>Liefen und Montieren von Einlaufblechen werksmäßig zweifach vorgekantet, einschließlich Befestigungsmaterial, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.</p> <p>Größe: 230 x 2000 mm</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Material: Aluminium</p> <p>Legierung: AlMn1Mg0,5</p> <p>Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung</p> <p>Farbe: wie Dachrinne</p> <p>PREFA Einlaufblech Standard</p>	PRE	m
23P704	+	<p>Einlaufblech aus PREFA Ergänzungsband</p> <p>Liefen und Montieren von Einlaufblechen aus Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.</p> <p>Zuschnitt: <input type="text"/> mm,</p> <p>Abkantung: <input type="text"/> Stk</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Material: Aluminium</p> <p>Legierung: AlMn1Mg0,5</p> <p>Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung</p> <p>Farbe: wie Dachrinne</p> <p>Einlaufblech aus PREFA Ergänzungsband</p>	PRE	m
23P705	+	<p>Unterdach-Traufenstreifen aus PREFA Ergänzungsband</p> <p>Liefen und Montieren von Unterdach-Traufenstreifen aus Ergänzungsband zum Einbau als traufseitiger Abschluss des Unterdaches für belüftete Dachkonstruktionen. Einschließlich Befestigungsmaterial.</p> <p>Zuschnitt: <input type="text"/> mm,</p> <p>Abkantung: <input type="text"/> Stk</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Material: Aluminium</p>	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Legierung: AlMn1Mg0,5
 Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung
 Farbe: wie Dachrinne
 Unterdach-Traufenstreifen aus PREFA Ergänzungsband

23P706 + PREFA Dachrinne, halbrund, 250mm PRE m

Liefen und Montieren von Dachrinnen, halbrund mit Außenwulst und Innenumbug, im Gefälle. Die Rinnenhaken auf jedem Sparren einlassen oder auf Traufbohle (min. 30 mm dick) montieren. Einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebmittel. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Rinne:
 Materialdicke: 0,70 mm
 Zuschnitt: 250 mm (8-teilig)
 Standardlänge: 6000 mm
 Material: Aluminium
 Legierung: EN AW-5010
 Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung, Schutzfolie außen.
 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:

23P707 + PREFA Dachrinne, halbrund, 280mm PRE m

Liefen und Montieren von Dachrinnen, halbrund mit Außenwulst und Innenumbug, im Gefälle. Die Rinnenhaken auf jedem Sparren einlassen oder auf Traufbohle (min. 30 mm dick) montieren. Einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebmittel. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Rinne:
 Materialdicke: 0,70 mm
 Zuschnitt: 280 mm (7-teilig)
 Standardlänge: 6000 mm
 Material: Aluminium
 Legierung: EN AW-5010
 Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung, Schutzfolie außen.
 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:

23P708 + PREFA Dachrinne, halbrund, 333mm PRE m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Liefern und Montieren von Dachrinnen, halbrund mit Außenwulst und Innenumbug, im Gefälle. Die Rinnenhaken auf jedem Sparren einlassen oder auf Traufbohle (min. 30 mm dick) montieren. Einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Rinne:

Materialdicke: 0,70 mm

Zuschnitt: 333 mm (6-teilig)

Standardlänge: 6000 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung, Schutzfolie außen.

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:

23P709 + PREFA Dachrinne, halbrund, 400mm PRE m

Liefern und Montieren von Dachrinnen, halbrund mit Außenwulst und Innenumbug, im Gefälle. Die Rinnenhaken auf jedem Sparren einlassen oder auf Traufbohle (min. 30 mm dick) montieren. Einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Rinne:

Materialdicke: 0,70 mm

Zuschnitt: 400 mm (5-teilig)

Standardlänge: 6000 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung, Schutzfolie außen.

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:

23P710 + PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 250mm PRE m

Liefern und Montieren von Kastenrinnen mit Außenwulst und Innenumbug, im Gefälle. Die Rinnenhaken auf jedem Sparren einlassen oder auf Traufbohle (min. 30 mm dick) montieren. Einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Rinne:

Materialdicke: 0,70 mm

Zuschnitt: 250 mm (8-teilig)

Standardlänge: 6000 mm

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Material: Aluminium
 Legierung: EN AW-5010
 Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung
 Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)
 Rinnenhaken: Feder-Feder
 Materialqualität: EN AW-6060
 Oberfläche: pulverbeschichtet
 Farbe: wie Rinne
 Größe: 250/23 x 7
 z.B. PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 250mm oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

23P711 + PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 333mm PRE m

Liefern und Montieren von Kastenrinne mit Außenwulst und Innenumbug, im Gefälle. Die Rinnenhaken auf jedem Sparren einlassen oder auf Traufbohle (min. 30 mm dick) montieren. Einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebmittel. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Rinne:
 Materialdicke: 0,70 mm
 Zuschnitt: 333 mm (6-teilig)
 Standardlänge: 6000 mm
 Material: Aluminium
 Legierung: EN AW-5010
 Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung
 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:

23P712 + PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 400mm PRE m

Liefern und Montieren von Kastenrinne mit Außenwulst und Innenumbug, im Gefälle. Die Rinnenhaken auf jedem Sparren einlassen oder auf Traufbohle (min. 30 mm dick) montieren. Einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebmittel. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Rinne:
 Materialdicke: 0,70 mm
 Zuschnitt: 400 mm (5-teilig)
 Standardlänge: 6000 mm
 Material: Aluminium
 Legierung: EN AW-5010
 Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung
 Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)
 Rinnenhaken: Feder-Feder
 Materialqualität: EN AW-6060

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Oberfläche: pulverbeschichtet
Farbe: wie Rinne
Größe: 400/30 x 7
z.B. PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 400mm oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

23P713 + PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 500mm PRE m

Liefern und Montieren von Kastenrinne mit Außenwulst und Inneumbug, im Gefälle. Die Rinnenhaken auf jedem Sparren einlassen oder auf Traufbohle (min. 30 mm dick) montieren. Einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Rinne:
Materialdicke: 0,70 mm
Zuschnitt: 400 mm (4-teilig)
Standardlänge: 6000 mm
Material: Aluminium
Legierung: EN AW-5010
Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung
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:

23P714 + PREFA Saumrinne (Aufdachrinne) PRE m

Liefern und Montieren von Saumrinnen (Aufdachrinnen) mit Außenwulst, im Gefälle. Die Rinnenhaken auf jedem Sparren montieren. Einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Rinne:
Materialdicke: 1,00 mm
Zuschnitt: 700 mm
Standardlänge: 6000 mm
Material: Aluminium
Legierung: EN AW-5010
Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung, 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:

23P715 + Saumblech aus PREFA Ergänzungsband PRE m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		<p>Liefen und Montieren von Saumblechen aus Ergänzungsband, einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial, Doppelstehfalzabstand max.1000 mm.</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Zuschnitt: bis 600 mm</p> <p>Materialqualität: wie Dachrinne</p> <p>Farbe: wie Dachrinne</p> <p>Saumblech aus PREFA Ergänzungsband</p>		
23P716	+	PREFA Rinnenboden (gefalzt)	PRE	Stk
		<p>Liefen und Montieren von Rinnenboden für Dachrinnen, zum Auffalzen, einschließlich Befestigungs- und Dichtungsmaterial.</p> <p>Materialqualität: wie Dachrinne</p> <p>Materialdicke: wie Dachrinne</p> <p>Farbe: wie Dachrinne</p> <p>PREFA Rinnenboden (gefalzt)</p>		
23P717	+	PREFA Saumrinnenboden	PRE	Stk
		<p>Liefen und Montieren von Saumrinnenboden zum Auffalzen, einschließlich Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.</p> <p>Materialqualität: wie Dachrinne</p> <p>Materialdicke: wie Dachrinne</p> <p>Farbe: wie Dachrinne</p> <p>PREFA Saumrinnenboden</p>		
23P718	+	PREFA Rinnen-Dila (Dehnungsausgleicher)	PRE	Stk
		<p>Liefen und Montieren von Rinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) Aluminium blank, einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebmittel.</p> <p>Dimension: wie Dachrinne</p> <p>Abstand: max 12 m</p> <p>PREFA Rinnen-Dila (Dehnungsausgleicher)</p>		
23P719	+	PREFA Kastenrinnen-Dila (Dehnungsausgleicher)	PRE	Stk
		<p>Liefen und Montieren von Kastenrinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) Aluminium blank, einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebmittel.</p> <p>Dimension: wie Kastenrinne</p> <p>Abstand: max 12 m</p> <p>PREFA Kastenrinnen-Dila (Dehnungsausgleicher)</p>		
23P720	+	PREFA Dila (Endlos Dehnungsausgleicher)	PRE	m
		<p>Liefen und Montieren von Dila (Endlos Dehnungsausgleicher) Aluminium blank, einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebmittel.</p> <p>Zuschnitt: bis 700 mm</p> <p>Abstand: Saumrinne 6 m, Dachrinne halbrund und Kastenrinne 12 m</p> <p>PREFA Dila (Endlos Dehnungsausgleicher)</p>		
23P721	+	Aufzählung Saumrinnenwinkel	PRE	VE
		<p>Aufzählung für das Herstellen eines Saumrinnenwinkels, einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebmittel.</p> <p>Winkel: °</p>		

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
23P722	+	PREFA Rinnenwinkel außen (Standard) Liefen und Montieren von Rinnenwinkel, einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel. Materialdicke: 0,70 mm Größe: <input type="text"/> Materialqualität: wie Dachrinne Farbe: wie Dachrinne Winkel: 90° außen PREFA Rinnenwinkel außen (Standard)	PRE	Stk
23P723	+	PREFA Rinnenwinkel innen (Standard) Liefen und Montieren von Rinnenwinkel, einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel. Materialdicke: 0,70 mm Größe: <input type="text"/> Materialqualität: wie Dachrinne Farbe: wie Dachrinne Winkel: 90° innen PREFA Rinnenwinkel innen (Standard)	PRE	Stk
23P724	+	Sonderrinnenwinkel innen/außen Liefen und Montieren von Rinnenwinkel, einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel, geschweißt und nicht verschliffen. Materialdicke: 0,70 mm Größe: <input type="text"/> Materialqualität: wie Dachrinne Farbe: wie Dachrinne Winkel: <input type="text"/> ° PREFA Sonderrinnenwinkel innen/außen	PRE	Stk
23P725	+	Aufzählung auf Hauptposition für PREFA Überbügel Liefen und Montieren von Überbügeln, zur zusätzlichen Rinnenhalterung bei erhöhten Schnee- und Eislasten, einschließlich Befestigungsmaterial. Größe: 25 x 4 x 427 mm, für Rinnen 250 - 400 mm Material: Aluminium Farbe: wie Dachrinne Aufzählung auf Hauptposition für PREFA Überbügel	PRE	m
23P726	+	PREFA Rinnenkessel Liefen und Montieren von Rinnenkessel zur Entwässerung der Dachrinne. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachrinne 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 120 Ø, 400 x 150 Ø Gewählte Größe: <input type="text"/> PREFA Rinnenkessel	PRE	Stk
23P727	+	PREFA Kastenrinnenkessel	PRE	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Liefern und Montieren von Kastenrinnenkessel zur Entwässerung der Dachrinne.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

Standard Größen: 250 x 80 Ø, 333 x 100 Ø, 400 x 120 Ø, 500 x 120 Ø, 400 x 150 Ø

Gewählte Größe:

PREFA Kastenrinnenkessel

23P728 + PREFA Schrägstutzen PRE **Stk**

Liefern und Montieren von Schrägstutzen zur Entwässerung der Dachrinne, beidseitig verwendbar.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachrinne

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:

PREFA Schrägstutzen

23P729 + PREFA Stutzen mit Klebeflansch PRE **Stk**

Liefern und Montieren von Stutzen mit Klebeflansch zur Entwässerung der Dachrinne für ein 60 mm Ø Ablaufrohr.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

Größe: 60 mm Ø

PREFA Stutzen mit Klebeflansch

23P730 + PREFA Saumrinnenstutzen PRE **Stk**

Liefern und Montieren von Saumrinnenstutzen zur Entwässerung der Saumrinne. Bei Bedarf einschließlich Saumstutzen und umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

Größe: 100 mm Ø

PREFA Saumrinnenstutzen

23P731 + PREFA Wasserfangkasten PRE **Stk**

Liefern und Montieren von Wasserfangkasten zur Entwässerung einer innenliegenden Rinne. Wulst auf 3 Seiten, Ablaufstutzen exzentrisch, Abstand zur Fassade 30 mm.

Kasten: 220/220/330 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachrinne

Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)

Standard Größen: 80 mm Ø, 100 mm Ø, 120 mm Ø, 150 mm Ø

Gewählte Größe: mm Ø

PREFA Wasserfangkasten

23P732 + PREFA Speiereinmündung PRE **Stk**

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Liefen und Montieren von Speiereinmündungen zur Entwässerung einer innenliegenden Rinne. Einschließlich EPDM Dichtung, 3° Neigung, passend für HT-Rohre NW 110 und NW 125.

Materialdicke: 1,2 mm

Material: Aluminium

Standard Größen: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Gewählte Größe:

Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)

PREFA Speiereinmündung

23P733 + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 60mm Ø PRE m

Liefen und Montieren von Wasserablaufrohren, rund, geschweißt.

Materialdicke: 0,70 mm

Größe: 60 mm Ø

Länge: 3000 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung

Farbe: wie Dachrinne

Rohrschellen:

mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)

PREFA Wasserablaufrohr, rund, 60mm Ø

23P734 + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 80mm Ø PRE m

Liefen und Montieren von Wasserablaufrohren, rund, mit Doppelfalz.

Materialdicke: 0,70 mm

Größe: 80 mm Ø

Länge: 3000 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung mit Schutzfolie

Farbe: wie Dachrinne

Rohrschellen:

mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)

PREFA Wasserablaufrohr, rund, 80mm Ø

23P735 + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 100mm Ø PRE m

Liefen und Montieren von Wasserablaufrohren, rund, mit Doppelfalz.

Materialdicke: 0,70 mm

Größe: 100 mm Ø

Länge: 3000 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung mit Schutzfolie
Farbe: wie Dachrinne
Rohrschellen:
mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn
Material: Aluminium, pulverbeschichtet
Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)
PREFA Wasserablaufrohr, rund, 100mm Ø

23P736 + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 100mm Ø, 1,6mm dick PRE **Stk**

Liefen und Montieren von Wasserablaufrohren, rund, 1,6 mm dick stranggepresst.
Materialdicke: 1,60 mm
Größe: 100 mm Ø
Länge: 1450 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
PREFA Wasserablaufrohr, rund, 100mm Ø, 1,6mm dick

23P737 + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 120mm Ø PRE **m**

Liefen und Montieren von Wasserablaufrohren, rund, mit Doppelfalz.
Materialdicke: 0,70 mm
Größe: 120 mm Ø
Länge: 3000 mm
Material: Aluminium
Legierung: EN AW-5010
Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung mit Schutzfolie
Farbe: wie Dachrinne
Rohrschellen:
mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn
Material: Aluminium, pulverbeschichtet
Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)
PREFA Wasserablaufrohr, rund, 120mm Ø

23P738 + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 150mm Ø PRE **m**

Liefen und Montieren von Wasserablaufrohren, rund, mit Doppelfalz.
Materialdicke: 0,70 mm
Größe: 150 mm Ø
Länge: 3000 mm
Material: Aluminium
Legierung: EN AW-5010
Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung mit Schutzfolie
Farbe: wie Dachrinne

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		<p>Rohrschellen: mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn Material: Aluminium, pulverbeschichtet Farbe: <input type="text"/> (Standard nach gültiger Farbkarte) PREFA Wasserablaufrohr, rund, 150mm Ø</p>		
23P739	+	PREFA Rohrschellendübel mit Dorn (für WDVS)	PRE	Stk
		<p>Liefen und Montieren von Rohrschellendübel mit Dorn und Abdeckkappe, für Rohrschellen und Halteklemmen. Dämmstärken: 100 - 160 mm, 180 - 220 mm Gewählte Größe: <input type="text"/> mm PREFA Rohrschellendübel mit Dorn (für WDVS)</p>		
23P740	+	PREFA Rohrschellenhalter (vor Wärmedämmung)	PRE	Stk
		<p>Liefen und Montieren von 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: <input type="text"/> mm PREFA Rohrschellenhalter (vor Wärmedämmung)</p>		
23P741	+	PREFA Rohrschellendorn	PRE	Stk
		<p>Liefen und Montieren von Rohrschellendorn mit Abdeckkappe, passend für Rohrschellen und Halteklemmen. Verfügbare Größen: 140mm, 200mm, 330mm Gewählte Größe: <input type="text"/> mm PREFA Rohrschellendorn</p>		
23P742	+	PREFA Rohrbogen 72°	PRE	Stk
		<p>Liefen und Montieren von Rohrbögen. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachrinne Farbe: wie Dachrinne Winkel: 72° Standard Größen: 60 Ø, 80 Ø, 100 Ø, 120 Ø, 120 Ø, 150 Ø Gewählte Größe: <input type="text"/> Ø</p>		
23P743	+	PREFA Rohrbogen 85°	PRE	Stk
		<p>Liefen und Montieren von Rohrbögen. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachrinne Farbe: wie Dachrinne Winkel: 85° Standard Größen: 80 Ø, 100 Ø, 120 Ø Größe: <input type="text"/> Ø PREFA Rohrbogen 85°</p>		
23P744	+	PREFA Rohrbogen 40°	PRE	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Lieferr und Montieren von Rohrbögen.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

Winkel: 40°

Standard Größen: 80 Ø, 100 Ø, 120 Ø

Gewählte Größe: Ø

PREFA Rohrbogen 40°

23P746 + PREFA Rohreinmündung PRE **Stk**

Lieferr und Montieren von Rohreinmündungen, zum Anschluss von zwei Abläufen an das Ablaufrohr.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

Winkel-Abzweig: 72° (108°)

Standard Größen: 80 x 80 mm Ø, 100 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

PREFA Rohreinmündung

23P747 + PREFA Rohreinmündung konisch PRE **Stk**

Lieferr und Montieren von Rohreinmündungen konisch, zum Anschluss von zwei Abläufen an das Ablaufrohr.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

Winkel-Abzweig: 72° (108°)

Größe: 100 x 50-75 mm Ø

PREFA Rohreinmündung konisch

23P748 + PREFA Regenklappe PRE **Stk**

Lieferr und Montieren von Regenklappen mit integriertem Laubsieb, als Auslauf für das Ablaufrohr.

Materialdicke: 0,80 mm

Materialqualität: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

Länge: 420 mm

Verfügbare Größen: 80mm Ø, 100mm Ø, 120mm Ø

Größe: mm Ø

PREFA Regenklappe

23P749 + PREFA Wassersammler PRE **Stk**

Lieferr und Montieren von Wassersammlern, einschließlich Schlauchstück 250mm lang, Rohrgewinde 19 mm Ø.

Materialdicke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

Verfügbare Größen: 80mm Ø, 100mm Ø, 120mm Ø

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Größe: <input style="width: 50px;" type="text"/> mm Ø PREFA Wassersammler		
23P750	+	PREFA Sockelknie, 80mm-150mm Ø Liefen und Montieren von Sockelknie, zum Ausgleichen von Fassadensprüngen. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachrinne Farbe: wie Dachrinne Standard Größen: 80mm Ø, 100mm Ø, 120mm Ø, 150mm Ø Gewählte Größe: <input style="width: 50px;" type="text"/> mm Ø Ausladung: 60 mm PREFA Sockelknie, 80mm - 150mm Ø	PRE	Stk
23P751	+	PREFA Standrohr, 80 mm Ø Liefen und Montieren von Standrohren, rund, mit Reinigungsöffnung, einschließlich Standrohrschele, Standrohrkappe und Dichtung. Größe: 80 mm Ø Länge: 1000 mm Materialdicke: 2,2 mm Materialqualität: Stahl, verzinkt Oberfläche: pulverbeschichtet Farbe: wie Dachrinne PREFA Standrohr, 80 mm Ø	PRE	Stk
23P752	+	PREFA Standrohr, 100 mm Ø Liefen und Montieren von Standrohren, rund, mit Reinigungsöffnung, einschließlich Standrohrschele, Standrohrkappe und Dichtung. Größe: 100 mm Ø Länge: 1000 mm Materialdicke: 2,2 mm Materialqualität: Stahl, verzinkt Oberfläche: pulverbeschichtet Farbe: wie Dachrinne PREFA Standrohr, 100 mm Ø	PRE	Stk
23P753	+	PREFA Standrohr, 120 mm Ø Liefen und Montieren von Standrohren, rund, mit Reinigungsöffnung, einschließlich Standrohrschele, Standrohrkappe und Dichtung. Größe: 120 mm Ø Länge: 1000 mm Materialdicke: 2,2 mm Materialqualität: Stahl, verzinkt Oberfläche: pulverbeschichtet Farbe: wie Dachrinne PREFA Standrohr, 120 mm Ø	PRE	Stk
23P754	+	PREFA Quadratrohr 100 mm	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		<p>Liefen und Montieren von Quadratrohren (Wasserablaufrohr eckig), verdeckt befestigt mit Halteklemmen, M10 Gewinde, blank.</p> <p>Bei Längen über 6 m ist die Ausdehnung der Quadratrohre zu berücksichtigen und eine Dehnungsmöglichkeit im Stoßbereich auszuführen.</p> <p>Größe: 100 mm</p> <p>Standardlänge: 3000 mm,1500 mm</p> <p>Materialdicke: 1,6 mm</p> <p>Material: Aluminium stranggepresst</p> <p>Legierung: EN AW-6060 T66</p> <p>Oberfläche: pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)</p> <p>PREFA Quadratrohr 100 mm</p>		
23P755	+	PREFA Quadratrohr 100 mm, mit Reinigungsöffnung	PRE	m
		<p>Liefen und Montieren von Quadratrohr (Wasserablaufrohr eckig) mit Reinigungsöffnung , verdeckt befestigt mit Halteklemmen, M10 Gewinde, blank.</p> <p>Bei Längen über 6 m ist die Ausdehnung der Quadratrohre zu berücksichtigen und eine Dehnungsmöglichkeit im Stoßbereich auszuführen.</p> <p>Größe: 100 mm</p> <p>Standardlänge: 1500 mm</p> <p>Materialdicke: 1,6 mm</p> <p>Material: Aluminium stranggepresst</p> <p>Legierung: EN AW-6060 T66</p> <p>Oberfläche: pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)</p> <p>PREFA Quadratrohr 100 mm, mit Reinigungsöffnung</p>		
23P756	+	PREFA Quadratrohrkessel	PRE	Stk
		<p>Liefen und Montieren von Quadratrohrkessel zur Entwässerung der Dachrinne.</p> <p>Materialdicke: Kessel 1,5mm / Stutzen 1,6 mm</p> <p>Material: Aluminium</p> <p>Oberfläche: pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachrinne</p> <p>Standard Größen: 333/100 mm, 400/100 mm</p> <p>Gewählte Größe: /100 mm</p> <p>PREFA Quadratrohrkessel</p>		
23P757	+	PREFA Quadratrohr Wasserfangkasten	PRE	Stk
		<p>Liefen und Montieren von Quadratrohr Wasserfangkasten zur Entwässerung einer innenliegenden Rinne. Wulst auf 3 Seiten, Ablaufstutzen exzentrisch, Abstand zur Fassade 45 mm.</p> <p>Kasten: 220/220/330 mm (Gesamthöhe 330 mm excl. Stutzen ca. 230 mm)</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Material: Aluminium</p> <p>Größe: 100 mm</p> <p>Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)</p> <p>PREFA Quadratrohr Wasserfangkasten</p>		
23P758	+	PREFA Quadratrohr Speiereinmündung	PRE	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		<p>Liefen und Montieren von Quadratrohr Speiereinmündungen zur Entwässerung einer innenliegenden Rinne. Einschließlich EPDM Dichtung, 3° Neigung, für HT-Rohre NW 110 und NW 125.</p> <p>Materialdicke: 1,2 mm</p> <p>Material: Aluminium</p> <p>Standard Größen: 100 mm Ø, 120 mm Ø</p> <p>Gewählte Größe: mm Ø</p> <p>Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)</p> <p>PREFA Quadratrohr Speiereinmündung</p>		
23P759	+	<p>PREFA Quadratrohrbogen 72° kurz</p> <p>Liefen und Montieren von Quadratrohrbögen kurz.</p> <p>Größe: 100 mm</p> <p>Schenkellänge: 188 x 188 mm sichtbar</p> <p>Materialdicke: 1,6 mm</p> <p>Material: Aluminium stranggepresst</p> <p>Legierung: EN AW-6060 T66</p> <p>Oberfläche: pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)</p> <p>PREFA Quadratrohrbogen 72° kurz</p>	PRE	Stk
23P760	+	<p>PREFA Quadratrohrbogen 72° lang</p> <p>Liefen und Montieren von Quadratrohrbögen kurz.</p> <p>Größe: 100 mm</p> <p>Schenkellänge: 1000 x 188 mm sichtbar</p> <p>Materialdicke: 1,6 mm</p> <p>Material: Aluminium stranggepresst</p> <p>Legierung: EN AW-6060 T66</p> <p>Oberfläche: pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)</p> <p>PREFA Quadratrohrbogen 72° lang</p>	PRE	Stk
23P761	+	<p>PREFA Quadratrohr Muffe</p> <p>Liefen und Montieren von Quadratrohrmuffe mit Übergang von eckig auf rund.</p> <p>Material: Aluminium</p> <p>Materialdicke: 1,5 mm</p> <p>Standard Größe: 100/100mm Ø (für KG NW 110 mm), 100/115mm Ø (für KG NW 125 mm)</p> <p>Größe: 100/ mm</p> <p>Oberfläche: pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)</p> <p>PREFA Quadratrohr Muffe</p>	PRE	Stk
23P762	+	<p>Aufzahlung Sonderfarbe (pulverbeschichtet)</p> <p>Aufzahlung für das Pulverbeschichten nach RAL, Schichtdicke: ca. 60 - 80 µm, Länge max. 3000mm.</p> <p>Farbe: RAL </p>	PRE	VE
23P763	+	<p>Sicherheitsrinne für innenliegende Rinne (EPDM)</p>	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Liefen und Montieren von 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

23P764 + Innenliegende Rinne aus Edelstahl PRE m

Liefen und Montieren von innenliegenden 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

23P765 + Innenliegende Rinne aus PREFA Aluminiumband PRE m

Liefen und Montieren von 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

23P766 + Rinnenstutzen für innenliegende Rinnen PRE Stk

Liefen und Montieren von 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

23P767 + Dila für innenliegende Rinnen (Dehnungsausgleicher) PRE m

Liefen und Montieren von Dila (Dehnungsausgleicher) für innenliegende Rinnen.

Verbindungstechnik:

Aluminium: Schweißen

Edelstahl: Löten

23P768 + Dimensionierung der innenliegenden Dachentwässerung PRE VE

Dimensionierung/Berechnung der innenliegenden Dachentwässerung gemäß ÖNORM EN 12056-3 und ÖNORM B 2501.

23P769 + Aufzählung Notüberlauf für innenliegende Rinnen PRE Stk

Liefen und Montieren von Notüberläufen für innenliegende Rinnen einschließlich anfertigen einer Grundplatte.

Zuschnitt: bis 333 mm

Abkantung: 4 Stk.

Verbindungstechnik:

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Aluminium: Schweißen

Edelstahl: Löten

23PX + Regieleistungen

Version 2018

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

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 bauseitigem 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).

23PX01	+	Regiestunden Facharbeiter	PRE	h
Regiestunden Facharbeiter				

23PX02	+	Regiestunden Helfer	PRE	h
Regiestunden Helfer				

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 68 - Vorgehängte hinterlüftete Fassaden

Kennung: HB Version: 020

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 30.05.2015 Status: freigegeben

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

<http://www.bmwf.wg.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB020-A2063.zip>

Vorversion:

HB 019

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

ABK-Erg.LB-Hochbau: Der Österreichische Industriestandard

ABK 014

Datum: 31.05.2018 Status: Entwurf

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudatenentwicklung

http://www.baudaten.info/fileadmin/user_upload/Dateien_baudaten.info/Downloadfiles/erg.lb-hb-020_abk-014-a2063.zip

- ULG 68P0 Unterkonstruktion Fassade (PREFA)**
- ULG 68P1 PREFA Sidings (SDG)**
- ULG 68P2 PREFA Aluminium Verbundplatte (Verbund PL)**
- ULG 68P3 PREFA Wandraute 20 x 20 (WR20)**
- ULG 68P4 PREFA Wandraute 29 x 29 (WR29)**
- ULG 68P5 PREFA Wandraute 44 x 44 (WR44)**
- ULG 68P6 PREFA Wandschindel (WS)**
- ULG 68P7 PREFA FX.12 Fassadenpaneel (FX.12)**
- ULG 68P8 PREFALZ Winkelstehfalz (PR)**
- ULG 68PE PREFA Wellprofil (WP)**
- ULG 68PF PREFA Profilwelle (PW)**
- ULG 68PG PREFA Zackenprofil (ZP)**
- ULG 68PX Regieleistungen**

LGPosNr.	HK	Positionstichwort	Quelle	EH
----------	----	-------------------	--------	----

68 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden

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.

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)

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

- 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.

Kommentar:

Gerüste für eine Arbeitshöhe über 3,2 m sind in der LG 01 (Baustellengemeinkosten) beschrieben. Brandrauchentlüftungen und Aufsatzkonstruktionen sind frei zu formulieren.

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>)

LB-Version: 20

Geändert

Vorherige Position: 33

Änderung:

Vorgehängte hinterlüftete Fassaden beschreiben die Leistungen der LG 33 (Vorgehängte Fassaden) aus der Version 019, sind aber gänzlich überarbeitet. Gemäß ÖNORM A2063 ist diese LG mit der aktuellen Version 020 (ohne Änderungsumfang) gekennzeichnet.

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Es sind Gesamtsysteme, bestehend aus Unterkonstruktion, Verankerungs- Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftung und Außenschicht beschrieben.

Künftig sind Fassadenbekleidungen mit Großformatplatten und Stulpdeckungen auf Holz- oder Aluunterkonstruktion unterschieden, sichtbar oder verdeckt befestigt.

Weitere ULG beschreiben Bekleidungen mit Kleinformatplatten auf einer Holzunterkonstruktion.

Sidings werden zwängungsfrei zu einer geschlossenen Außenschicht montiert. Es werden Fassadenprofile verwendet, die linear und eben zusammengesteckt werden. Sidings sind horizontale und vertikale Elemente mit einer Deckbreite von 120 bis 800 mm auf einer Alu- oder Stahlunterkonstruktion.

Ergänzt sind profilierte Bekleidungen (z.B. Stülppaneele und Well- oder Trapezprofile) auf einer Alu- oder Stahlunterkonstruktion.

In den Vorbemerkungen ist neu definiert: Der Auftraggeber stellt als Unterlagen zum Leistungsverzeichnis eine Ausführungsplanung unter Berücksichtigung der Vorgaben der Behörden (z.B. Brandschutz) und der bauphysikalischen Gutachten zur Verfügung. Der Inhalt der Ausführungsplanung ist detailliert beschrieben.

In einer ULG 68.01 sollen besondere Umstände (z.B. zu Zufahrt und Montage) der Leistungserbringung ausgeschrieben werden.

In einer eigenen ULG 68.81 sind Aufzählungspositionen für erhöhte Anforderungen, besondere Ausführungen (z.B. für Farben, Fugen, Gliederungen) und Erschwernisse (Anarbeiten) beschrieben.
(Details dazu finden Sie im PDF unter www.bmwfw.at)

Kommentar zu den Sperrinformationen:

Positionen, in denen eine Materialwahl möglich bzw. das Material nicht eindeutig definiert ist, werden mit der Sperrinformation "bedingt freigegeben" gekennzeichnet.

68P0 + Unterkonstruktion Fassade (PREFA)

Version 2018

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH
3182 Marktl/Lilienfeld

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 bauseitigem 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.

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

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

Kommentar:

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

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

68P000	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
68P000A	+	Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 68P0) Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten. Verfügbarkeit: 	PRE	
68P001	+	Objektstatik Liefen einer prüfbar objektbezogenen Statik, ohne Prüf- und Genehmigungsgebühren.	PRE	VE
68P002	+	PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden Liefen und Montieren von Lochblechen mit Rundlochung, zur Be- u. Entlüftung, Insekten und Vogelschutz der Belüftungsebene, einschließlich Befestigungsmaterial. Zuschnitt: mm Abkantung: nach Erfordernis Material: Aluminium Legierung: EN AW 3005 Materialdicke: 0,70 mm Rundlochung: Ø 5 mm z.B. PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	PRE	m
68P003	+	Fassadendämmplatte für vorgehängte hinterlüftete Fassaden Liefen und montieren von Fassadendämmplatten für hinterlüftete Fassaden, dicht gestoßen im Verband, aus Mineralfaser, wasserabweisend (hydrophob), auf vorhandener Metallunterkonstruktion. Einschließlich mechanischer Befestigung mittels Dämmstoffhaltern und anarbeiten an Ecken, Fenster und Türstöcke. Dicke: mm Abmessung: mm Wärmeleitfähigkeit: Ohne Beschränkung der Gebäudehöhe. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten. Angebotenes Erzeugnis:	PRE	m ²
68P004	+	Aufzahlung zu Fassadendämmplatten für Untersichtbekleidung Aufzahlung für die Untersichtbekleidung.	PRE	m ²
68P005	+	Unterkonstruktion aus Aluminium Liefen und Montieren einer justierbaren 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	PRE	m ²

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		<p>Ergänzungskonstruktionen bei Außen- und Innenecken, Fenstersturz, Leibungen etc., sowie Befestigungsmaterialien sind im Einheitspreis einzurechnen.</p> <p>Wandwinkelstützen aus Alu, Isolator, L- Tragprofilen oder T-Tragprofilen aus Alu einschließlich Verankerungs- und Verbindungsmittel.</p> <p>Ausrichtung der Tragprofile: vertikal/ horizontal</p> <p>Angebotenes System:</p>		
68P006	+	Unterkonstruktion aus Aluminium (zweilagig)	PRE	m²
		<p>Liefen und Montieren einer justierbaren 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.</p> <p>Wandwinkelstützen, Isolator, horizontalen L- oder T-Tragprofilen und vertikalen gelochten Hut- bzw. Z-Profilen einschließlich Verankerungs- und Verbindungsmittel.</p> <p>Ausrichtung der Tragprofile: vertikal/ horizontal</p> <p>Angebotenes System:</p>		
68P007	+	Unterkonstruktion aus Holz/Aluminium	PRE	m²
		<p>Liefen und Montieren einer justierbaren Holz/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.</p> <p>Wandwinkelstützen aus Alu, Isolator, keilverzinktes Holz, einschließlich Verankerungs- und Verbindungsmittel.</p> <p>Angebotenes System:</p>		
68P008	+	Unterkonstruktion aus Holz	PRE	m²
		<p>Liefen und Montieren einer Holz 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.</p> <p>Zwei Lagen (Lattung und Konterlattung) keilverzinktes Holz, Isolator, einschließlich Verankerungs- und Verbindungsmittel.</p> <p>Angebotenes System:</p>		
68P009	+	Aufzahlung zur Unterkonstruktion für Untersichtbekleidung	PRE	m²
		<p>Aufzahlung für die Untersichtbekleidung. Unterkonstruktionsabstand max. 500 mm, mechanisch befestigt (Schraube/Niete).</p>		
68P010	+	Stahlwinkel im Bereich der Fensterstürze	PRE	m
		<p>Liefen und Montieren von Stahlwinkel im Bereich der Fensterstürze einschließlich anarbeiten und Befestigungsmaterial.</p> <p>Materialqualität: Stahl verzinkt</p> <p>Materialstärke: 0,8 mm</p> <p>Zuschnitt: bis 200 mm</p> <p>Abkantung: bis 2 Stk.</p>		
68P1	+	PREFA Sidings (SDG)		

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Version 2018

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH
3182 Markt/Lilienfeld

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 bauseitigem 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 (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).

68P100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68P100A + Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 68P1) PRE
Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.
Verfügbarkeit:

68P101 + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 138/0,7 PRE m²
Liefen und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Sidings, verdeckt befestigt, mittels Schraubverbindung, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion. Einschließlich Befestigungsmaterial. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Breite: 138 mm Baubreite
 Länge: 500 - 6200 mm
 Materialdicke: 0,7 mm
 Materialqualität: Aluminium
 Legierung: EN AW 3005
 Mögliche Oberfläche: DG5000/P10 Zweischichteinbrennlackierung glatt/stucco/liniert (nicht jede Oberfläche in jeder Farbe erhältlich)
 Gewählte Oberfläche:
 Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)
 Schattenfuge (mit / ohne): (b:15mm / t:7mm)
 Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal):
 z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 138/0,7 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

68P102 + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 200/1,0 PRE m²

Liefen und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Sidings, verdeckt befestigt, mittels Schraubverbindung, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion. Einschließlich Befestigungsmaterial. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
 Breite: 200 mm Baubreite
 Länge: 500 - 6200 mm
 Materialdicke: 1,0 mm
 Materialqualität: Aluminium
 Legierung: EN AW 3005
 Mögliche Oberfläche: DG5000/P10 Zweischichteinbrennlackierung glatt/stucco/liniert (nicht jede Oberfläche in jeder Farbe erhältlich)
 Gewählte Oberfläche:
 Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)
 Schattenfuge (mit / ohne): (b:15mm / t:7mm)
 Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal):
 z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 200/1,0 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

68P103 + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 300/1,2 PRE m²

Liefen und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Sidings, verdeckt befestigt, mittels Schraubverbindung, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion. Einschließlich Befestigungsmaterial. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
 Breite: 300 mm Baubreite
 Länge: 500 - 6200 mm
 Materialdicke: 1,2 mm
 Materialqualität: Aluminium
 Legierung: EN AW 3005
 Oberfläche: DG5000/P10 Zweischichteinbrennlackierung glatt (nicht jede Oberfläche in jeder Farbe erhältlich)
 Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)
 Schattenfuge (mit / ohne): (b:15mm / t:7mm)
 Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal):

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 300/1,2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

68P104 + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 400/1,2 PRE m²

Liefen und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Sidings, verdeckt befestigt, mittels Schraubverbindung und Sturmsicherungsclips, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion. Einschließlich Befestigungsmaterial und Sturmsicherungsclips. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Breite: 400 mm Baubreite

Länge: 500 - 6200 mm

Materialdicke: 1,2 mm

Materialqualität: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Oberfläche: DG5000/P10 Zweischichteinbrennlackierung glatt (nicht jede Oberfläche in jeder Farbe erhältlich)

Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)

Schattenfuge (mit / ohne): (b:15mm / t:7mm)

Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal):

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 400/1,2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

68P105 + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding X PRE m²

Liefen und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Siding X, verdeckt befestigt, mittels Schraubverbindung, in verschiedenen Baubreiten gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion. Einschließlich Befestigungsmaterial und Hafte für die Sturmsicherung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Breite: 200, 300, 400 mm Baubreite

Länge: bis 2500 mm

Materialdicke: 1,00 mm

Materialqualität: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Oberfläche: DG5000/P10 Zweischichteinbrennlackierung glatt (nicht jede Oberfläche in jeder Farbe erhältlich)

Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)

Schattenfuge (mit/ohne): (b:15mm / t:7mm)

Verlegung: horizontal

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding X oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

68P106 + Aufzählung Sonderfarbe RAL (pulverbeschichtet) für SDG PRE VE

Aufzählung für das Pulverbeschichten nach RAL, Schichtdicke: ca. 60 - 80 µm, Länge max. 3000mm.

Farbe: RAL

68P107 + Unterer Anschluss der PREFA Sidings PRE m

Liefen und Montieren des unteren Anschlusses, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Materialdicke: wie Sidings

Materialqualität: wie Sidings

Farbe: wie Sidings

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Abdeckstreifen:
Zuschnitt: mm
Abkantung: mm
Steckleiste:
Zuschnitt: 120 mm
Abkantung: 3 Stk.
Länge: 2000 mm
Unterer Anschluss der PREFA Sidings

68P108	+	PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für SDG	PRE	m
Liefen und Montieren von Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss. Einschließlich Befestigungsmaterial, Stoßverbinder und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.				
Zuschnitt: 120 mm				
Abkantung: 3 Stk.				
Länge: 2500 mm				
Materialdicke: wie Sidings				
Materialqualität: wie Sidings				
Farbe: wie Sidings				
PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)				

68P109	+	PREFA Taschenprofil für SDG	PRE	m
Liefen und Montieren von Taschenprofilen für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Befestigungs- u. Dichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.				
Zuschnitt: 150 mm				
Abkantung: 3 Stk.				
Länge: 2500 mm				
Farbe: wie Sidings				
Materialdicke: wie Sidings				
Materialqualität: wie Sidings				
PREFA Taschenprofil				

68P110	+	PREFA Startprofil (Siding horizontal)	PRE	m
Liefen und Montieren von Startprofilen für den unteren Anschluss und Horizontaltrennung bei horizontaler Verlegung der Sidings. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Sidings.				
Zuschnitt: 71 mm				
Abkantung: 3 Stk.				
Länge: 2000 mm				
Materialdicke: wie Sidings				
Materialqualität: wie Sidings				
Farbe: wie Sidings				
PREFA Startprofil (Siding horizontal)				

68P111	+	PREFA Startprofil (Siding vertikal)	PRE	m
Liefen und Montieren von Startprofilen für die Eckausbildung und seitlichen Wandanschlüsse bei vertikaler Verlegung der Sidings. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Sidings.				
Zuschnitt: 71 mm				

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		<p>Abkantung: 3 Stk. Länge: 2000 mm Materialdicke: wie Sidings Materialqualität: wie Sidings Farbe: wie Sidings PREFA Startprofil (Siding vertikal)</p>		
68P112	+	PREFA Schnittlochblende (Siding vertikal)	PRE	m
		<p>Liefen und Montieren von Schnittlochblenden für den unteren Anschluss, Horizontaltrennungen und oberer Fensterabschluss, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Sidings. Zuschnitt: 80 mm Abkantung: 3 Stk. Länge: 2500 mm Materialdicke: wie Sidings Materialqualität: wie Sidings Farbe: wie Sidings PREFA Schnittlochblende (Siding vertikal)</p>		
68P113	+	PREFA Fuge (vertikale Stöße) für SDG	PRE	Stk
		<p>Liefen und Montieren von Fugen für die vertikalen Stöße der versetzten Sidingfassade. Für Sidings 138 mm, 200 mm, 300 mm und 400 mm, mit oder ohne Schattenfuge, maximale Sidinglänge 2500 mm. PREFA Fuge (vertikale Stöße)</p>		
68P114	+	Vertikaltrennung für PREFA Sidings (Stoßblech)	PRE	m
		<p>Liefen und Montieren einer Vertikaltrennung aufgestellt mit Stoßblech, bei horizontaler Verlegung der Sidings. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Sidings. Zuschnitt: 150 mm Abkantung: 5 Stk. Materialdicke: wie Sidings Materialqualität: wie Sidings Farbe: wie Sidings Vertikaltrennung für PREFA Sidings (Stoßblech)</p>		
68P115	+	Vertikaltrennung für PREFA Sidings (Unterlagsblech)	PRE	m
		<p>Liefen und Montieren einer Vertikaltrennung mit Unterlagsblech, bei horizontaler Verlegung der Sidings. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Sidings. Zuschnitt: 120 mm Abkantung: 2 Stk. Materialdicke: wie Sidings Materialqualität: wie Sidings Farbe: wie Sidings Vertikaltrennung für PREFA Sidings (Unterlagsblech)</p>		
68P116	+	Vertikaltrennung für PREFA Sidings (Abdeckleiste)	PRE	m
		<p>Liefen und Montieren einer Vertikaltrennung mit Abdeckleiste, bei horizontaler Verlegung der Sidings. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Sidings. Materialdicke: wie Sidings</p>		

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		<p>Materialqualität: wie Sidings Farbe: wie Sidings Abdeckleiste: Zuschnitt: 100 mm Abkantung: 2 Stk. Taschenprofil: 2 Stk./Stoß Zuschnitt: 150 mm Abkantung: 3 Stk. Vertikaltrennung für PREFA Sidings (Abdeckleiste)</p>		
68P117	+	<p>Eckausbildung Außen -u. Innenecken PREFA Sidings (1 Teilig) Liefen und Montieren von Außen - u. Innenecken 1-Teilig, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten and die Fassadenbekleidung. Gesamtzuschnitt: bis 200 mm Abkantung: bis 5 Stk. Materialdicke: wie Sidings Materialqualität: wie Sidings Farbe: wie Sidings Eckausbildung Außen -u. Innenecken PREFA Sidings (1 Teilig)</p>	PRE	m
68P118	+	<p>Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFA Sidings (2 Teilig) Liefen und Montieren von Außen - u. Innenecken 2-Teilig, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung. Gesamtzuschnitt: bis 250 mm Abkantung: bis 8 Stk. Materialdicke: wie Sidings Materialqualität: wie Sidings Farbe: wie Sidings Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFA Sidings (2 Teilig)</p>	PRE	m
68P119	+	<p>Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFA Sidings (3 Teilig) Liefen und Montieren von Außen - u. Innenecken 3-Teilig, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung. Gesamtzuschnitt: bis 450 mm Abkantung: bis 9 Stk. Materialdicke: wie Sidings Materialqualität: wie Sidings Farbe: wie Sidings Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFA Sidings (3 Teilig)</p>	PRE	m
68P120	+	<p>Eckausbildung mit PREFA Ecksiding (Siding horizontal) Liefen und Montieren von Eckausbildungen mit Ecksidings (Außenecke) bei horizontaler Verlegung, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Sidings. Materialdicke: wie Sidings Materialqualität: wie Sidings Farbe: wie Sidings</p>	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

500 mm beidseitige Schenkellänge (Innenmaß)
Eckausbildung mit PREFA Ecksiding (Siding horizontal)

68P121 + Eckausbildung mit PREFA Siding (innen, Siding vertikal) PRE m

Liefern und Montieren von Eckausbildungen mit Sidings bei vertikaler Verlegung, einschließlich Startprofil, Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Sidings.

Eckausbildung mit PREFA Siding (innen, Siding vertikal)

68P122 + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für SDG PRE m

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) (Leibung) aus Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Leibung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Sidings

Materialqualität: wie Sidings

Farbe: wie Sidings

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzung

68P123 + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Erg.band für SDG PRE m

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen horizontal (H) (Sturz) aus Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung und Fensterleibung. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Sturz:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Sidings

Materialqualität: wie Sidings

Farbe: wie Sidings

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzung

68P124 + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für SDG PRE m

Liefern und Montieren von Fensterbänke aus Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial und herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Sidings

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Haltewinkel:
Zuschnitt: [] mm
Abkantung: 1 Stk
Materialdicke: 1,00 mm
Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband

68P125 + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für SDG PRE m
Liefen und Montieren von Attikaabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich beidseitiger Haftstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.
Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.
Gewählte Verbindung: []
Zuschnitt: [] mm
Abkantung: 4 Stk.
Materialqualität: Aluminium
Legierung: AlMn1Mg0,5, H41
Materialstärke: 1,00 mm
Farbe: wie Sidings
Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband

68P126 + Herstellen von Durchdringungen für SDG PRE Stk
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
Herstellen von Durchdringungen

68P127 + Hinterlegen der PREFA Sidings im Sockelbereich PRE m
Liefen und Montieren von Holzplatten zur Hinterlegung der Sidings im Sockelbereich, einschließlich Befestigungsmaterial.
Breite: 100 mm
Materialstärke: 20 mm
Länge: [] mm
Hinterlegen der PREFA Sidings im Sockelbereich

68P128 + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für SDG PRE m
Liefen und Montieren von Lochblechen mit Rundlochung, zur Be- u. Entlüftung, Insekten und Vogelschutz der Belüftungsebene, einschließlich Befestigungsmaterial.
Zuschnitt: [] mm
Abkantung: nach Erfordernis
Material: Aluminium
Legierung: EN AW 3005
Materialdicke: 0,70 mm
Rundlochung: Ø 5 mm
PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden

68P2 + PREFA Aluminium Verbundplatte (Verbund PL)
Version 2018
Hersteller:

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

PREFA Aluminiumprodukte GmbH
3182 Markt/Lilienfeld

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 bauseitigem 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 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 + Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 68P2) PRE

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.
Verfügbarkeit:

68P201 + Fassadenbekleidung mit PREFA Al Verbundplatten FR PRE m²

Liefen und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Aluminium (Al) Verbundplatten, mittels Nietverbindung/Schraubverbindung, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion. Einschließlich Befestigungsmaterial. Die Herstellerrichtlinien sowie die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Baubreite: mm (1500 mm Standard)

Länge: mm (4010mm Standard)

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Allseitiges Besäumen (5mm je Seite) berücksichtigen

Materialdicke: 4mm

Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit FR Kern Reynobond® FR

Oberfläche: Duragloss 5000, Schichtdicke: 25 µm

Oberflächenstruktur: glatt mit Schutzfolie

Rückseite: Schutzlack

Farbe: (Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Aluminium Verbundplatten FR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

68P202 + Fassadenbekleidung mit PREFA Al Verbundplatten FR GEKLEBT PRE m²

Liefern und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Aluminium (Al) Verbundplatten, mittels Klebeverbindung, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion. Einschließlich Befestigungsmaterial, Reiniger und Montageband. Die Herstellerrichtlinien sowie die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Unterkonstruktionsabstand: max. 500 mm

Baubreite: mm (1500 mm Standard)

Länge: mm (4010mm Standard, geklebt max. 3000 mm)

Allseitiges Besäumen (5mm je Seite) berücksichtigen

Materialdicke: 4mm

Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit FR Kern Reynobond® FR

Oberfläche: Duragloss 5000, Schichtdicke: 25 µm,

Oberflächenstruktur: glatt, mit Schutzfolie

Rückseite: Schutzlack

Farbe: (Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Aluminium Verbundplatten FR GEK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

68P203 + AZ zur Hauptposition für Untersichtbekleidung für Verbund PL PRE m²

Aufzahlung (AZ) für die Untersichtbekleidung.

68P204 + AZ zur Hauptposition für Spritzlackierung RAL für Verbund PL PRE m²

Aufzahlung (AZ) für die Spritzlackierung der Aluminium Verbundplatten mit Nasslack, einschließlich reinigen der Flächen.

Farbe: RAL (nach Wahl des Auftraggebers)

68P205 + AZ zur Hauptposition für Schrägschnitte für Verbund PL PRE m

Aufzahlung (AZ) für Schrägschnitte der Aluminium Verbundplatten.

68P206 + AZ zur Hauptposition für Rundschnitte für Verbund PL PRE m

Aufzahlung (AZ) für Rundschnitte der Aluminium Verbundplatten.

68P207 + AZ zur Hauptposition für Wandanschluss H/V für Verbund PL PRE m

Aufzahlung (AZ) für horizontale (H) und vertikale (V) Wandanschlüsse, nach Erfordernis gefräst und gekantet, einschließlich Aluminium Wandwinkel, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten.

68P208 + AZ zur Hauptposition für Innen- u. Außenecken für Verbund PL PRE m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Aufzählung (AZ) für Innen- u. Außenecken, nach Erfordernis gefräst und gekantet, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

68P209 + AZ zur Hauptposition für Perforierung für Verbund PL PRE m²

Aufzählung (AZ) für eine Perforierung der Aluminium Verbundplatte mittels fräsen gemäß Planungsdetail. Der Abstand zwischen den Ausnehmungen sowie der Abstand vom Außenrand beträgt min. 50mm. Die benötigten Befestigungspunkte sind zu berücksichtigen.

68P210 + AZ zur Hauptposition für Runden für Verbund PL PRE m²

Aufzählung (AZ) für das Runden der Aluminium Verbundplatte gemäß Planungsdetail. Kleinstmöglicher Radius: 160 mm, max. Breite 2000 mm.

68P211 + AZ zur Hauptposition für unteren Anschluss für Verbund PL PRE m

Liefen und Montieren des unteren Anschlusses der Aluminium Verbundplatte einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Farbe: wie Verbundplatte

Materialstärke: wie Verbundplatte

Materialqualität: wie Verbundplatte

bestehend aus:

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Abdeckstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: mm

Aufzählung (AZ) zur Hauptposition für unteren Anschluss

68P212 + Fugenhinterlegung aus PREFA Ergänzungsband für Verbund PL PRE m

Liefen und Montieren der horizontalen und vertikalen Fugenhinterlegung aus Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: bis 2 Stk.

Länge: bis 3000 mm

Breite der Fuge: mm

Materialdicke: 1,00 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Farbe: (Farbe lt. Farbkarte, mengenabhängig)

Fugenhinterlegung aus PREFA Ergänzungsband

68P213 + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) aus PREFA Al. Verbund PL PRE m

Liefen und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) (Leibung) aus Aluminium (Al.) Verbundplatten nach Erfordernis gefräst und gekantet. Am Stock mittels Aluminiumwinkel oder direkt befestigen, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktion, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Leibung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Materialdicke: wie Verbundplatte
Materialqualität: wie Verbundplatte
Farbe: wie Verbundplatte
Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Aluminium

-
- 68P214 + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) aus PREFA Al. Verbund PL** PRE m
- Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen horizontal (H) (Sturz) aus Aluminium (Al.) Verbundplatten nach Erfordernis gefräst und gekantet. Am Stock mittels Aluminiumwinkel oder direkt befestigen, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktion, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung und Leibung. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.
- Sturz:
Zuschnitt: mm
Abkantung: Stk.
Materialdicke: wie Verbundplatte
Materialqualität: wie Verbundplatte
Farbe: wie Verbundplatte
Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Aluminium

-
- 68P215 + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) aus Erg.band für VerbundPL** PRE m
- Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) (Sturz) aus Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.
- Leibungsblech:
Zuschnitt: mm
Abkantung: Stk.
Materialdicke: 1,00 mm
Materialqualität: Aluminium
Legierung: EN AW 3005
Farbe: wie Verbundplatte
Steckleiste:
Zuschnitt: 120 mm
Abkantung: 3 Stk.
Länge: 2000 mm
Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband

-
- 68P216 + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) aus Erg.band für Verbund PL** PRE m
- Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen horizontal (H) (Sturz) aus Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung und Fensterleibung. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.
- Sturzblech:
Zuschnitt: mm
Abkantung: Stk.
Materialdicke: 1,00 mm
Materialqualität: Aluminium

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Legierung: EN AW 3005
Farbe: wie Verbundplatte
Steckleiste:
Zuschnitt: 120 mm
Abkantung: 3 Stk.
Länge: 2000 mm
Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband

68P217 + Fensterbänke aus PREFA Al. Verbund PL PRE m
Liefen und Montieren von Fensterbänke aus Aluminium (Al.) Verbundplatte, einschließlich fräsen und kanten, Befestigungsmaterial und herstellen der seitlichen Anschlüsse.
Fensterbank:
Zuschnitt: mm
Abkantung: 3 Stk.
Materialdicke: 4 mm
Materialdicke: wie Verbundplatte
Materialqualität: wie Verbundplatte
Farbe: wie Verbundplatte
Haltewinkel:
Zuschnitt: mm
Abkantung: 1 Stk
Materialdicke: 1,00 mm
Fensterbänke aus PREFA Aluminium Verbundplatte

68P218 + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für Verbund PL PRE m
Liefen und Montieren von Fensterbänke aus Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial und herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).
Fensterbank:
Zuschnitt: mm
Abkantung: 3 Stk.
Materialdicke: 1,00 mm
Materialqualität: Aluminium
Legierung: EN AW 3005
Farbe: wie Verbundplatte
Haltewinkel:
Zuschnitt: mm
Abkantung: 1 Stk
Materialdicke: 1,00 mm
Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband

68P219 + Attikaabdeckung aus PREFA Aluminium Verbund PL PRE m
Liefen und Montieren von Attikaabdeckungen aus Aluminium Verbundplatte, nach Erfordernis 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: 4 mm

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit FR Kern Reynobond® FR
 Oberfläche: Duragloss 5000, Schichtdicke: 25 µm
 Oberflächenstruktur: glatt, mit Schutzfolie
 Rückseite: Schutzlack
 Farbe: wie Verbundplatte
 Attikaabdeckung aus PREFA Aluminium Verbundplatte

68P220 + Attikaabdeckung aus PREFA Aluminium Verbundplatte (bündig) PRE m

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus Aluminium Verbundplatte, gefräst und gekantet laut Planungsdetail auf vorhandener Unterkonstruktion. Eine dichte Einbindung der Unterkonstruktionsstütze/ Unterkonstruktionsprofil in der Abdichtungsebene muss gegeben sein. Stoßausbildung mit Design Welle 5 oder 9 mm. Die Länge der Attikateile ist nach dem Fugenbild der Fassade auszurichten.

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk

Materialdicke: 4 mm

Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit FR Kern Reynobond® FR
 Oberfläche: Duragloss 5000, Schichtdicke: 25 µm
 Oberflächenstruktur: glatt, mit Schutzfolie
 Rückseite: Schutzlack
 Farbe: wie Verbundplatte
 Attikaabdeckung aus PREFA Aluminium Verbundplatte (bündig)

68P221 + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für Verbund PL PRE m

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich beidseitiger Haftstreifen und Befestigungsmaterial. 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: 1,00 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband

68P222 + Attikaabdeckung aus PREFA Erg.band (bündig) für Verbund PL PRE m

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus Ergänzungsband, die Fassadenbekleidung mit der Aluminium Verbundplatte ist bündig über die Attika raufzuziehen, gefräst und gekantet laut Planungsdetail. Einschließlich beidseitiger Haftstreifen und Befestigungsmaterial. 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: 1,00 mm

Material: Aluminium

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Legierung: EN AW 3005

Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband (bündig)

68P223 + Herstellen von Durchdringungen für Verbund PL PRE **Stk**

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

68P224 + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für Verbund PL PRE **m**

Liefern und Montieren von Lochblechen mit Rundlochung, zur Be- u. Entlüftung, Insekten und Vogelschutz der Belüftungsebene, einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: mm

Abkantung: nach Erfordernis

Material: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Materialdicke: 0,70 mm

Rundlochung: Ø 5 mm

PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden

68P3 + PREFA Wandraute 20 x 20 (WR20)

Version 2018

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

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 bauseitigem 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

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

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

Kommentar:

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

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

68P300	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
68P300A	+	Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 68P3) Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten. Verfügbarkeit: 	PRE	
68P301	+	Fassadenbekleidung mit PREFA Wandraute 20x20 Liefen und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Wandrauten 20x20, einschließlich Befestigungsmaterial (Rillennägeln direkt befestigt, 25 Stk./m ²) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Größe: 200 x 200 mm in verlegter Fläche (25 Stk./m ²) Materialdicke: 0,70 mm Material: Aluminium Legierung: EN AW 3005 Mögliche Oberfläche: P.10 Zweischichteinbrennlackierung, Rückseite Schutzlack, stucco oder glatt Gewählte Oberfläche/Rückseite: Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte) z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Wandraute 20x20 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	PRE	m ²
68P302	+	Aufzahlung Startplatten für PREFA Wandraute 20x20 Liefen und Montieren von Endplatten für die Wandrauten für die Traufenausbildung und allen traufseitigen Anschlüssen (z.B. Fenster, Türen etc.) 3,2 Stk./m, einschließlich Befestigungsmaterial. Aufzahlung Startplatten für PREFA Wandraute	PRE	m
68P303	+	PREFA Saumstreifen (Traufenstreifen) für WR20 Liefen und Montieren von Saumstreifen, inkl. Befestigungsmaterial, Einbau laut Verlegeanleitung fachgerecht und sturmsicher. Größe: 1800 x 158 mm Materialstärke: 1,0 mm Materialqualität: Aluminium PREFA Saumstreifen (Traufenstreifen)	PRE	m
68P304	+	Unterer Anschluss der PREFA Wandraute 20x20 Liefen und Montieren des unteren Anschlusses, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung. Materialdicke: wie Wandraute 20x20 Materialqualität: wie Wandraute 20x20 Farbe: wie Wandraute 20x20	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Abdeckstreifen:
Zuschnitt: mm
Abkantung: mm
Steckleiste:
Zuschnitt: 120 mm
Abkantung: 3 Stk.
Länge: 2000 mm
Unterer Anschluss der PREFA Wandraute

68P305 + Taschenprofil gekantet für WR20 PRE m
Liefen 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 Wandraute 20x20
Materialdicke: wie Wandraute 20x20
Materialqualität: wie Wandraute 20x20

68P306 + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für WR20 PRE m
Liefen und Montieren von Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss. Einschließlich Befestigungsmaterial, Stoßverbinder und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.
Zuschnitt: 120 mm
Abkantung: 3 Stk.
Länge: 2500 mm
Materialdicke: wie Wandraute 20x20
Materialqualität: wie Wandraute 20x20
Farbe: wie Wandraute 20x20
PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)

68P307 + Eckausbildung Außen- u. Innenecken (3 Teilig) für WR20 PRE m
Liefen und Montieren von Außen- u. Innenecken 3-Teilig, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.
Gesamtzuschnitt: bis 450 mm
Abkantung: bis 9 Stk.
Materialdicke: wie Wandraute 20x20
Materialqualität: wie Wandraute 20x20
Farbe: wie Wandraute 20x20

68P308 + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) aus Erg.band für WR20 PRE m
Liefen und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) (Leibung) aus Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.
Leibung:
Zuschnitt: mm
Abkantung: Stk.
Materialdicke: wie Wandraute 20x20

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Materialqualität: wie Wandraute 20x20
Farbe: wie Wandraute 20x20
Steckleiste:
Zuschnitt: 120 mm
Abkantung: 3 Stk.
Länge: 2000 mm
Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband

68P309	+	Fenster-/Türanschluss H (Sturz) aus Ergänzungsband für WR20	PRE	m
<p>Liefen und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen horizontal (H) (Sturz) aus Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung und Fensterleibung. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.</p> <p>Sturz: Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk. Materialdicke: wie Wandraute 20x20 Materialqualität: wie Wandraute 20x20 Farbe: wie Wandraute 20x20 Steckleiste: Zuschnitt: 120 mm Abkantung: 3 Stk. Länge: 2000 mm Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband</p>				

68P310	+	Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für WR20	PRE	m
<p>Liefen und Montieren von Fensterbänke aus Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial und herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).</p> <p>Fensterbank: Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: 3 Stk. Materialdicke: wie Wandraute 20x20 Haltewinkel: Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: 1 Stk Materialdicke: 1,00 mm Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband</p>				

68P311	+	Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für WR20	PRE	m
<p>Liefen und Montieren von Attikaabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich beidseitiger Haftstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.</p> <p>Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech. Gewählte Verbindungsart: <input type="text"/> Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: 4 Stk. Materialqualität: Aluminium Legierung: AlMn1Mg0,5, H41</p>				

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Materialstärke: 1,00 mm
Farbe: wie Wandraute 20x20
Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband

68P312 + Herstellen von Durchdringungen für WR20 PRE **Stk**

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

68P313 + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für WR20 PRE **m**

Liefern und Montieren von Lochblechen mit Rundlochung, zur Be- u. Entlüftung, Insekten und Vogelschutz der Belüftungsebene, einschließlich Befestigungsmaterial.
Zuschnitt: mm
Abkantung: nach Erfordernis
Material: Aluminium
Legierung: EN AW 3005
Materialdicke: 0,70 mm
Rundlochung: Ø 5 mm
PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden

68P4 + PREFA Wandraute 29 x 29 (WR29)

Version 2018

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH
3182 Markt/Lilienfeld

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 bauseitigem 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

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

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

Kommentar:

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

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

68P400	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
68P400A	+	Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 68P4) Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten. Verfügbarkeit: 	PRE	
68P401	+	Fassadenbekleidung mit PREFA Wandraute 29x29 Liefen und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Wandrauten 29x29, einschließlich Befestigungsmaterial (Patenthafte und Rillennägel, 12 Stk./m ²) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Größe: 290 x 290 mm in verlegter Fläche (12 Stk./m ²) Materialdicke: 0,70 mm Material: Aluminium Legierung: EN AW 3005 Mögliche Oberfläche: P.10 Zweischichteinbrennlackierung, Rückseite Schutzlack, stucco oder glatt Gewählte Oberfläche/Rückseite: Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte) z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Wandraute 29x29 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	PRE	m ²
68P402	+	Aufzahlung auf Hauptposition, PREFA Startplatten für WR29 Aufzahlung auf Liefern und Montieren von Endplatten für die Wandrauten für die Traufenausbildung und allen traufseitigen Anschlüssen (z.B. Fenster, Türen etc.) 2,2 Stk./m, einschließlich Befestigungsmaterial.	PRE	m
68P403	+	Aufzahlung auf Hauptposition, PREFA Endplatten für WR29 Aufzahlung auf Liefern und Montieren von Endplatten für die Wandrauten für alle oberen Anschlüsse (z.B. Fenster etc.) 2,2 Stk./m, einschließlich Befestigungsmaterial.	PRE	m
68P404	+	PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) für WR29 Liefen und Montieren von Saumstreifen (mit Markierung), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Größe: 1800 x 158 mm Materialdicke: 1,0 mm Materialqualität: Aluminium PREFA Saumstreifen (Traufstreifen)	PRE	m
68P405	+	Unterer Anschluss der PREFA Wandraute 29x29	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		<p>Liefen und Montieren des unteren Anschlusses, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.</p> <p>Materialdicke: wie Wandraute 29x29</p> <p>Materialqualität: wie Wandraute 29x29</p> <p>Farbe: wie Wandraute 29x29</p> <p>Abdeckstreifen:</p> <p>Zuschnitt: <input type="text"/> mm</p> <p>Abkantung: <input type="text"/> mm</p> <p>Steckleiste:</p> <p>Zuschnitt: 120 mm</p> <p>Abkantung: 3 Stk.</p> <p>Länge: 2000 mm</p> <p>Unterer Anschluss der PREFA Wandraute</p>		
68P406	+	<p>Taschenprofil gekantet für WR29</p> <p>Liefen und Montieren von Taschenprofilen gekantet für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Befestigungs- u. Dichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.</p> <p>Zuschnitt: bis 150 mm</p> <p>Abkantung: 3 Stk.</p> <p>Farbe: wie Wandraute 29x29</p> <p>Materialdicke: wie Wandraute 29x29</p> <p>Materialqualität: wie Wandraute 29x29</p> <p>PREFA Taschenprofil gekantet</p>	PRE	m
68P407	+	<p>PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für WR29</p> <p>Liefen und Montieren von Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss. Einschließlich Befestigungsmaterial, Stoßverbinder und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.</p> <p>Zuschnitt: 120 mm</p> <p>Abkantung: 3 Stk.</p> <p>Länge: 2500 mm</p> <p>Materialdicke: wie Wandraute 29x29</p> <p>Materialqualität: wie Wandraute 29x29</p> <p>Farbe: wie Wandraute 29x29</p> <p>PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)</p>	PRE	m
68P408	+	<p>Eckausbildung Außen- u. Innenecken (3 Teilig) für WR29</p> <p>Liefen und Montieren von Außen- und Innenecken 3-Teilig, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.</p> <p>Gesamtzuschnitt: bis 450 mm</p> <p>Abkantung: bis 9 Stk.</p> <p>Materialdicke: wie Wandraute 29x29</p> <p>Materialqualität: wie Wandraute 29x29</p> <p>Farbe: wie Wandraute 29x29</p> <p>PREFA Eckausbildung Außen- u. Innenecken (3 Teilig)</p>	PRE	m
68P409	+	<p>Fenster-/Türanschluss V (Leibung) Ergänzungsband für WR29</p>	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Liefen und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) (Leibung) aus Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Leibung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 29x29

Materialqualität: wie Wandraute 29x29

Farbe: wie Wandraute 29x29

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzung

68P410 + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) Ergänzungsband für WR29 PRE m

Liefen und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen horizontal (H) (Sturz) aus Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung und Fensterleibung. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Sturz:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 29x29

Materialqualität: wie Wandraute 29x29

Farbe: wie Wandraute 29x29

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzung

68P411 + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für WR29 PRE m

Liefen und Montieren von Fensterbänke aus Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial und 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

Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband

68P412 + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für WR29 PRE m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich beidseitiger Haftstreifen und Befestigungsmaterial. 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.

Materialqualität: Aluminium

Legierung: AlMn1Mg0,5, H41

Materialstärke: 1,00 mm

Farbe: wie Wandraute 29x29

Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband

68P413 + Herstellen von Durchdringungen für WR29 PRE **Stk**

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

68P414 + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für WR29 PRE **m**

Liefern und Montieren von Lochblechen mit Rundlochung, zur Be- u. Entlüftung, Insekten und Vogelschutz der Belüftungsebene, einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: mm

Abkantung: nach Erfordernis

Material: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Materialdicke: 0,70 mm

Rundlochung: Ø 5 mm

PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden

68P5 + PREFA Wandraute 44 x 44 (WR44)

Version 2018

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

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 bauseitigem Aufmaß.

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

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 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 (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).

68P500	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
68P500A	+	Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 68P5) Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten. Verfügbarkeit: 	PRE	
68P501	+	Fassadenbekleidung mit PREFA Wandrauten 44x44 Liefen und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Wandrauten 44x44, einschließlich Befestigungsmaterial (Rillennägel direkt befestigt, 4 Stk./Wandraute) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Größe: 437 x 437 mm in verlegter Fläche (5,24 Stk./m ²) Materialdicke: 0,70 mm Material: Aluminium Legierung: EN AW 3005 Mögliche Oberfläche: P.10 Zweischichteinbrennlackierung, Rückseite Schutzlack, stucco oder glatt Gewählte Oberfläche/Rückseite: Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte) z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Wandrauten 44x44 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:	PRE	m ²
68P502	+	Zulage zur Hauptposition, Startplatten für Wandraute 44x44 Liefen und Montieren von Startplatten für Wandraute 44 x 44, für die Traufenausbildung und allen traufseitigen Anschlüssen (z.B. Fenster.), 1,48 Stk./m, einschließlich Befestigungsmaterial (1 Stk. Rillennägel/Wandraute). Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Zulage zur Hauptposition, Startplatten für PREFA Wandraute	PRE	m
68P503	+	Zulage zur Hauptposition, Endplatten für Wandraute 44x44	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Liefern und Montieren von Endplatten für Wandrauten 44 x 44, für die Firstausbildung und allen firstseitigen Anschlüssen (z.B. oberer Abschluss, Fenster etc.) 1,48 Stk./m einschließlich Befestigungsmaterial (1 Stk. Rillennägel/ Wandraute). Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
Zulage zur Hauptposition, Endplatten für PREFA Wandraute

68P504 + PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) für WR44 PRE m

Liefern und Montieren von Saumstreifen (mit Markierung), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

Materialqualität: Aluminium

PREFA Saumstreifen (Traufstreifen)

68P505 + Unterer Anschluss der PREFA Wandraute 44x44 PRE m

Liefern und Montieren des unteren Anschlusses, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Materialdicke: wie Wandraute 44x44

Materialqualität: wie Wandraute 44x44

Farbe: wie Wandraute 44x44

Abdeckstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: mm

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Unterer Anschluss der PREFA Wandraute

68P506 + Taschenprofil gekantet für WR44 PRE m

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 Wandraute 44x44

Materialdicke:

Materialqualität:

PREFA Taschenprofil gekantet

68P507 + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für WR44 PRE m

Liefern und Montieren von Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss. Einschließlich Befestigungsmaterial, Stoßverbinder und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Materialdicke: wie Wandraute 44x44

Materialqualität: wie Wandraute 44x44

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Farbe: wie Wandraute 44x44
PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)

68P508 + Eckausbildung Außen- u. Innenecken (3 Teilig) für WR44 PRE m
 Liefern und Montieren von Außen- und Innenecken 3-teilig, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.
 Gesamtzuschnitt: bis 450 mm
 Abkantung: bis 9 Stk.
 Materialdicke: wie Wandraute 44x44
 Materialqualität: wie Wandraute 44x44
 Farbe: wie Wandraute 44x44
 Eckausbildung Außen- u. Innenecken (3 Teilig)

68P509 + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) Ergänzungsband für WR44 PRE m
 Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) (Leibung) aus Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.
 Leibung:
 Zuschnitt: mm
 Abkantung: Stk.
 Materialdicke: wie Wandraute 44x44
 Materialqualität: wie Wandraute 44x44
 Farbe: wie Wandraute 44x44
 Steckleiste:
 Zuschnitt: 120 mm
 Abkantung: 3 Stk.
 Länge: 2000 mm
 Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) PREFA Ergänzungsband

68P510 + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) Ergänzungsband für WR44 PRE m
 Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen horizontal (H) (Sturz) aus Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung und Fensterleibung. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.
 Sturz:
 Zuschnitt: mm
 Abkantung: Stk.
 Materialdicke: wie Wandraute 44x44
 Materialqualität: wie Wandraute 44x44
 Farbe: wie Wandraute 44x44
 Steckleiste:
 Zuschnitt: 120 mm
 Abkantung: 3 Stk.
 Länge: 2000 mm
 Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) PREFA Ergänzungsband

68P511 + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für WR44 PRE m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Liefern und Montieren von Fensterbänke aus Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial und herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 44x44

Haltewinkel:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband

68P512 + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für WR44 PRE m

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich beidseitiger Haftstreifen und Befestigungsmaterial. 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.

Materialqualität: Aluminium

Legierung: AlMn1Mg0,5, H41

Materialstärke: 1,00 mm

Farbe: wie Wandraute 44x44

Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband

68P513 + Herstellen von Durchdringungen für WR44 PRE Stk

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

68P514 + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für WR44 PRE m

Liefern und Montieren von Lochblechen mit Rundlochung, zur Be- und Entlüftung, Insekten und Vogelschutz der Belüftungsebene, einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: mm

Abkantung: nach Erfordernis

Material: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Materialdicke: 0,70 mm

Rundlochung: Ø 5 mm

PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden

68P6 + PREFA Wandschindel (WS)

Version 2018

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

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 bauseitigem 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 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 + Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 68P6) PRE
Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.
Verfügbarkeit:

68P601 + Fassadenbekleidung mit PREFA Wandschindeln PRE m²
Liefen und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Wandschindeln, einschließlich Befestigungsmaterial (Patenthafte und Rillennägel, 10 Stk./m²) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
Größe: 420 x 240 mm in verlegter Fläche (10 Stk./m²)
Materialdicke: 0,70 mm
Material: Aluminium
Legierung: EN AW 3005
Mögliche Oberfläche: P.10 Zweischichteinbrennlackierung, Rückseite Schutzlack, stucco oder glatt

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Gewählte Oberfläche/Rückseite:

Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)

Verlegung: 1/3 Teilung

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Wandschindeln oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

68P602 + Fassadenbekleidung mit PREFA Wandschindeln XL PRE m²

Liefern und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Wandschindeln XL, einschließlich Befestigungsmaterial (Patenthafte und Rillennägel, 5 Stk./m²) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 840 x 240 mm in verlegter Fläche (5 Stk./m²)

Materialdicke: 0,70 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Mögliche Oberfläche: P.10 Zweischichteinbrennlackierung, Rückseite Schutzlack, stucco oder glatt

Gewählte Oberfläche/Rückseite:

Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)

Verlegung: Stoßversatz mind. 100 mm

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Wandschindeln XL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

68P603 + PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) für WS PRE m

Liefern und Montieren von Saumstreifen (mit Markierung), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

Materialqualität: Aluminium

PREFA Saumstreifen (Traufstreifen)

68P604 + Unterer Anschluss der PREFA Wandschindel PRE m

Liefern und Montieren des unteren Anschlusses, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Materialdicke: wie Wandschindel

Materialqualität: wie Wandschindel

Farbe: wie Wandschindel

Abdeckstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: mm

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Unterer Anschluss der PREFA Wandschindel

68P605 + Taschenprofil gekantet für WS PRE m

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

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Abkantung: 3 Stk.
Farbe: wie Wandschindel
Materialdicke: wie Wandschindel
Materialqualität: wie Wandschindel
PREFA Taschenprofil gekantet

68P606	+	PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für WS	PRE	m
Liefen und Montieren von Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss. Einschließlich Befestigungsmaterial, Stoßverbinder und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.				
Zuschnitt: 120 mm				
Abkantung: 3 Stk.				
Länge: 2500 mm				
Materialdicke: wie Wandschindel				
Materialqualität: wie Wandschindel				
Farbe: wie Wandschindel				
PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)				

68P607	+	Eckausbildung Außen- u. Innenecken (3 Teilig) für WS	PRE	m
Liefen und Montieren von Außen - u. Innenecken 3-Teilig, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.				
Gesamtzuschnitt: bis 450 mm				
Abkantung: bis 9 Stk.				
Materialdicke: wie Wandschindel				
Materialqualität: wie Wandschindel				
Farbe: wie Wandschindel				
PREFA Eckausbildung Außen- u. Innenecken (3 Teilig)				

68P608	+	Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für WS	PRE	m
Liefen und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) (Leibung) aus Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.				
Leibung:				
Zuschnitt: <input type="text"/> mm				
Abkantung: <input type="text"/> Stk.				
Materialdicke: wie Wandschindel				
Materialqualität: wie Wandschindel				
Farbe: wie Wandschindel				
Steckleiste:				
Zuschnitt: 120 mm				
Abkantung: 3 Stk.				
Länge: 2000 mm				
Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband				

68P609	+	Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Ergänzungsband für WS	PRE	m
Liefen und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen horizontal (H) (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung und Fensterleibung. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den				

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Stock gut angearbeitet ist.

Sturz:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Wandschindel

Materialqualität: wie Wandschindel

Farbe: wie Wandschindel

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband

68P610	+	Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für WS	PRE	m
Liefen und Montieren von Fensterbänke aus Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial und herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).				
Fensterbank:				
Zuschnitt: <input type="text"/> mm				
Abkantung: 3 Stk.				
Materialdicke: wie Wandschindel				
Haltewinkel:				
Zuschnitt: <input type="text"/> mm				
Abkantung: 1 Stk				
Materialdicke: 1,00 mm				
Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband				

68P611	+	Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für WS	PRE	m
Liefen und Montieren von Attikaabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich beidseitiger Haftstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.				
Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.				
Gewählte Verbindungsart: <input type="text"/>				
Zuschnitt: <input type="text"/> mm				
Abkantung: 4 Stk.				
Materialqualität: Aluminium				
Legierung: AlMn1Mg0,5, H41				
Materialstärke: 1,00 mm				
Farbe: wie Wandschindel				
Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband				

68P612	+	Herstellen von Durchdringungen für WS	PRE	Stk
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: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm				

68P613	+	PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für WS	PRE	m
---------------	----------	--	------------	----------

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Liefern und Montieren von Lochblechen mit Rundlochung, zur Be- u. Entlüftung, Insekten und Vogelschutz der Belüftungsebene, einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: mm

Abkantung: nach Erfordernis

Material: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Materialdicke: 0,70 mm

Rundlochung: Ø 5 mm

PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden

68P7 + PREFA FX.12 Fassadenpaneel (FX.12)

Version 2018

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

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 bauseitigem 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.

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

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 + Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 68P7) PRE
Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.
Verfügbarkeit:

68P701 + Fassadenbekleidung mit PREFA FX.12 P.10 PRE m²
Liefen und Montieren einer Fassadenbekleidung mit FX.12, einschließlich Befestigungsmaterial (Rillennägeln direkt befestigt, 4 Stk./Wandraute) auf Vollschalung oder Sparschalung, mind. 24 mm dick. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
Größe: 1400 x 420 mm (3,4Stk./m²), 700 x 420 mm (1,7 Stk./m²) in verlegter Fläche
Materialdicke: 0,70 mm
Material: Aluminium
Legierung: EN AW 3005
Oberfläche: P.10 Zweischichteinbrennlackierung, Rückseite Schutzlack, glatt
Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)
Verlegung: von rechts nach links, Versatz der Stöße mind. 220 mm
z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA FX.12 P.10 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

68P702 + PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) für FX.12 PRE m
Liefen und Montieren von Saumstreifen (mit Markierung), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
Größe: 1800 x 158 mm
Materialdicke: 1,0 mm
Materialqualität: Aluminium
PREFA Saumstreifen (Traufstreifen)

68P703 + Unterer Anschluss der PREFA FX.12 Fassade PRE m
Liefen und Montieren des unteren Anschlusses, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.
Materialdicke: wie FX.12 Fassadenpaneel
Materialqualität: wie FX.12 Fassadenpaneel
Farbe: wie FX.12 Fassadenpaneel
Abdeckstreifen:
Zuschnitt: mm
Abkantung: mm
Steckleiste:
Zuschnitt: 120 mm
Abkantung: 3 Stk.
Länge: 2000 mm
Unterer Anschluss der PREFA FX.12 Fassade

68P704 + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für FX.12 PRE m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		<p>Liefern und Montieren von Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss. Einschließlich Befestigungsmaterial, Stoßverbinder und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.</p> <p>Zuschnitt: 120 mm</p> <p>Abkantung: 3 Stk.</p> <p>Länge: 2500 mm</p> <p>Materialdicke: wie FX.12 Fassadenpaneel</p> <p>Materialqualität: wie FX.12 Fassadenpaneel</p> <p>Farbe: wie FX.12 Fassadenpaneel</p> <p>PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)</p>		
68P705	+	<p>Taschenprofil gekantet für FX.12</p> <p>Liefern und Montieren von Taschenprofilen gekantet für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Befestigungs- u. Dichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.</p> <p>Zuschnitt: bis 150 mm</p> <p>Abkantung: 3 Stk.</p> <p>Farbe: wie FX.12 Fassadenpaneel</p> <p>Materialdicke: wie FX.12 Fassadenpaneel</p> <p>Materialqualität: wie FX.12 Fassadenpaneel</p> <p>Taschenprofil gekantet</p>	PRE	m
68P706	+	<p>Eckausbildung Außen- u. Innenecken (3 Teilig) für FX.12</p> <p>Liefern und Montieren von Außen- u. Innenecken 3-Teilig, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.</p> <p>Gesamtzuschnitt: bis 450 mm</p> <p>Abkantung: bis 9 Stk.</p> <p>Materialdicke: wie FX.12 Fassadenpaneel</p> <p>Materialqualität: wie FX.12 Fassadenpaneel</p> <p>Farbe: wie FX.12 Fassadenpaneel</p> <p>Eckausbildung Außen- u. Innenecken (3 Teilig)</p>	PRE	m
68P707	+	<p>Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für FX.12</p> <p>Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) (Leibung) aus Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.</p> <p>Leibung:</p> <p>Zuschnitt: mm</p> <p>Abkantung: Stk.</p> <p>Materialdicke: wie FX.12 Fassadenpaneel</p> <p>Materialqualität: wie FX.12 Fassadenpaneel</p> <p>Farbe: wie FX.12 Fassadenpaneel</p> <p>Steckleiste:</p> <p>Zuschnitt: 120 mm</p> <p>Abkantung: 3 Stk.</p> <p>Länge: 2000 mm</p> <p>Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband</p>	PRE	m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

68P708 + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Erg.band für FX.12 PRE m

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen horizontal (H) (Sturz) aus Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung und Fensterleibung. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Sturz:
Zuschnitt: [] mm
Abkantung: [] Stk.

Materialdicke: wie FX.12 Fassadenpaneel
Materialqualität: wie FX.12 Fassadenpaneel
Farbe: wie FX.12 Fassadenpaneel

Steckleiste:
Zuschnitt: 120 mm
Abkantung: 3 Stk.
Länge: 2000 mm

Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband

68P709 + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für FX.12 PRE m

Liefern und Montieren von Fensterbänke aus Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial und herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:
Zuschnitt: [] mm
Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie FX.12 Fassadenpaneel

Haltewinkel:
Zuschnitt: [] mm
Abkantung: 1 Stk
Materialdicke: 1,00 mm

Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband

68P710 + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für FX.12 PRE m

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich beidseitiger Haftstreifen und Befestigungsmaterial. 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.

Materialqualität: Aluminium
Legierung: AlMn1Mg0,5, H41
Materialstärke: 1,00 mm
Farbe: wie FX.12 Fassadenpaneel

Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband

68P711 + Herstellen von Durchdringungen für FX.12 PRE Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

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

68P712 + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für FX.12 PRE m

Liefen und Montieren von Lochblechen mit Rundlochung, zur Be- und Entlüftung, Insekten und Vogelschutz der Belüftungsebene, einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: mm

Abkantung: nach Erfordernis

Material: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Materialdicke: 0,70 mm

Rundlochung: Ø 5 mm

PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden

68P8 + PREFALZ Winkelstehfalz (PR)

Version 2018

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

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 bauseitigem Aufmaß.

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

Leistungen des AG:

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

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für PR: für Winkelstehfalz

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.		
		<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i></p> <p><i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i></p>		
68P800	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
68P800A	+	Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 68P8)	PRE	
		Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten. Verfügbarkeit: 		
68P801	+	Fassadenbekleidung mit PREFALZ Farbaluminiumband	PRE	m ²
		<p>Liefen und Montieren einer Fassadenbekleidung aus Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial (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.</p> <p>Die Falzaufbüge sind konisch herzustellen, dass am unteren Auflagebereich der Bahnen ein Dehnungsspalt verbleibt. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Winkelstehfalz: Bandbreite: 500 mm Achsmaß: 430 mm Scharbreite: 420 mm Materialdicke: 0,70 mm Material: Aluminium Legierung: EN AW 3005, Falzqualität H41 Mögliche Oberfläche: P10 oder PP 99 Zweischichteinbrennlackierung, Rückseite Schutzlack, stucco oder glatt Gewählte Oberfläche/Rückseite: Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte) Verlegung (horizontal/vertikal): z.B. Fassadenbekleidung mit PREFALZ Farbaluminiumband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:</p>		
68P802	+	Saumstreifen aus PREFA Ergänzungsband für PR	PRE	m
		<p>Liefen und Montieren von Saumstreifen aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial.</p> <p>Materialdicke: mind. 1,0 mm Zuschnitt: bis 333 mm Abkantung: bis 5 Stk. Farbe: wie Winkelstehfalz Materialqualität: wie Winkelstehfalz Saumstreifen aus PREFA Ergänzungsband</p>		
68P803	+	Aufzählung auf Hauptposition für Falzverbindungen für PR	PRE	m
		Aufzählung für die Herstellung von Falzverbindungen an Traufen.		

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

68P804	+	Unterer Anschluss der PREFALZ Winkelstehfalzfassade	PRE	m
<p>Liefen und Montieren des unteren Anschlusses, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.</p> <p>Materialdicke: wie Winkelstehfalz</p> <p>Materialqualität: wie Winkelstehfalz</p> <p>Farbe: wie Winkelstehfalz</p> <p>Abdeckstreifen:</p> <p>Zuschnitt: <input type="text"/> mm</p> <p>Abkantung: <input type="text"/> mm</p> <p>Steckleiste:</p> <p>Zuschnitt: 120 mm</p> <p>Abkantung: 3 Stk.</p> <p>Länge: 2000 mm</p> <p>Unterer Anschluss der PREFALZ Winkelstehfalzfassade</p>				
68P805	+	Taschenprofil gekantet für PR	PRE	m
<p>Liefen und Montieren von Taschenprofilen gekantet für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Befestigungs- u. Dichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.</p> <p>Zuschnitt: bis 150 mm</p> <p>Abkantung: 3 Stk.</p> <p>Farbe: wie Winkelstehfalz</p> <p>Materialdicke: wie Winkelstehfalz</p> <p>Materialqualität: wie Winkelstehfalz</p> <p>Taschenprofil gekantet</p>				
68P806	+	Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFALZ Winkelstehfalz (1 T)	PRE	m
<p>Liefen und Montieren von Außen- u. Innenecken 1-Teilig (1T), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.</p> <p>Gesamtzuschnitt: bis 333 mm</p> <p>Abkantung: bis 9 Stk.</p> <p>Materialdicke: wie Winkelstehfalz</p> <p>Materialqualität: wie Winkelstehfalz</p> <p>Farbe: wie Winkelstehfalz</p> <p>Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFALZ Winkelstehfalz (1 Teilig)</p>				
68P807	+	Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFALZ Erg.band für PR	PRE	m
<p>Liefen und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) (Leibung) aus Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.</p> <p>Leibung:</p> <p>Zuschnitt: <input type="text"/> mm</p> <p>Abkantung: <input type="text"/> Stk.</p> <p>Materialdicke: wie Winkelstehfalz</p> <p>Materialqualität: wie Winkelstehfalz</p> <p>Farbe: wie Winkelstehfalz</p> <p>Steckleiste:</p>				

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Zuschnitt: 120 mm
Abkantung: 3 Stk.
Länge: 2000 mm
Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband

68P808 + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Ergänzungsband für PR PRE m

Liefen und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen horizontal (H) (Sturz) aus Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung und Fensterleibung. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Sturz:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Winkelstehfalz

Materialqualität: wie Winkelstehfalz

Farbe: wie Winkelstehfalz

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband

68P809 + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für PR PRE m

Liefen und Montieren von Fensterbänke aus Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial und 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

Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband

68P810 + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für PR PRE m

Liefen und Montieren von Attikaabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich beidseitiger Haftstreifen und Befestigungsmaterial. 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.

Materialqualität: Aluminium

Legierung: AlMn1Mg0,5, H41

Materialstärke: 1,00 mm

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Farbe: wie Winkelstehfalz

Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband

68P811 + Herstellen von Durchdringungen für PR PRE **Stk**

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

68P812 + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für PR PRE **m**

Liefern und Montieren von Lochblechen mit Rundlochung, zur Be- und Entlüftung, Insekten und Vogelschutz der Belüftungsebene, einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: mm

Abkantung: nach Erfordernis

Material: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Materialdicke: 0,70 mm

Rundlochung: Ø 5 mm

PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden

68PE + PREFA Wellprofil (WP)

Version 2018

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

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 bauseitigem 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 WP: für Wellprofil

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

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

Kommentar:

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

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

68PE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68PE00A + Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 68PE) PRE

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.
Verfügbarkeit:

68PE01 + Fassadenbekleidung mit PREFA Wellprofil 18/76/0,70 PRE m²

Liefen und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Wellprofil 18/76/0,70, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion. Einschließlich Befestigungsmaterial (Befestigungsschraube mit Dichtscheibe). Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Baubreite: 1068 mm

Länge: 6000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung, glatt mit Schutzfolie, Rückseite Schutzlack

Farbe: silbermetallic (ähnlich RAL 9006)

Verlegung (horizontal/vertikal):

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Wellprofil 18/76/0,70 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

68PE02 + Fassadenbekleidung mit PREFA Wellprofil 18/76/1,00 PRE m²

Liefen und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Wellprofil 18/76/1,00, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion. Einschließlich Befestigungsmaterial (Befestigungsschraube mit Dichtscheibe). Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Baubreite: 1068 mm

Länge: 6000 mm

Materialdicke: 1,00 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung, glatt mit Schutzfolie, Rückseite Schutzlack

Farbe: silbermetallic (ähnlich RAL 9006)

Verlegung (horizontal/vertikal):

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Wellprofil 18/76/1,00 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

68PE03 + Aufzahlung Sonderfarbe RAL (pulverbeschichtet) für WP PRE VE

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

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

68PE04 + Eckausbildung Außen -u. Innenecken PREFA Wellprofil (1T) PRE m
Liefen und Montieren von Außen - und Innenecken 1-Teilig (1T), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.
Gesamtzuschnitt: bis 200 mm
Abkantung: bis 5 Stk.
Materialdicke: wie Wellprofil
Materialqualität: wie Wellprofil
Farbe: wie Wellprofil
Eckausbildung Außen -u. Innenecken PREFA Wellprofil (1-Teilig)

68PE05 + Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFA Wellprofil (2T) PRE m
Liefen und Montieren von Außen - und Innenecken 2-Teilig (2T), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.
Gesamtzuschnitt: bis 250 mm
Abkantung: bis 8 Stk.
Materialdicke: wie Wellprofil
Materialqualität: wie Wellprofil
Farbe: wie Wellprofil
Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFA Wellprofil (2-Teilig)

68PE06 + Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFA Wellprofil (3T) PRE m
Liefen und Montieren von Außen - und Innenecken 3-Teilig (3T), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.
Gesamtzuschnitt: bis 450 mm
Abkantung: bis 9 Stk.
Materialdicke: wie Wellprofil
Materialqualität: wie Wellprofil
Farbe: wie Wellprofil
Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFA Wellprofil (3-Teilig)

68PE07 + Unterer Anschluss des PREFA Wellprofiles PRE m
Liefen und Montieren des unteren Anschlusses, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.
Materialdicke: wie Wellprofil
Materialqualität: wie Wellprofil
Farbe: wie Wellprofil
Abdeckstreifen:
Zuschnitt: mm
Abkantung: mm
Steckleiste:
Zuschnitt: 120 mm
Abkantung: 3 Stk.
Länge: 2000 mm
Unterer Anschluss des PREFA Wellprofiles

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

68PE08	+	PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für WP	PRE	m
<p>Liefern und Montieren von Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss. Einschließlich Befestigungsmaterial, Stoßverbinder und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.</p> <p>Zuschnitt: 120 mm</p> <p>Abkantung: 3 Stk.</p> <p>Länge: 2500 mm</p> <p>Materialdicke: wie Wellprofil</p> <p>Materialqualität: wie Wellprofil</p> <p>Farbe: wie Wellprofil</p> <p>PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)</p>				
68PE09	+	Taschenprofil gekantet für WP	PRE	m
<p>Liefern und Montieren von Taschenprofilen gekantet für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Befestigungs- u. Dichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.</p> <p>Zuschnitt: bis 150 mm</p> <p>Abkantung: 3 Stk.</p> <p>Farbe: wie Wellprofil</p> <p>Materialdicke: wie Wellprofil</p> <p>Materialqualität: wie Wellprofil</p> <p>Taschenprofil gekantet</p>				
68PE10	+	PREFA Schnittlochblende (Wellprofil vertikal)	PRE	m
<p>Liefern und Montieren von Schnittlochblenden für den unteren Anschluss, Horizontaltrennungen und oberer Fensterabschluss, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Sidings.</p> <p>Zuschnitt: 80 mm</p> <p>Abkantung: 3 Stk.</p> <p>Länge: 2500 mm</p> <p>Materialdicke: wie Wellprofil</p> <p>Materialqualität: wie Wellprofil</p> <p>Farbe: wie Wellprofil</p> <p>PREFA Schnittlochblende (Wellprofil vertikal)</p>				
68PE11	+	Vertikaltrennung für PREFA Wellprofil (Stoßblech)	PRE	m
<p>Liefern und Montieren einer Vertikaltrennung aufgestellt mit Stoßblech, bei horizontaler Verlegung des Wellprofiles. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Sidings.</p> <p>Zuschnitt: 150 mm</p> <p>Abkantung: 5 Stk.</p> <p>Materialdicke: wie Wellprofil</p> <p>Materialqualität: wie Wellprofil</p> <p>Farbe: wie Wellprofil</p> <p>Vertikaltrennung für PREFA Wellprofil (Stoßblech)</p>				
68PE12	+	Vertikaltrennung für PREFA Wellprofil (Abdeckleiste)	PRE	m
<p>Liefern und Montieren einer Vertikaltrennung mit Abdeckleiste, bei horizontaler Verlegung des Wellprofiles. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Sidings.</p> <p>Materialdicke: wie Wellprofil</p> <p>Materialqualität: wie Wellprofil</p>				

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Farbe: wie Wellprofil
Abdeckleiste:
Zuschnitt: 100 mm
Abkantung: 2 Stk.
Taschenprofil: 2 Stk./Stoß
Zuschnitt: 150 mm
Abkantung: 3 Stk.
Vertikaltrennung für PREFA Wellprofil (Abdeckleiste)

68PE13 + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für WP PRE m

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) (Leibung) aus Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Leibung:
Zuschnitt: mm
Abkantung: Stk.
Materialdicke: wie Wellprofil
Materialqualität: wie Wellprofil
Farbe: wie Wellprofil
Steckleiste:
Zuschnitt: 120 mm
Abkantung: 3 Stk.
Länge: 2000 mm
Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband

68PE14 + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Ergänzungsband für WP PRE m

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen horizontal (H) (Sturz) aus Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung und Fensterleibung. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Sturz:
Zuschnitt: mm
Abkantung: Stk.
Materialdicke: wie Wellprofil
Materialqualität: wie Wellprofil
Farbe: wie Wellprofil
Steckleiste:
Zuschnitt: 120 mm
Abkantung: 3 Stk.
Länge: 2000 mm
Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband

68PE15 + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für WP PRE m

Liefern und Montieren von Fensterbänken aus Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial und herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:
Zuschnitt: mm

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Abkantung: 3 Stk.
Materialdicke: wie Wellprofil
Haltewinkel:
Zuschnitt: [] mm
Abkantung: 1 Stk
Materialdicke: 1,00 mm
Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband

68PE16 + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für WP PRE m

Liefen und Montieren von Attikaabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich beidseitiger Haftstreifen und Befestigungsmaterial. 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.

Materialqualität: Aluminium

Legierung: AlMn1Mg0,5, H41

Materialstärke: 1,00 mm

Farbe: wie Wellprofil

Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband

68PE17 + Herstellen von Durchdringungen für WP PRE Stk

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

68PE18 + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für WP PRE m

Liefen und Montieren von Lochblechen mit Rundlochung, zur Be- u. Entlüftung, Insekten und Vogelschutz der Belüftungsebene, einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: [] mm

Abkantung: nach Erfordernis

Material: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Materialdicke: 0,70 mm

Rundlochung: Ø 5 mm

PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden

68PF + PREFA Profiwelle (PW)

Version 2018

Hersteller:
PREFA Aluminiumprodukte GmbH
3182 Markt/Lilienfeld

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.

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

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 bauseitigem 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 PW: für Profilhülle

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 + Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 68PF) PRE

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.
Verfügbarkeit:

68PF01 + Fassadenbekleidung mit PREFA Profilhülle 10/47/2,0 PRE m²

Liefern und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Profilhülle, Typ 10/47/2,00 mm, Sinusform, verdeckt befestigt, mittels Gleithafte, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion.

Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Baubreite: 140 mm

Profilhöhe: 10 mm

Profilabstand: 47 mm

Länge: 500 - 6200 mm (pulverbeschichtet max. 3000 mm)

Materialdicke: 2,00 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW 6060 T66

Mögliche Oberfläche: pulverbeschichtet/blank/eloxiert A6 CO

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Gewählte Oberfläche:

Farbe: (nach RAL)

Verlegung (horizontal / vertikal / diagonal):

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Profilwelle 10/47/2,0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

68PF02 + Startprofil für PREFA Profilwelle 10/47/2,0 PRE m
 Liefern und Montieren von stranggepressten Startprofilen für den unteren Anschluss und Horizontaltrennung bei horizontaler Verlegung der Profilwelle. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.
 Sichtfläche: 10 mm
 Länge: 3000 mm
 Farbe/Oberfläche: wie Profilwelle
 Materialdicke: wie Profilwelle
 Materialqualität: wie Profilwelle
 Startprofil für PREFA Profilwelle 10/47/2,0

68PF03 + Abschlussprofil für PREFA Profilwelle 10/47/2,0 PRE m
 Liefern und Montieren von stranggepressten Abschlussprofilen für den oberen Anschluss und unterer Fensterabschluss bei horizontaler Verlegung der Profilwelle. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.
 Sichtfläche: 40 mm
 Länge: 3000 mm
 Farbe/Oberfläche: wie Profilwelle
 Materialdicke: wie Profilwelle
 Materialqualität: wie Profilwelle
 Abschlussprofil für PREFA Profilwelle 10/47/2,0

68PF04 + Eckausbildung mit PREFA Außenecke Profilwelle PRE m
 Liefern und Montieren von Außenecken stranggepresst für Profilwelle, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.
 Außenecke: 50/50/2,00mm (Sichtfläche 33/33/2,00mm)
 Materialqualität: wie Profilwelle
 Farbe: wie Profilwelle
 Eckausbildung mit PREFA Außenecke Profilwelle

68PF05 + Eckausbildung Außen -u. Innenecken PREFA Profilwelle (1T) PRE m
 Liefern und Montieren von Außen- und Innenecken 1-Teilig (1T), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.
 Gesamtzuschnitt: bis 200 mm
 Abkantung: bis 5 Stk.
 Materialdicke: wie Profilwelle
 Materialqualität: wie Profilwelle
 Farbe: wie Profilwelle
 Eckausbildung Außen -u. Innenecken PREFA Profilwelle (1Teilig)

68PF06 + Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFA Profilwelle (2T) PRE m
 Liefern und Montieren von Außen - und Innenecken 2-Teilig (2T), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Gesamtzuschnitt: bis 250 mm
 Abkantung: bis 8 Stk.
 Materialdicke: wie Profilwelle
 Materialqualität: wie Profilwelle
 Farbe: wie Profilwelle
 Eckausbildung Außen- und Innenecken PREFA Profilwelle (2T)

68PF07 + Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFA Profilwelle (3T) PRE m

Liefen und Montieren von Außen- und Innenecken 3-Teilig (3T), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Gesamtzuschnitt: bis 450 mm
 Abkantung: bis 9 Stk.
 Materialdicke: wie Profilwelle
 Materialqualität: wie Profilwelle
 Farbe: wie Profilwelle
 Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFA Profilwelle (3Teilig)

68PF08 + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für PW PRE m

Liefen und Montieren von Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss, inkl. Stoßverbinder, inkl. erforderlichem Befestigungsmaterial und fachgerechtes anarbeiten an die Profilwelle.

Farbe: wie Profilwelle
 Materialqualität: Aluminium, Legierung AlM1Mg0,5
 Materialstärke: mm,
 Wetterschenkel:
 Zuschnitt: 120 mm,
 Abkantung: 3 Stk.,
 Länge: 2500 mm,
 Stoßverbinder:
 Material: Aluminium dessinert,
 Farbe: anthrazit,
 Länge: 150 mm,
 PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)

68PF09 + PREFA Taschenprofil für Profilwelle 10/47/2,0 PRE m

Liefen und Montieren von Taschenprofilen gekantet für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Befestigungs- u. Dichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Zuschnitt: bis 135 mm
 Abkantung: 3 Stk.
 Länge: 2500 mm
 Farbe: wie Profilwelle
 Material: Aluminium
 Legierung: AlMn1Mg0,5
 Materialstärke: 1,00 mm
 PREFA Taschenprofil für Profilwelle 10/47/2,0

68PF10 + Unterer Anschluss der PREFA Profilwelle PRE m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Liefern und Montieren des unteren Anschlusses, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Materialdicke: 1,00 mm

Material: Aluminium

Legierung: AlMn1Mg0,5

Farbe: wie Profilwelle

Abdeckstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: mm

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Unterer Anschluss der PREFA Profilwelle

68PF11 + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für PW PRE m

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) (Leibung) aus Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Leibungsblech:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 1,00 mm

Material: Aluminium

Legierung: AlMn1Mg0,5

Farbe: wie Profilwelle

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband

68PF12 + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Erg.band für PW PRE m

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen horizontal (H) (Sturz) aus Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung und Fensterleibung. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Sturzblech:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 1,00 mm

Material: Aluminium

Legierung: AlMn1Mg0,5

Farbe: wie Profilwelle

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband

68PF13 + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für PW PRE m
Liefen und Montieren von Fensterbänken aus Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial und herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 3 Stk.

Material: Aluminium

Legierung: AlMn1Mg0,5

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Profilwelle

Haltewinkel:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband

68PF14 + Vertikaltrennung für PREFA Profilwelle (Stoßblech) PRE m
Liefen und Montieren einer Vertikaltrennung aufgestellt mit Stoßblech, bei horizontaler Verlegung der Profilwelle. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Sidings.

Zuschnitt: 150 mm

Abkantung: 5 Stk.

Material: Aluminium

Legierung: AlMn1Mg0,5

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Profilwelle

Vertikaltrennung für PREFA Profilwelle (Stoßblech)

68PF15 + Vertikaltrennung für PREFA Profilwelle (Abdeckleiste) PRE m
Liefen und Montieren einer Vertikaltrennung mit Abdeckleiste, bei horizontaler Verlegung der Profilwelle. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Sidings.

Material: Aluminium

Legierung: AlMn1Mg0,5

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Profilwelle

Abdeckleiste:

Zuschnitt: 100 mm

Abkantung: 2 Stk.

Taschenprofil: 2 Stk./Stoß

Zuschnitt: 150 mm

Abkantung: 3 Stk.

Vertikaltrennung für PREFA Profilwelle (Abdeckleiste)

68PF16 + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für PW PRE m

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich beidseitiger Haftstreifen und Befestigungsmaterial. 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.

Material: Aluminium

Legierung: AlMn1Mg0,5

Materialstärke: 1,00 mm

Farbe: wie Profilwelle

Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband

68PF17 + Herstellen von Durchdringungen für PW PRE **Stk**

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

68PF18 + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für PW PRE **m**

Liefern und Montieren von Lochblechen mit Rundlochung, zur Be- u. Entlüftung, Insekten und Vogelschutz der Belüftungsebene, einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: mm

Abkantung: nach Erfordernis

Material: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Materialdicke: 0,70 mm

Rundlochung: Ø 5 mm

PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden

68PG + PREFA Zackenprofil (ZP)

Version 2018

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

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 bauseitigem Aufmaß.

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

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 ZP: für Zackenprofil

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).

68PG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68PG00A + Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 68PG) PRE

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.
Verfügbarkeit:

68PG01 + Fassadenbekleidung mit PREFA Zackenprofil 22/40/2,0 PRE m²

Liefen und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Zackenprofil Typ 22/40/2,0 mm, Sinusform, verdeckt befestigt, mittels Gleithafte, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion.

Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Baubreite: 200 mm

Profilhöhe: 20 mm

Profilabstand: 40 mm

Länge: 500 - 6200 mm (pulverbeschichtet max. 3000 mm)

Materialdicke: 2,00 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW 6060 T66

Oberfläche: pulverbeschichtet/blank/eloxiert A6 CO

Farbe: (nach RAL)

Verlegung (horizontal / vertikal / diagonal):

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Zackenprofil 22/40/2,0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

68PG02 + Startprofil für PREFA Zackenprofil 22/40/2,0 PRE m

Liefen und Montieren von stranggepressten Startprofilen für den unteren Anschluss und Horizontaltrennung bei horizontal Verlegung des Zackenprofiles. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		Sichtfläche: 13 mm Länge: 3000 mm Farbe/Oberfläche: wie Zackenprofil Materialdicke: wie Zackenprofil Materialqualität: wie Zackenprofil Startprofil für PREFA Zackenprofil 22/40/2,0		
68PG03	+	Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFA Zackenprofil (1T)	PRE	m
		Liefen und Montieren von Außen- und Innenecken 1-Teilig (1T), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung. Gesamtzuschnitt: bis 200 mm Abkantung: bis 5 Stk. Materialdicke: wie Zackenprofil Materialqualität: wie Zackenprofil Farbe: wie Zackenprofil Eckausbildung Außen -und Innenecken PREFA Zackenprofil (1Teilig)		
68PG04	+	Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFA Zackenprofil (2T)	PRE	m
		Liefen und Montieren von Außen- und Innenecken 2-Teilig (2T), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung. Gesamtzuschnitt: bis 250 mm Abkantung: bis 8 Stk. Materialdicke: wie Zackenprofil Materialqualität: wie Zackenprofil Farbe: wie Zackenprofil Eckausbildung Außen- und Innenecken PREFA Zackenprofil (2Teilig)		
68PG05	+	Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFA Zackenprofil (3T)	PRE	m
		Liefen und Montieren von Außen- und Innenecken 3-Teilig (3T), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung. Gesamtzuschnitt: bis 450 mm Abkantung: bis 9 Stk. Materialdicke: wie Zackenprofil Materialqualität: wie Zackenprofil Farbe: wie Zackenprofil Eckausbildung Außen- und Innenecken PREFA Zackenprofil (3Teilig)		
68PG06	+	PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für ZP	PRE	m
		Liefen und Montieren von Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss, inkl. Stoßverbinder, inkl. erforderlichem Befestigungsmaterial und fachgerechtes anarbeiten an das Zackenprofil. Farbe: wie Zackenprofil Materialqualität: Aluminium, Legierung AIM1Mg0,5 Materialstärke: wie Zackenprofil Wetterschenkel: Zuschnitt: 120 mm, Abkantung: 3 Stk., Länge: 2500 mm,		

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Stoßverbinder:
Material: Aluminium dessiniert,
Farbe: anthrazit,
Länge: 150 mm,
PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)

68PG07	+	PREFA Taschenprofil für Zackenprofil 22/40/2,0	PRE	m
<p>Liefern und Montieren von Taschenprofilen gekantet für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Befestigungs- u. Dichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.</p> <p>Zuschnitt: bis 135 mm</p> <p>Abkantung: 3 Stk.</p> <p>Länge: 2500 mm</p> <p>Farbe: wie Zackenprofil</p> <p>Material: Aluminium</p> <p>Legierung: AlMn1Mg0,5</p> <p>Materialstärke: 1,00 mm</p> <p>PREFA Taschenprofil für Zackenprofil 22/40/2,0</p>				

68PG08	+	Unterer Anschluss des PREFA Zackenprofiles	PRE	m
<p>Liefern und Montieren des unteren Anschlusses, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.</p> <p>Materialdicke: 1,00 mm</p> <p>Material: Aluminium</p> <p>Legierung: AlMn1Mg0,5</p> <p>Farbe: wie Zackenprofil</p> <p>Abdeckstreifen:</p> <p>Zuschnitt: <input type="text"/> mm</p> <p>Abkantung: <input type="text"/> mm</p> <p>Steckleiste:</p> <p>Zuschnitt: 120 mm</p> <p>Abkantung: 3 Stk.</p> <p>Länge: 2000 mm</p> <p>Unterer Anschluss des PREFA Zackenprofiles</p>				

68PG09	+	Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für ZP	PRE	m
<p>Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) (Leibung) aus Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.</p> <p>Leibungsblech:</p> <p>Zuschnitt: <input type="text"/> mm</p> <p>Abkantung: <input type="text"/> Stk.</p> <p>Materialdicke: 1,00 mm</p> <p>Material: Aluminium</p> <p>Legierung: AlMn1Mg0,5</p> <p>Farbe: wie Zackenprofil</p> <p>Steckleiste:</p>				

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Zuschnitt: 120 mm
Abkantung: 3 Stk.
Länge: 2000 mm
Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband

68PG10 + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Ergänzungsband für ZP PRE m

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen horizontal (H) (Sturz) aus Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung und Fensterleibung. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Sturzblech:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 1,00 mm

Material: Aluminium

Legierung: AlMn1Mg0,5

Farbe: wie Zackenprofil

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband

68PG11 + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für ZP PRE m

Liefern und Montieren von Fensterbänke aus Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial und herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 3 Stk.

Material: Aluminium

Legierung: AlMn1Mg0,5

Materialstärke: 1,00 mm

Farbe: wie Zackenprofil

Holdewinkel:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband

68PG12 + Vertikaltrennung für PREFA Zackenprofil (Stoßblech) PRE m

Liefern und Montieren einer Vertikaltrennung aufgestellt mit Stoßblech, bei horizontaler Verlegung der Profilwelle. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Sidings.

Zuschnitt: 150 mm

Abkantung: 5 Stk.

Material: Aluminium

Legierung: AlMn1Mg0,5

Materialdicke: 1,00 mm

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

Farbe: wie Zackenprofil

Vertikaltrennung für PREFA Zackenprofil (Stoßblech)

68PG13 + Vertikaltrennung für PREFA Zackenprofil (Abdeckleiste) PRE m

Liefern und Montieren einer Vertikaltrennung mit Abdeckleiste, bei horizontaler Verlegung der Profilwelle. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Sidings.

Material: Aluminium

Legierung: AlMn1Mg0,5

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Zackenprofil

Abdeckleiste:

Zuschnitt: 100 mm

Abkantung: 2 Stk.

Taschenprofil: 2 Stk./Stoß

Zuschnitt: 150 mm

Abkantung: 3 Stk.

Vertikaltrennung für PREFA Zackenprofil (Abdeckleiste)

68PG14 + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für ZP PRE m

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich beidseitiger Haftstreifen und Befestigungsmaterial. 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.

Material: Aluminium

Legierung: AlMn1Mg0,5

Materialstärke: 1,00 mm

Farbe: wie Zackenprofil

Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband

68PG15 + Herstellen von Durchdringungen für ZP PRE Stk

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

68PG16 + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für ZP PRE m

Liefern und Montieren von Lochblechen mit Rundlochung, zur Be- und Entlüftung, Insekten und Vogelschutz der Belüftungsebene, einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: mm

Abkantung: nach Erfordernis

Material: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Materialdicke: 0,70 mm

Rundlochung: Ø 5 mm

PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

68PX + Regieleistungen

Version 2018

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

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 bauseitigem 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.

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).

68PX01	+	Regiestunden Facharbeiter Regiestunden Facharbeiter	PRE	h
--------	---	---	-----	----------

68PX02	+	Regiestunden Helfer Regiestunden Helfer	PRE	h
--------	---	---	-----	----------