

## **Ständige Vorbemerkung der LB**

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

### **1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:**

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 021 (2018), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

### **2. Unklarheiten, Widersprüche:**

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

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

### **3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:**

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

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

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

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

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

### **5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

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

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

### **6. Zulassungen:**

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

### **7. Leistungsumfang:**

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

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

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

### **8. Nur Liefern:**

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021+ABK-015

gedruckt am 15.03.2019

Preisangaben in EUR

(Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

**9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:**

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

**10. Geschoße:**

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

*Kommentar:*

*Leistungsumfang:*

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

*Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:*

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

*Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):*

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

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

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

23

**Bauspenglerarbeiten**

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

**1. Allgemein:**

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

**2. Leistungen AN/AG:**

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

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

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

**3. Oberflächen:**

3.1 Oberflächenveredelung:

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

3.2 Werkstoffnummer Edelstahl:

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

3.3 Farbbeschichtete Bleche:

Aluminiumbleche und verzinkte beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

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

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

**4. Dachneigung:**

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

**5. Besondere Ausführungen:**

5.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

5.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

**6. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Löt- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

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

*Kommentar:*

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

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

*Frei zu formulieren sind (z.B.):*

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

*Literaturhinweise (z.B.):*

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

**23P0 + 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 Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

**Ausmaß- und Abrechnungsregeln**

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

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

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

**Leistungen des AG:**

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

**Abkürzungen:**

im Positionsstichwort: für DP: für Dachplatte

**Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:**

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

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.*

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

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)**

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

**23P001 + Trennlage erhöht regensicher/Schallschutz für DP**

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: . . . . .

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P002 + Trennlage mind 0,9 mm für DP**

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: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**23P003 + Dacheindeckung mit PREFA Dachplatten**

Liefen und Montieren einer Dacheindeckung

mit Dachplatten, einschließlich Befestigungsmaterial (Patenthafte und Rillennägel, 8 Stk./m<sup>2</sup>) auf vorhandener Vollschalung, mind. 24 mm dick, oder Traglattung 30/50mm. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Ab einer Schneeregellast von 3,25kN/m<sup>2</sup> oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich.

Minstdachneigung:

ab 12° (Sparrenlänge bis 7 m)

ab 14° (Sparrenlänge von 7-12 m)

ab 16° (Sparrenlänge über 12 m)

Größe: 600 x 420 mm in verlegter Fläche (4 Stk/m<sup>2</sup>)

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: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**23P004 + Dacheindeckung mit PREFA Dachplatten DP.18**

Liefen und Montieren einer Dacheindeckung

mit Dachplatten DP.18, einschließlich Befestigungsmaterial (Patenthafte und Rillennägel, 8 Stk./m<sup>2</sup>) auf vorhandener Vollschalung, mind. 24 mm dick, oder Traglattung 30/50mm. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Ab einer Schneeregellast von 3,25kN/m<sup>2</sup> oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich.

Minstdachneigung:

ab 12° (Sparrenlänge bis 7 m)

ab 14° (Sparrenlänge von 7-12 m)

ab 16° (Sparrenlänge über 12 m)

Größe: 600 x 420 mm in verlegter Fläche (4 Stk/m<sup>2</sup>)

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:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P005 + PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) für DP**

Liefen 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

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

**23P006 + PREFA Einlaufblech Standard für DP**

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

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

**23P007 + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DP**

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

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

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

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

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

**23P009 + Dachknick (Mansarde) für DP**

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

Dachübergang von .....° auf .....°

PREFALZ Dachknick (Mansarde)

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

**23P010 + Dachknick für DP**

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

Dachübergang von .....° auf .....°

PREFALZ Dachknick

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

**23P011 + PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DP**

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 Dachplatte

Materialqualität: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt)

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**23P012 + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DP**

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:  mmAbkantung:  Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte

Materialqualität: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P013 + Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband für DP**

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 Dachplatte

Materialqualität: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

Kehlausbildung, vertiefte Kehle aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P014 + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für DP**

Liefen 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:  mmStichhöhe:  mmHauptdachneigung:  °

Materialdicke: wie Dachplatte

Materialqualität: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

PREFALZ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen)

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



**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**23P015 + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DP**

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:  mmAbkantung:  Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte

Materialqualität: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P016 + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für DP**

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

Materialqualität: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P017 + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DP**

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:  mmAbkantung:  Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte

Materialqualität: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P018 + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter) selbsttragend für DP**

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 cm<sup>2</sup>/lfm

Materialdicke: 1,00 mm  
Materialqualität: wie Dachplatte  
Farbe: wie Dachplatte  
PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter) selbsttragend

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

**23P019 + PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück für DP**

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  
Materialqualität: wie Dachplatte  
Farbe: wie Dachplatte  
PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück

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

**23P020 + PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für DP**

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.

Länge: 500 mm  
Materialdicke: 1,00 mm  
Materialqualität: wie Dachplatte  
Farbe: wie Dachplatte  
PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet

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

**23P021 + PREFA First-/Gratreiter Anfangs/Endst. (Viertelkugel) für DP**

Liefern 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)

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

**23P022 + First- und Gratausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DP**

Liefern und Montieren von First-/Gratblechen aus Ergänzungsband auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller (beidseitigen) Anschlüssen zur

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

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

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

**23P023 + PREFA Dachplatte mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube)**

Liefern 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 cm<sup>2</sup>

Größe: 300 x 420 mm

Materialdicke: wie Dachplatte

Materialqualität: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

PREFA Dachplatte mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube)

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

**23P024 + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DP**

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 Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P025 + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DP**

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 Dachplatte  
Farbe: wie Dachplatte  
PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt)

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

**23P026 + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DP**

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  
Farbe: wie Dachplatte  
Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P027 + PREFA Einfassungsplatte für DP**

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

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**23P028 + PREFA Universaleinfassung 2-teilig für DP**

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

Farbe: wie Dachplatte

PREFA Universaleinfassung 2-teilig

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

**23P029 + PREFA Entlüftungsrrohr für DP**

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

Gesamthöhe: 380 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialdicke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

PREFA Entlüftungsrrohr

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

**23P030 + PREFA Faltmanschette für DP**

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

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

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

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

Farbe: wie Dachplatte

PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung

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

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

Liefern 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

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

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

Liefern 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

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

**23P034 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für DP**

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 Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....**23P035 + Kaminkopfabdeckung für DP**

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

Größe:  x  mm

Materialdicke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Dachplatte  
Farbe: wie Dachplatte  
PREFALZ Kaminkopfabdeckung

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

**23P036 + PREFA Kaminhut für DP**

Liefen und Montieren von Kaminhüte einschließlich Kaminstreben und Niro-Schrauben.

Materialdicke: 2 mm  
Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Dachplatte  
Mögliche Größe: 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm  
Gewählte Größe:  x  mm  
PREFA Kaminhut

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

**23P037 + Kittleiste (Kappstreifen) für DP**

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.

Zuschnitt:  mm  
Abkantung: 5 Stk.  
Materialdicke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Dachplatte  
Farbe: wie Dachplatte  
PREFALZ Kittleiste (Kappstreifen)

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

**23P038 + Putzleiste für DP**

Liefen und Montieren von Putzleisten aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung). Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Zuschnitt:  mm  
Abkantung: 5 Stk.  
Materialdicke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte  
PREFALZ Putzleiste

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

**23P039 + PREFA Dachluke für DP**

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 Dachplatte  
PREFA Dachluke

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

**23P040 + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DP**

Liefen 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

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

**23P041 + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DP**

Liefen 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

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



**23P042 + PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster für DP**

Liefen 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

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

**23P043 + Wandbekleidung für DP**

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

Ausführung:

Materialdicke: wie Dachplatte

Materialqualität: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

PREFA Wandbekleidung

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P044 + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DP**

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 Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung:

Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P045 + Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für DP**

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

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

**23P046 + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DP**

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 Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P047 + Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DP**

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

Materialqualität: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P048 + PREFA Schneestopper für PREFA Dachplatten**

Liefen 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 Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialqualität: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

PREFA Schneestopper für PREFA Dachplatten

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

**23P049 + PREFA Schneerechensystem für DP**

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.

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 Dachplatte

PREFA Schneerechensystem

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

**23P050 + Aufzahlung für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für DP**

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

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte

PREFA Eiskrallen

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

**23P051 + PREFA Schneerechenanlage für DP**

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.

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 Dachplatte

PREFA Schneerechenanlage

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

**23P052 + PREFA Gebirgsschneefangstütze für DP**

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 Dachplatte  
PREFA Gebirgsschneefangstütze

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

**23P053 + PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen für DP**

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

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

**23P054 + PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B für DP**

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 Dachplatte  
PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B

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

**23P055 + PREFA Solarhalter für DP**

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.

Größe: 63 x 260 mm  
Materialdicke: 5 mm  
Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte  
PREFA Solarhalter

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

**23P056 + PREFA Sunny Solarhalter für DP**

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.

Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank  
Abdeckung: zinkgrau pulverbeschichtet, Alu 1,20 mm  
PREFA Sunny Solarhalter

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

**23P057 + PREFA Laufsteganlage für DP**

Liefen 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  
PREFA Laufsteganlage

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

**23P058 + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DP**

Liefen 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)

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

**23P059 + PREFA Einzeltritt für DP**

Liefen 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

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

**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 tatsächlichem Aufmaß.

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

**Leistungen des AG:**

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

**Abkürzungen:**

im Positionsstichwort: R.16: für Dachplatte R.16

**Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:**

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

Kommentar:

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

*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).*

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:

**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:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**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:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**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<sup>2</sup> oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich.

Minstdachneigung: 17°

17-25° Verlegung auf Trennlage

Verlegung: von rechts nach links

Größe: 700x420mm in verlegter Fläche (3,4Stk./m<sup>2</sup>)

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: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**23P104 + PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) für R.16**

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)

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

**23P105 + PREFA Einlaufblech Standard für R.16**

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

Größe: 230 x 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung

Farbe: wie Dachplatte R.16

PREFA Einlaufblech Standard

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

**23P106 + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16**

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 Dachplatte R.16

Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P107 + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für R.16**

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

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

**23P108 + Dachnick (Mansarde) für R.16**

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

Dachübergang von [ ] ° auf [ ] °

PREFA Dachnick (Mansarde)

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

**23P109 + Dachnick für R.16**

Ausbildung eines Dachnickes mit Ergänzungsband einschließlich Hafter und anarbeiten an die Dacheindeckung.

Dachübergang von [ ] ° auf [ ] °

Dachnick mit PREFALZ Ergänzungsband

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

**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)

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

**23P111 + Kehlenausbildung 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

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

**23P112 + Kehlenausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für R.16**

Liefern 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

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

**23P113 + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für R.16**

Liefern 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

Farbe: wie Dachplatte R.16

PREFALZ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen)

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

**23P114 + Wandanschlusskehle mit PREFALZ Ergänzungsband für R.16**

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

Wandanschlusskehle mit PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P115 + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16**

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 Dachplatte R.16

Materialqualität: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P116 + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16**

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:  mmAbkantung:  Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Materialqualität: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P117 + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter) selbsttr. für R.16**

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 cm<sup>2</sup>/ lfm

Materialdicke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16  
PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend

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

**23P118 + PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück für R.16**

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

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

**23P119 + PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für R.16**

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.

Länge: 500 mm  
Materialdicke: 1,00 mm  
Materialqualität: wie Dachplatte R.16  
Farbe: wie Dachplatte R.16  
PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet

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

**23P120 + PREFA First-/Gratreiter Anfangs/Endst. (Viertelk.) für R.16**

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

Materialstärke: 1,50 mm  
Materialqualität: wie Dachplatte R.16  
Farbe: wie Dachplatte R.16  
PREFA First-/Gratreiter Anfangs/Endstück (Viertelkugel)

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

**23P121 + First- und Gratausbildung aus PREFALZ Erg.band für R.16**

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.

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

Farbe: wie Dachplatte R.16  
Materialqualität: wie Dachplatte R.16  
Materialdicke: 0,70 mm  
Zuschnitt: [ ] mm  
Abkantung: [ ] Stk  
First- und Gratausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P122 + PREFA Froschmaullukenhaube für R.16**

Liefen 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.

Materialdicke: 1,20 mm  
Materialqualität: wie Dachplatte R.16  
Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm<sup>2</sup>  
Farbe: wie Dachplatte R.16  
PREFA Froschmaullukenhaube

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

**23P123 + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16**

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 R.16  
Farbe: wie Dachplatte R.16  
Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband

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

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

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)

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

**23P125 + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16**

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 Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P126 + PREFA Einfassungsplatte für Dachplatte R.16**

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: 12° - 52°

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Materialqualität: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

PREFA Einfassungsplatte für Dachplatte R.16

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**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

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

**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

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

**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

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

**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:  x  mm

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachplatte R.16

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

Farbe: wie Dachplatte R.16

PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung

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

**23P131 + Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung (m) für R.16**

Liefern 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

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

**23P132 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für R.16**

Liefern 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 R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung

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

**23P133 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für R.16**

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 Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....**23P134 + Kaminkopfabdeckung für R.16**

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

Größe:  x  mm



Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

Materialdicke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Dachplatte R.16  
Farbe: wie Dachplatte R.16  
PREFALZ Kaminkopfabdeckung

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

**23P135 + PREFA Kaminhut für R.16**

Liefen und Montieren von Kaminhüten einschließlich Kaminstreben und Niro-Schrauben.

Materialdicke: 2 mm

Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte R.16

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

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

**23P136 + Kittleiste (Kappstreifen) für R.16**

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 Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

PREFALZ Kittleiste (Kappstreifen)

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

**23P137 + Patentputzleiste für R.16**

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 Dachplatte R.16

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

Farbe: wie Dachplatte R.16

PREFALZ Patentputzleiste

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

**23P138 + PREFA Dachluke für R.16**

Liefen 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

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

**23P139 + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für R.16**

Liefen 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

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

**23P140 + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für R.16**

Liefen 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

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

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

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

Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen

Materialqualität: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

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

Gewählte Größe:

PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster

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

**23P142 + Wandbekleidung für R.16**

Liefen 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).

Ausführung:

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Materialqualität: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

PREFA/PREFALZ Wandbekleidung

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P143 + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16**

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 Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

Mögliche Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Gewählte Ausführung:

Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P144 + Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für R.16**

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

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

**23P145 + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16**

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 Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P146 + Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16**

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

Materialqualität: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P147 + PREFA Schneestopper für PREFALZ Dachplatte R.16**

Liefen und Montieren von Schneestoppnern 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.

Materialqualität: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

PREFA Schneestopper für PREFA Dachplatte R.16

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

**23P148 + PREFA Schneerechensystem für R.16**

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 Dachplatte R.16

PREFA Schneerechensystem

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

**23P149 + AZ für PREFA Eiskralen (Schneerechensystem) für R.16**

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

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte R.16

PREFA Eiskralen

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

**23P150 + PREFA Schneerechenanlage für R.16**

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 Dachplatte R.16

PREFA Schneerechenanlage

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

**23P151 + PREFA Gebirgsschneefangstütze für R.16**

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 Dachplatte R.16

PREFA Gebirgsschneefangstütze

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

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

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

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

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

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 Dachplatte R.16

PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B

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

**23P154 + PREFA Solarhalter für R.16**

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.

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

Materialdicke: 5 mm  
 Größe: 63 x 260 mm  
 Material: Aluminium, pulverbeschichtet  
 Farbe: wie Dachplatte R.16  
 PREFA Solarhalter

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

**23P155 + PREFA Sunny Solarhalter für R.16**

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

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

**23P156 + PREFA Laufsteganlage für R.16**

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

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

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

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EURFarbe: wie Dachplatte R.16  
PREFA Laufstegstütze (Dachtritte)

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

**23P158 + PREFA Einzeltritt für R.16**

Liefen 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

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

**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 Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

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

**Leistungen des AG:**

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

**Abkürzungen:**

im Positionsstichwort: für DS: für Dachschindel



**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**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)**

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

**23P201 + Trennlage erhöht regensicher/Schallschutz für DS**

Liefern 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: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**23P202 + Trennlage mind 0,9 mm für DS**

Liefern 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: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**23P203 + Dacheindeckung mit PREFA Dachschindeln**

Liefern und Montieren einer Dacheindeckung mit Dachschindeln einschließlich Befestigungsmaterial (Patenthafte und Rillennägeln, 10 Stk./m<sup>2</sup>), auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Ab einer Schneeregellast von 3,25kN/m<sup>2</sup> oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich.

Verlegung: 1/3 Teilung

Minstdachneigung: 25° (ca. 47%)

Größe: 420 x 240 mm in verlegter Dachfläche (10 Stk./m<sup>2</sup>)

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:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P204 + PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) für DS**

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)

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

**23P205 + PREFA Einlaufblech Standard für DS**

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

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

**23P206 + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS**

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

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

**23P207 + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DS**

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

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

**23P208 + Dachnick (Mansarde) für DS**

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

Dachübergang von ° auf °

PREFA Dachnick (Mansarde)

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

**23P209 + Dachnick für DS**

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

Dachübergang von ° auf °

PREFALZ Dachnick

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

**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)

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

**23P211 + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS**

Lieferrn 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

Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P212 + Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband für DS**

Lieferrn 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

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

**23P213 + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für DS**

Lieferrn 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)

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

**23P214 + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DS**

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

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

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

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

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

**23P216 + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS**

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

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**23P217 + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend für DS**

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.

Stüeklängen: 3000/ 1200 mm

Lüftungsquerschnitt: 250 cm<sup>2</sup>/ lfm

Materialdicke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend

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

**23P218 + PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück für DS**

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

Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück

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

**23P219 + PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für DS**

Liefen 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.

Länge: 500 mm

Materialdicke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet

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

**23P220 + PREFA First-/Gratreiter Anfangs/Endst. (Viertelkugel) für DS**

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 Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel  
PREFA First-/Gratreiter Anfangs/Endstück (Viertelkugel)

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

**23P221 + First- und Gratausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS**

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.

Farbe: wie Dachschindel  
Materialqualität: wie Dachschindel

Materialdicke: 0,70 mm  
Zuschnitt: [ ] mm  
Abkantung: [ ] Stk

First- und Gratausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P222 + PREFA Dachschindel mit Froschmaulluke (Entlüftungsh.) für DS**

Liefern und Montieren von Dachschindeln mit Froschmaulluken zur Be- und Entlüftung der Hinterlüftungsebene, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung.

Lüftungsquerschnitt: 30 cm<sup>2</sup>  
Größe: 420 x 240 mm  
Materialdicke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel  
PREFA Dachschindel mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube)

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

**23P223 + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DS**

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 Dachschindel  
Farbe: wie Dachschindel  
Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**23P224 + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DS**

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)

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

**23P225 + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DS**

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:  mmAbkantung:  Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt:  mmAbkantung:  Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Generell:

Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P226 + PREFA Einfassungsplatte für Dachschindel**

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

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

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

Liefern 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

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

**23P228 + PREFA Entlüftungsrohr für DS**

Liefern und Montieren von Entlüftungsrohre mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten der Rohrrosette. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.  
Gesamthöhe: 380 mm  
Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø  
Materialdicke: 1,00 mm  
Materialqualität: wie Dachschindel  
Farbe: wie Dachschindel  
PREFA Entlüftungsrohr

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

**23P229 + PREFA Faltmanschette für DS**

Liefern 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

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

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

Liefern 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

Farbe: wie Dachschindel

PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung

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

**23P231 + Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung (m) für DS**

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

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

**23P232 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) 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.

Größe:  x  x  mm

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung

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

**23P233 + PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster für DS**

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

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

**23P234 + Wandbekleidung für DS**

Liefern 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

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P235 + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS**

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 Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

Mögliche Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Gewählte Ausführung:

Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P236 + Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für DS**

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

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

**23P237 + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS**

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 Dachschindel  
Farbe: wie Dachschindel  
Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P238 + Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS**

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:  mm  
Abkantung:  Stk

Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Dachschindel  
Farbe: wie Dachschindel  
Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P239 + PREFA Schneestopper für PREFA Dachschindel**

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.

Materialqualität: wie Dachschindel  
Farbe: wie Dachschindel

PREFA Schneestopper für PREFA Dachschindel

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

**23P240 + PREFA Schneerechensystem für DS**

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.

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 Dachschindel

PREFA Schneerechensystem

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

**23P241 + Aufzählung für PREFA Eiskralen (Schneerechensystem) für DS**

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

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel

PREFA Eiskralen

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

**23P242 + PREFA Schneerechenanlage für DS**

Liefern 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

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

**23P243 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung für DS**

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 Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P244 + Kaminkopfabdeckung für DS**

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

Größe:  x  mm

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel  
PREFALZ Kaminkopfabdeckung

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

**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:  x  mm  
PREFA Kaminhut

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

**23P246 + Kittleiste (Kappstreifen) für DS**

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)

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

**23P247 + Patentputzleiste für DS**

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

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

**23P248 + PREFA Dachluke für DS**

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 Dachschindel

PREFA Dachluke

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

**23P249 + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DS**

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

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

**23P250 + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DS**

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

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

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

**23P251 + PREFA Gebirgsschneefangstütze für DS**

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 Dachschindel

PREFA Gebirgsschneefangstütze

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

**23P252 + PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen für DS**

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

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

**23P253 + PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B für DS**

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.

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

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel

PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B

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

**23P254 + PREFA Solarhalter für DS**

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.

Größe: 63 x 260 mm



Materialdicke: 5 mm  
Material: Aluminium, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Dachschindel  
PREFA Solarhalter

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

**23P255 + PREFA Sunny Solarhalter für DS**

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

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

**23P256 + PREFA Laufsteganlage für DS**

Liefern 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

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

**23P257 + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DS**

Liefern 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)

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

**23P258 + PREFA Einzeltritt für DS**

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

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

**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.

**Ausmaß- und Abrechnungsregeln**

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

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperren 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 Bundesvergabebezugsgesetz (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:                     

**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: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**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: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**23P303 + Dacheindeckung mit PREFA Dachrauten 29x29cm**

Liefen und Montieren einer Dacheindeckung mit Dachrauten einschließlich Befestigungsmaterial (Patenthafte und Rillennägel, 12 Stk./m<sup>2</sup>) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Ab einer Schneeregellast von 3,25kN/m<sup>2</sup> oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich

Minstdachneigung: 22° (ca. 40,4%)

Größe: 290 x 290 mm in verlegter Dachfläche (12 Stk./m<sup>2</sup>),

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:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P304 + Aufzählung auf Hauptposition, PREFA Startplatten für DR29**

Liefen 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

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

**23P305 + Aufzählung auf Hauptposition, PREFA Endplatten für DR29**

Liefen 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.

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

**23P306 + PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) für DR29**

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)

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

**23P307 + PREFA Einlaufblech Standard für DR29**

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 29x29  
PREFA Einlaufblech Standard

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

**23P308 + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29**

Liefen 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

Farbe: wie Dachraute 29x29

Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**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

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

**23P310 + Dachnick (Mansarde) für DR29**

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

Dachübergang von [ ]° auf [ ]°

PREFA Dachnick (Mansarde)

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

**23P311 + Dachnick für DR29**

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

Dachübergang von [ ] ° auf [ ] °

PREFALZ Dachknick

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

**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)

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

**23P313 + Kehlenausbildung 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

Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P314 + Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für DR29**

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 Dachraute 29x29

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

Kehlausbildung vertiefte Kehle aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P315 + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für DR29**

Liefen 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 Dachraute 29x29

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

PREFALZ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen)

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

**23P316 + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29**

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 29x29

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband

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

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

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 29x29

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P318 + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29**

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 29x29

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P319 + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttr. für DR29**

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 cm<sup>2</sup>/ lfm

Materialdicke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend

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

**23P320 + PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück für DR29**

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

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück

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

**23P321 + PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für DR29**

Liefen 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.

Länge: 500 mm



Materialdicke: 1,00 mm  
Materialqualität: wie Dachraute 29x29  
Farbe: wie Dachraute 29x29  
PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet

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

**23P322 + PREFA First-/Gratreiter Anfangs/Endst. (Viertelk.) für DR29**

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

Materialstärke: 1,50 mm  
Materialqualität: wie Dachraute 29x29  
Farbe: wie Dachraute 29x29  
PREFA First-/Gratreiter Anfangs/Endstück (Viertelkugel)

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

**23P323 + First- und Gratausbildung aus PREFALZ Erg.sband für DR29**

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.

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

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

**23P324 + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29**

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

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**23P325 + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DR29**

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 Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt)

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

**23P326 + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29**

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:  mmAbkantung:  Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt:  mmAbkantung:  Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Generell:

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P327 + PREFA Dachrauten mit Froschmaulluke (Entlüftungsh.) für DR29**

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.

Lüftungsquerschnitt: 30 cm<sup>2</sup>

Größe: 290 x 290 mm

Materialdicke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Dachraute 29x29  
Farbe: wie Dachraute 29x29  
PREFA Dachrauten mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube)

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

**23P328 + PREFA Einfassungsplatte für Dachraute 29 x 29**

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: 22° - 52°  
Materialdicke: wie Dachraute 29x29  
Materialqualität: wie Dachraute 29x29  
Farbe: wie Dachraute 29x29  
PREFA Einfassungsplatte für Dachrauten

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

**23P329 + PREFA Entlüftungsrrohr mit Öffnung für DR29**

Liefern und Montieren von Entlüftungsröhren mit Abdeckhut, einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und ausschneiden der erforderlichen Öffnung aus der Lattung bzw. Schalung und abdichten der Rohrrosette.  
Farbe: wie Dachraute 29x29  
Materialqualität: wie Dachraute 29x29  
Materialstärke: 1,00 mm  
Höhe: 300 mm  
Durchmesser: 100 mm Ø bis 120 mm Ø  
PREFA Entlüftungsrrohr mit Öffnung

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

**23P332 + PREFA Universaleinfassung für DR29**

Liefern 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 Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29  
PREFA Universaleinfassung 2-teilig

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

**23P333 + PREFA Entlüftungsrohr für DR29**

Liefen und Montieren von Entlüftungsrohren 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 Dachraute 29x29  
Farbe: wie Dachraute 29x29  
PREFA Entlüftungsrohr

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

**23P334 + PREFA Faltmanschette für DR29**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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  
Farbe: wie Dachraute 29x29  
PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P339 + Kaminkopfabdeckung für DR29**

Liefen 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

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

**23P340 + PREFA Kaminhut für DR29**

Liefen 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

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

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

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 Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

PREFALZ Kittleiste (Kappstreifen)

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

**23P342 + Patentputzleiste für DR29**

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 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

PREFALZ Patentputzleiste

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

**23P343 + PREFA Dachluke für DR29**

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 29x29  
PREFA Dachluke

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

**23P344 + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DR29**

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:

PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster

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

**23P345 + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DR29**

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:

PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster

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

**23P346 + PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenf. für DR29**

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:

PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster

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

**23P347 + Wandbekleidung für DR29**

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 29x29

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

PREFA/PREFALZ Wandbekleidung

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P348 + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29**

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 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech

Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P349 + Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für DR29**

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

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

**23P350 + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29**

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 29x29  
Farbe: wie Dachraute 29x29  
Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P351 + Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29**

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

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P352 + PREFA Schneestopper für PREFA Dachraute 29x29**

Liefen 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.

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

PREFA Schneestopper für PREFA Dachraute

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

**23P353 + PREFA Schneerechensystem für DR29**

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 Dachraute 29x29

PREFA Schneerechensystem

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

**23P354 + AZ für PREFA Eiskralen (Schneerechensystem) für DR29**

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

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

PREFA Eiskralen (Schneerechensystem)

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

**23P355 + 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

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

**23P356 + 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

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

**23P357 + 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

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

**23P358 + PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B für DR29**

Liefen und Montieren von Sicherheitsdachhaken als Einzelanschlagspunkt, geprüft nach EN 517B, zulässig für eine Person. Einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial sowie 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

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

**23P359 + PREFA Solarhalter für DR29**

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

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

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

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

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

**23P361 + PREFA Laufsteganlage für DR29**

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

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

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

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

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

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)

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

**23P363 + PREFA Einzeltritt für DR29**

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 29x29

PREFA Einzeltritt

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

**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 tatsächlichem Aufmaß.

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

**Leistungen des AG:**

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

**Abkürzungen:**

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

**Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:**

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

Kommentar:

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

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

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)**

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

**23P401 + Trennlage erhöht regensicher/Schallschutz für DR44**

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: . . . . .

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P402 + Trennlage mind 0,9 mm für DR44**

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: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**23P403 + Dacheindeckung mit PREFA Dachrauten 44x44**

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/m<sup>2</sup> 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./m<sup>2</sup>)

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: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**23P404 + Aufzählung zur Hauptposition, PREFA Startplatten für DR44**

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

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**23P405 + Aufzählung zur Hauptposition, PREFA Endplatten für DR44**

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

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

**23P406 + PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) für DR44**

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)

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

**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

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

**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

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**23P409 + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DR44**

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

Rundlochung: Ø 5 mm

PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung

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

**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)

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

**23P411 + Dachknick für DR44**

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

Dachübergang von .....° auf .....°

PREFALZ Dachknick

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

**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)

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



**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**23P413 + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44**

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:  mmAbkantung:  Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P414 + Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für DR44**

Liefen 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

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

**23P415 + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für DR44**

Liefen 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:  mmStichhöhe:  mmHauptdachneigung:  °

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

PREFALZ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen)

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**23P416 + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44**

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:  mmAbkantung:  Stk

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband

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

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

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 44x44

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P418 + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44**

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:  mmAbkantung:  Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband

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

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

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 cm<sup>2</sup>/ lfm

Materialdicke: 1,00 mm  
Materialqualität: wie Dachraute 44x44  
Farbe: wie Dachraute 44x44  
PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend

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

**23P420 + PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück für DR44**

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

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

**23P421 + PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für DR44**

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.

Länge: 500 mm  
Materialdicke: 1,00 mm  
Materialqualität: wie Dachraute 44x44  
Farbe: wie Dachraute 44x44  
PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet

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

**23P422 + PREFA First-/Gratreiter Anfangs/Endst. (Viertelk.) für DR44**

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

Materialstärke: 1,50 mm  
Materialqualität: wie Dachraute 44x44  
Farbe: wie Dachraute 44x44  
PREFA First-/Gratreiter Anfangs/Endstück (Viertelkugel)

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**23P423 + First- und Gratausbildung aus PREFALZ Erg.band für DR44**

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.

Farbe: wie Dachraute 44x44

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Materialdicke: 0,70 mm

Zuschnitt:  mmAbkantung:  Stk

First- und Gratausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P424 + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44**

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:  mmAbkantung:  Stk

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P425 + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DR44**

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 44x44

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

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

**23P426 + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44**

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 Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P427 + PREFA Froschmaullukenhaube für DR44**

Liefen und Montieren von Froschmaullukenhauben für die Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, Einbau mittels Niet- bzw. Klebeverbinding, inkl. Ausschneiden der erforderlichen Öffnungen aus Dacheindeckung und Schalung.

Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm<sup>2</sup>

Materialdicke: 1,20 mm

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

PREFA Froschmaullukenhaube

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

**23P428 + PREFA Einfassungsplatte für Dachraute 44x44**

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°

Materialstärke: wie Dachraute 44x44

Materialqualität: wie Dachraute 44x44  
Farbe: wie Dachraute 44x44  
PREFA Einfassungsplatte für Dachraute 44x44

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

**23P429 + PREFA Universaleinfassung für DR44**

Liefern 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

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

**23P430 + PREFA Entlüftungsrohr für DR44**

Liefern 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

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

**23P431 + PREFA Faltmanschette für DR44**

Liefern 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

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

**23P432 + Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung (Stk) für DR44**

Liefern 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 44x44  
Farbe: wie Dachraute 44x44  
PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung

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

**23P433 + Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung (m) für DR44**

Liefern 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

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

**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:  x  x  mm  
Materialdicke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Dachraute 44x44  
Farbe: wie Dachraute 44x44  
PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung

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

**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

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**23P436 + Kaminkopfabdeckung für DR44**

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

Größe:  x  mm

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

PREFALZ Kaminkopfabdeckung

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

**23P437 + PREFA Kaminhut für DR44**

Liefen 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:  x  mm

PREFFA Kaminhut

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

**23P438 + Kittleiste (Kappstreifen) für DR44**

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 Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

PREFALZ Kittleiste (Kappstreifen)

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

**23P439 + Patentputzleiste für DR44**

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.



Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

Materialdicke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Dachraute 44x44  
Farbe: wie Dachraute 44x44  
PREFALZ Patentputzleiste

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

**23P440 + PREFA Dachluke für DR44**

Liefen und Montieren von Dachluken für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anspreizstange 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

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

**23P441 + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DR44**

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

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

**23P442 + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DR44**

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

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

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

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

Farbe: wie Dachraute 44x44

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

Gewählte Größe:

PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster

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

**23P444 + Wandbekleidung für DR44**

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

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P445 + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44**

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

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

**23P446 + Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für DR44**

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

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

**23P447 + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44**

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

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

**23P448 + Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44**

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

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P449 + PREFA Schneestopper für PREFA Dachraute 44 x 44**

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

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**23P450 + PREFA Schneerechensystem für DR44**

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

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

**23P451 + AZ für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für DR44**

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

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 44x44

PREFA Eiskrallen

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

**23P452 + PREFA Schneerechenanlage für DR44**

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

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

**23P453 + PREFA Gebirgsschneefangstütze für DR44**

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EURFarbe: wie Dachraute 44x44  
PREFA Gebirgsschneefangstütze

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

**23P454 + PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen für DR44**

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

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

**23P455 + PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B für DR44**

Liefen und Montieren von Sicherheitsdachhaken als Einzelanschlagspunkt, 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

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

**23P456 + PREFA Solarhalter für DR44**

Liefen 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

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**23P457 + PREFA Sunny Solarhalter für DR44**

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

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

**23P458 + PREFA Laufsteganlage für DR44**

Liefen 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°.

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

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 44x44

PREFA Laufsteganlage

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

**23P459 + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DR44**

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)

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

**23P460 + PREFA Einzeltritt für DR44**

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

Farbe: wie Dachraute 44x44

PREFA Einzeltritt

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

**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 tatsächlichem Aufmaß.

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

**Leistungen des AG:**

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

**Abkürzungen:**

im Positionsstichwort: für FX.12: für FX.12 Dachpaneel

**Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:**

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

Kommentar:

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

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

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)**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit:                     

**23P501 + Trennlage erhöht regensicher/Schallschutz für FX.12**

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: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**23P502 + Trennlage mind 0,9 mm für FX.12**

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: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**23P503 + Dacheindeckung mit PREFA FX.12**

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/m<sup>2</sup> 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./m<sup>2</sup>), 700x420mm (1,7 Stk./m<sup>2</sup>) 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: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .



**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**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)

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

**23P505 + PREFA Einlaufblech Standard für FX.12**

Liefen und Montieren von Einlaufblechen werksmäßig zweifach vorgekantet, einschließlich Befestigungsmaterial, konisch gekantet dem Rinnegefälle 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

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

**23P506 + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12**

Liefen und Montieren von Einlaufblechen aus Ergänzungsband, inkl. erforderlichem Befestigungsmaterial, konisch gekantet dem Rinnegefälle angepasst.

Zuschnitt:  mmAbkantung:  Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: EN AW-5010

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**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

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

**23P508 + Dachnick (Mansarde) für FX.12**

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

Dachübergang von [ ] ° auf [ ] °

PREFA Dachnick (Mansarde)

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

**23P509 + Dachnick für FX.12**

Ausbildung eines Dachnickes mit Ergänzungsband einschließlich Hafter und anarbeiten an die Dacheindeckung.

Dachübergang von [ ] ° auf [ ] °

Dachnick mit PREFALZ Ergänzungsband

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

**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)

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

**23P511 + Kehlenausbildung 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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P512 + Kehlenausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für FX.12**

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 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

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

**23P513 + Kehlenausbildung (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:  mmStichhöhe:  mmHauptdachneigung:  °

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

PREFALZ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen)

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

**23P514 + Wandanschlusskehle mit PREFALZ Ergänzungsband für FX.12**

Liefen 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

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

**23P515 + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12**

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

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

**23P516 + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12**

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

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

**23P517 + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttr. für FX.12**

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.

Stüklängen: 3000/1200 mm

Lüftungsquerschnitt: 250 cm<sup>2</sup>/lfm

Materialdicke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**23P518 + PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück für FX.12**

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

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück

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

**23P519 + PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für FX.12**

Liefen 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.

Länge: 500 mm

Materialdicke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet

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

**23P520 + PREFA First-/Gratreiter Anfangs/Endst. (Viertelk.) für FX.12**

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

Materialstärke: 1,50 mm

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

PREFA First-/Gratreiter Anfangs/Endstück (Viertelkugel)

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

**23P521 + First- und Gratausbildung aus PREFALZ Erg.band für FX.12**

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 Dachpaneel FX.12

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Materialdicke: 0,70 mm

Zuschnitt:   mm

Abkantung:  Stk

First- und Gratausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P522 + PREFA Froschmaullukenhaube für FX.12**

Liefen und Montieren von Froschmaullukenhauben für die Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, Einbau mittels Niet- bzw. Klebeverbinding einschließlich ausschneiden der erforderlichen Öffnungen aus Dacheindeckung und Schalung.

Materialdicke: 1,20 mm

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm<sup>2</sup>

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

PREFA Froschmaullukenhaube

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

**23P523 + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12**

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 Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband

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

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

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 Dachpaneel FX.12  
Farbe: wie Dachpaneel FX.12  
PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt)

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

**23P525 + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12**

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 Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P526 + PREFA Einfassungsplatte für FX.12**

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: 17° - 52°

Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

PREFA Einfassungsplatte für FX.12

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

**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

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

**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

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

**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

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

**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:  x  mm

Materialdicke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12  
Farbe: wie Dachpaneel FX.12  
PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachteinfassung

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

**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



Leistungsverzeichnis

LB-HB-021+ABK-015

gedruckt am 15.03.2019

Preisangaben in EUR

> 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

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

**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

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

**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

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**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

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

**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

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

**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

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

PREFALZ Kittleiste (Kappstreifen)

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

**23P537 + Patentputzleiste für FX.12**

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 Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

PREFALZ Patentputzleiste

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

**23P538 + PREFA Dachluke für FX.12**

Liefen und Montieren von Dachluken für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreisstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

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

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

**23P539 + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für FX.12**

Liefen 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

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

**23P540 + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für FX.12**

Liefen 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

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

**23P541 + PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenf. für FX.12**

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

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

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

**23P542 + Wandbekleidung für FX.12**

Liefen 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).

Angebote Ausführung:

Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

PREFA/PREFALZ Wandbekleidung

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P543 + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12**

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 Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Mögliche Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Gewählte Ausführung:

Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

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

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

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

**23P545 + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12**

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 Dachpaneel FX.12  
Farbe: wie Dachpaneel FX.12  
Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P546 + Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12**

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:  mm

Abkantung:  Stk

Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12  
Farbe: wie Dachpaneel FX.12  
Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

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

Liefern 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

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

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

Liefern und Montieren eines Schneerechensystemes, 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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EURFarbe: wie Dachpaneel FX.12  
PREFA Schneerechensystem

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

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

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

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

PREFA Eiskralen

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

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

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

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

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

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 Dachpaneel FX.12

PREFA Gebirgsschneefangstütze

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

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

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

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

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

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

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

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

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B

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

**23P554 + PREFA Solarhalter für FX.12**

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 Dachpaneel FX.12

PREFA Solarhalter

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

**23P555 + PREFA Sunny Solarhalter für FX.12**

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

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

**23P556 + PREFA Laufsteganlage für FX.12**

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

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

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

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)

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

**23P558 + PREFA Einzeltritt für FX.12**

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

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



**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

**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**

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

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

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

**Leistungen des AG:**

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

**Abkürzungen:**

im Positionsstichwort: für PR: für Doppelstehfalz

**Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:**

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

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.*

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

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:

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

**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:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**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:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**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 Objktanforderungen und der statischen Berechnung.

Die Falzaufbüge sind konisch herzustellen, dass am unteren Auflagebereich der Bahnen ein Dehnungsspalt verbleibt. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Einfachstehfalz:

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

Achsmaß: 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: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**23P604 + Saumstreifen aus PREFA Ergänzungsband für PR**

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

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

**23P605 + Aufzählung auf Hauptposition für Scharen 330mm für PR**

Aufzählung für schmalere Scharen im Ortgangbereich.

Bandbreite: 330mm

Achsmaß: 260 mm

Scharbreite: 250 mm

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**23P606 + Aufzählung auf Hauptposition für Langschiebehaften für PR**

Aufzählung für die Ausführung mit Winkellangschiebehaften, Scharenlänge bis 15 m, max Bandbreite 500 mm. Bei Verwendung der Langschiebehaften ist immer die gesamte Dachfläche damit auszuführen.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**23P607 + Aufzählung auf Hauptposition für gerundete Scharen für PR**

Aufzählung für die Herstellung und den Einbau von gerundeten Scharen.

Radius: konkav  mm

Radius: konvex  mm

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

- 23P608** + **Aufzahlung auf Hauptposition für konische Scharen für PR**  
Aufzahlung für die Herstellung und den Einbau von konischen Scharen.  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 23P609** + **Aufzahlung auf Hauptposition für Falzverbindungen für PR**  
Aufzahlung für die Herstellung von Falzverbindungen an Traufen.  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23P610** + **AZ auf Hauptposition für das Abdichten der Falze für PR**  
Aufzahlung (AZ) für das Einlegen/Aufbringen von Falzgel oder Dichtband in die Fälze im Dachneigungsbereich < 7°.  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 23P611** + **AZ auf Hauptposition für Stiefelfalzes (Bündnerfalz) für PR**  
Aufzahlung (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  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23P612** + **Aufzahlung auf Hauptposition für Schrägschnitte für PR**  
Aufzahlung für die Herstellung von Schrägschnitten an schräg verlaufenden Dachgeometrien (schräge Traufe, Ortgang)  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23P613** + **AZ auf Position Saumstreifen (gerundete Traufe) für PR**  
Aufzahlung (AZ) für die Ausbildung einer gerundeten Traufe (in Segmenten).  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 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

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

**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

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

**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  
Farbe: wie Doppelstehfalz  
PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt)

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

**23P617 + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für PR**

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 Doppelstehfalz  
Materialqualität: wie Doppelstehfalz

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

Farbe: wie Doppelstehfalz

Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P618 + Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband für PR**

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

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

**23P619 + Kehlausbildung (Kurvenkehlen) für PR**

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:  mmStichhöhe:  mmHauptdachneigung:  °

Materialdicke: wie Doppelstehfalz

Materialqualität: wie Doppelstehfalz

Farbe: wie Doppelstehfalz

PREFALZ Kehlausbildung (Kurvenkehlen)

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

**23P620 + Seitlicher Wandanschluss für PR**

Liefern und Montieren von seitlichen Wandanschlüssen (Hochkantung), einschließlich Befestigungsmaterial.

PREFALZ Seitlicher Wandanschluss

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**23P621 + Abtreppung (Gefällesprung unbelüftet) für PR**

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, Kehlen, Orgänge, Wände etc. sind einzukalkulieren.

PREFALZ Abtreppung (Gefällesprung unbelüftet)

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

**23P622 + Abtreppung (Gefällesprung unbel.) auf Aufschiebling für PR**

Ausbildung einer Abtreppung als Gefällesprung mit Stiefelfalz (Bündnerfalz) ohne Zuluft (unbel.), 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, Kehlen, Orgänge, Wände etc. sind einzukalkulieren.

PREFALZ Abtreppung (Gefällesprung unbelüftet) auf Aufschiebling

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

**23P623 + Ausbildung einer Abtreppung (Gefällesprung belüftet) für PR**

Ausbildung einer Abtreppung als Gefällesprung mit Stiefelfalz (Bündnerfalz) mit 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, das Lochblech sowie Anschlüsse an Grate, Kehlen, Orgänge, Wände etc. sind einzukalkulieren.

PREFALZ Ausbildung einer Abtreppung (Gefällesprung belüftet)

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

**23P624 + Organgstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für PR**

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

Organgstreifen:

Zuschnitt:  mm

Abkantung:  Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt:  mm

Abkantung:  Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Generell:

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

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

**23P625 + Zulage zur Ortgangausbildung (runder Ortgang) für PR**

Zulage für die Ausbildung eines gerundeten Ortganges (in Segmenten).

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

**23P626 + First-/Gratausbildung PREFALZ Ergänzungsband belüftet für PR**

Liefern und Montieren einer Sattelfirstausbildung mit Labyrinthentlüftung auf vorhandener Unterkonstruktion, belüftet aus Ergänzungsband.

Die Anschlüsse an Grate, Kehlen, Ortgänge, Wände ect. sind einzukalkulieren, die Fälze der beidseitigen Scharen sind als Stiefelfalz (Bündnerfalz) einschließlich Rückkantung auszuführen.

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

Haftstreifen (x 2)

Materialstärke: mind. 1,0 mm

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: 2 Stk.

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

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

**23P627 + Wandentlüfter aus PREFALZ Ergänzungsband belüftet für PR**

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

Die Anschlüsse an Grate, Kehlen, Ortgänge, 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

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

**23P628 + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für PR**

Lieferrn 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  
Traufstreifen:  
Materialstärke: mind. 1,0 mm  
Zuschnitt: bis 200 mm  
Abkantung: 4 Stk.  
Abdeckprofil:  
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

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**23P629 + 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:  mmAbkantung:  Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Doppelstehfalz

Farbe: wie Doppelstehfalz

First-/Gratausbildung unbelüftet (mit Holzprofilleiste)

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

**23P630 + AZ zur First-/Gratausbildung (gerundeter First) für PR**

Aufzahlung (AZ) für die Ausbildung eines gerundeten Firstes (in Segmenten).

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

**23P631 + 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 cm<sup>2</sup>

Farbe: wie Doppelstehfalz

PREFA Froschmaullukenhaube

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

**23P632 + 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

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

**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

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

**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

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

**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:  x  mm

Materialdicke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Doppelstehfalz  
Farbe: wie Doppelstehfalz

PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen

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

**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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

Dacheindeckung einzubinden.

Bei Durchdringungen mit einer Breite &gt; 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

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

**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

Größe: [ ] x [ ] x [ ] mm

PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung

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

**23P638 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) 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

PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....**23P639 + Kaminkopfabdeckung für PR**

Liefen 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

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**23P640 + PREFA Kaminhut für PR**

Liefen 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

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

**23P641 + Mauerputzleisten (Kappstreifen) für PR**

Liefen 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)

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

**23P642 + Patentputzleiste für PR**

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 Doppelstehfalz

Farbe: wie Doppelstehfalz

PREFALZ Patentputzleiste

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

**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

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

**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

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**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:  mm

Abkantung:  Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Doppelstehfalz

Farbe: wie Doppelstehfalz

Mögliche Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Gewählte Ausführung:

Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P646 + Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für PR**

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

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

**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:  mm

Abkantung:  Stk  
Materialdicke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Doppelstehfalz  
Farbe: wie Doppelstehfalz  
Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P648 + Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für PR**

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:  mm  
Abkantung:  Stk

Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Doppelstehfalz  
Farbe: wie Doppelstehfalz  
Gesimsabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband

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

**23P649 + PREFA Schneefangeinrichtung für PREFALZ, 1 Durchzug für PR**

Liefern und Montieren von Schneefangeinrichtungen für Dacheindeckungen. Die Anzahl und Anordnung der Schneefänge erfolgt nach statischer Berechnung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Sailerklemme: einfach für einen Durchzug  
Rohrdurchzug: 28 mm Ø, 1 Stk.  
Verbindungsmuffe: 28 mm Ø innen, 100 mm lang  
Material: Aluminium  
Legierung: AlMgSi0,5  
Farbe: wie Doppelstehfalz

PREFA Schneefangeinrichtung für PREFALZ, 1 Durchzug

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

**23P650 + AZ Schneefangeinrichtung für Schrägfälze, 1 Durchzug für PR**

Aufzahlung (AZ) auf die Schneefangeinrichtung für eine schräge Ausbildung.

Sailerklemme: mit Langloch für Schrägfälze, 1 Durchzug  
Rohrdurchzug: 28 mm Ø, 1 Stk.  
Verbindungsmuffe: 28 mm Ø innen, 100 mm lang  
Material: Aluminium

Legierung: AlMgSi0,5  
Farbe: wie Doppelstehfalz

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

**23P651 + PREFA Schneefangeinrichtung für PREFALZ, 2 Durchzüge für PR**

Liefern und Montieren von Schneefangeinrichtungen für Dacheindeckungen. Die Anzahl und Anordnung der Schneefänge erfolgt nach statischer Berechnung. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Sailerklemme: doppelt für zwei Durchzüge  
Rohrdurchzug: 28 mm Ø, 1 Stk.  
Verbindungsmuffe: 28 mm Ø innen, 100 mm lang  
Material: Aluminium  
Legierung: AlMgSi0,5  
Farbe: wie Doppelstehfalz  
PREFA Schneefangeinrichtung für PREFALZ, 2 Durchzüge

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

**23P652 + Aufzahlung Schneefangeinrichtung für PREFA Eisfänger für PR**

Aufzahlung auf die Schneefangeinrichtung für Eisfänger, 2 Stk./Schar.  
Farbe: wie Doppelstehfalz  
PREFA Eisfänger

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

**23P653 + PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B für PR**

Liefern und Montieren von Sicherheitsdachhaken SDH-INDUSTRY-31-PREFA als Absturzsicherung, geprüft nach EN 517B, zulässig für zwei Personen, zum Aufkleben 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

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

**23P654 + PREFA Sunny Solarhalter für PR**

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

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

**23P655 + PREFA Laufsteganlage für PREFALZ Doppelstehfalzdächer**

Liefen und Montieren von Laufsteganlage, zum Aufkleben 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

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

**23P656 + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für PR**

Liefen und Montieren von Laufstegstützen als Dachtritte, zum Aufkleben 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)

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

**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  
Farbe: wie Doppelstehfalz  
PREFALZ Ausbildung eines Kegelspitzes

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

**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 tatsächlichem Aufmaß.

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

**Leistungen des AG:**

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

**Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:**

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

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.*

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

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)**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit:

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**23P701 + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung**

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

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

**23P702 + PREFA Lochblech zur Be- u. Entlüftung**

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

Zuschnitt:  mm

Materialdicke: 0,70 mm

Material: Aluminium

Abkantung: nach Erfordernis

Rundlochung: Ø 5 mm

PREFA Lochblech zur Be- u. Entlüftung

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

**23P703 + PREFA Einlaufblech Standard**

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

Größe: 230 x 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Material: Aluminium

Legierung: AlMn1Mg0,5

Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung

Farbe: wie Dachrinne

PREFA Einlaufblech Standard

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

**23P704 + Einlaufblech aus PREFA Ergänzungsband**

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

Zuschnitt:  mm,Abkantung:  Stk

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

Materialdicke: 0,70 mm  
 Material: Aluminium  
 Legierung: AlMn1Mg0,5  
 Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung  
 Farbe: wie Dachrinne  
 Einlaufblech aus PREFA Ergänzungsband

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

**23P705 + Unterdach-Traufenstreifen aus PREFA Ergänzungsband**

Liefen und Montieren von Unterdach-Traufenstreifen aus Ergänzungsband zum Einbau als traufseitiger Abschluss des Unterdaches für belüftete Dachkonstruktionen. Einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt:  mm,  
 Abkantung:  Stk

Materialdicke: 0,70 mm  
 Material: Aluminium  
 Legierung: AlMn1Mg0,5  
 Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung  
 Farbe: wie Dachrinne  
 Unterdach-Traufenstreifen aus PREFA Ergänzungsband

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

**23P706 + PREFA Dachrinne, halbrund, 250mm**

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 Klebemittel. 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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021+ABK-015

gedruckt am 15.03.2019

Preisangaben in EUR

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**23P707 + PREFA Dachrinne, halbrund, 280mm**

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: . . . . .

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

**23P708 + PREFA Dachrinne, halbrund, 333mm**

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: 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: . . . . .

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

**23P709 + PREFA Dachrinne, halbrund, 400mm**

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: 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: . . . . .

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

**23P710 + PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 250mm**

Liefen 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 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  
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: . . . . .

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

**23P711 + PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 333mm**

Liefen 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: . . . . .

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

**23P712 + PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 400mm**

Liefen 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

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Rinne

Größe: 400/30 x 7

z.B. PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 400mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**23P713 + PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 500mm**

Liefen 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 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:

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

**23P714 + PREFA Saumrinne (Aufdachrinne)**

Liefen 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:

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

**23P715 + Saumblech aus PREFA Ergänzungsband**

Liefern und Montieren von Saumblechen aus Ergänzungsband, einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial, Doppelstehfalzabstand max.1000 mm.  
Materialdicke: 0,70 mm  
Zuschnitt: bis 600 mm  
Materialqualität: wie Dachrinne  
Farbe: wie Dachrinne  
Saumblech aus PREFA Ergänzungsband

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

**23P716 + PREFA Rinnenboden (gefalzt)**

Liefern und Montieren von Rinnenböden für Dachrinnen, zum Auffalzen, einschließlich Befestigungs- und Dichtungsmaterial.  
Materialqualität: wie Dachrinne  
Materialdicke: wie Dachrinne  
Farbe: wie Dachrinne  
PREFA Rinnenboden (gefalzt)

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

**23P717 + PREFA Saumrinnenboden**

Liefern und Montieren von Saumrinnenböden zum Auffalzen, einschließlich Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.  
Materialqualität: wie Dachrinne  
Materialdicke: wie Dachrinne  
Farbe: wie Dachrinne  
PREFA Saumrinnenboden

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**23P718 + PREFA Rinnen-Dila (Dehnungsausgleicher)**

Liefern und Montieren von Rinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) Aluminium blank, einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebmittel.

Dimension: wie Dachrinne

Abstand: max 12 m

PREFA Rinnen-Dila (Dehnungsausgleicher)

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

**23P719 + PREFA Kastenrinnen-Dila (Dehnungsausgleicher)**

Liefern und Montieren von Kastenrinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) Aluminium blank, einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebmittel.

Dimension: wie Kastenrinne

Abstand: max 12 m

PREFA Kastenrinnen-Dila (Dehnungsausgleicher)

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

**23P720 + PREFA Dila (Endlos Dehnungsausgleicher)**

Liefern und Montieren von Dila (Endlos Dehnungsausgleicher) Aluminium blank, einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebmittel.

Zuschnitt: bis 700 mm

Abstand: Saumrinne 6 m, Dachrinne halbrund und Kastenrinne 12 m

PREFA Dila (Endlos Dehnungsausgleicher)

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

**23P721 + Aufzählung Saumrinnenwinkel**

Aufzählung für das Herstellen eines Saumrinnenwinkels, einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebmittel.

Winkel:  °

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**23P722 + PREFA Rinnenwinkel außen (Standard)**

Liefern und Montieren von Rinnenwinkel, einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebmittel.

Materialdicke: 0,70 mm

Größe:

Materialqualität: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

Winkel: 90° außen  
PREFA Rinnenwinkel außen (Standard)

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

**23P723 + PREFA Rinnenwinkel innen (Standard)**

Liefen und Montieren von Rinnenwinkel, einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel.

Materialdicke: 0,70 mm

Größe:

Materialqualität: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

Winkel: 90° innen

PREFA Rinnenwinkel innen (Standard)

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

**23P724 + Sonderrinnenwinkel innen/außen**

Liefen und Montieren von Rinnenwinkel, einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel, geschweißt und nicht verschliffen.

Materialdicke: 0,70 mm

Größe:

Materialqualität: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

Winkel:  °

PREFA Sonderrinnenwinkel innen/außen

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

**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

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

**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:

PREFA Rinnenkessel

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

**23P727 + PREFA Kastenrinnenkessel**

Liefen 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

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

**23P728 + PREFA Schrägstutzen**

Liefen 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

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

**23P729 + PREFA Stutzen mit Klebeflansch**

Liefen 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

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**23P730 + PREFA Saumrinnenstutzen**

Liefen 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

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

**23P731 + PREFA Wasserfangkasten**

Liefen 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

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

**23P732 + PREFA Speiereinmündung**

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

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

**23P733 + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 60mm Ø**

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

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

**23P734 + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 80mm Ø**

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

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

**23P735 + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 100mm Ø**

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  
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

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

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

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

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

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

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

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

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

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  
Rohrschellen:  
mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn  
Material: Aluminium, pulverbeschichtet  
Farbe:  (Standard nach gültiger Farbkarte)  
PREFA Wasserablaufrohr, rund, 150mm Ø

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

**23P739 + PREFA Rohrschellendübel mit Dorn (für WDVS)**

Liefen und Montieren von Rohrschellendübel mit Dorn und Abdeckkappe, für Rohrschellen und Halteklemmen.  
Dämmstärken: 100 - 160 mm, 180 - 220 mm  
Gewählte Größe:  mm  
PREFA Rohrschellendübel mit Dorn (für WDVS)

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

**23P740 + PREFA Rohrschellenhalter (vor Wärmedämmung)**

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:  mm  
PREFA Rohrschellenhalter (vor Wärmedämmung)

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

**23P741 + PREFA Rohrschellendorn**

Liefen und Montieren von Rohrschellendorn mit Abdeckkappe, passend für Rohrschellen und Halteklemmen.  
Verfügbare Größen: 140mm, 200mm, 330mm  
Gewählte Größe:  mm  
PREFA Rohrschellendorn

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

**23P742 + PREFA Rohrbogen 72°**

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:  Ø

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

**23P743 + PREFA Rohrbogen 85°**

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:  Ø  
PREFA Rohrbogen 85°

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

**23P744 + PREFA Rohrbogen 40°**

Liefen 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°

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

**23P746 + PREFA Rohreinmündung**

Liefen 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

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

**23P747 + PREFA Rohreinmündung konisch**

Liefen 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

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

**23P748 + PREFA Regenklappe**

Liefen 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

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

**23P749 + PREFA Wassersammler**

Liefen 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

Größe:  mm Ø

PREFA Wassersammler

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

**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:  mm Ø

Ausladung: 60 mm

PREFA Sockelknie, 80mm - 150mm Ø

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

**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

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

**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

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

**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

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

**23P754 + PREFA Quadratrohr 100 mm**

Liefen und Montieren von Quadratrohren (Wasserablaufrohr eckig), verdeckt befestigt mit Halteklemmen, M10 Gewinde, blank.

Bei Längen über 6 m ist die Ausdehnung der Quadratrohre zu berücksichtigen und eine Dehnungsmöglichkeit im Stoßbereich auszuführen.

Größe: 100 mm  
Standardlänge: 3000 mm, 1500 mm  
Materialdicke: 1,6 mm  
Material: Aluminium stranggepresst

Legierung: EN AW-6060 T66  
Oberfläche: pulverbeschichtet  
Farbe:  (Standard nach gültiger Farbkarte)  
PREFA Quadratrohr 100 mm

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

**23P755 + PREFA Quadratrohr 100 mm, mit Reinigungsöffnung**

Liefen und Montieren von Quadratrohr (Wasserablaufrohr eckig) mit Reinigungsöffnung , verdeckt befestigt mit Halteklemmen, M10 Gewinde, blank.

Bei Längen über 6 m ist die Ausdehnung der Quadratrohre zu berücksichtigen und eine Dehnungsmöglichkeit im Stoßbereich auszuführen.

Größe: 100 mm  
Standardlänge: 1500 mm  
Materialdicke: 1,6 mm  
Material: Aluminium stranggepresst

Legierung: EN AW-6060 T66  
Oberfläche: pulverbeschichtet  
Farbe:  (Standard nach gültiger Farbkarte)  
PREFA Quadratrohr 100 mm, mit Reinigungsöffnung

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**23P756 + PREFA Quadratrohrkessel**

Liefen und Montieren von Quadratrohrkessel zur Entwässerung der Dachrinne.

Materialdicke: Kessel 1,5mm / Stutzen 1,6 mm

Material: Aluminium

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachrinne

Standard Größen: 333/100 mm, 400/100 mm

Gewählte Größe:  /100 mm

PREFA Quadratrohrkessel

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

**23P757 + PREFA Quadratrohr Wasserfangkasten**

Liefen und Montieren von Quadratrohr Wasserfangkasten zur Entwässerung einer innenliegenden Rinne. Wulst auf 3 Seiten, Ablaufstutzen exzentrisch, Abstand zur Fassade 45 mm.

Kasten: 220/220/330 mm (Gesamthöhe 330 mm excl. Stutzen ca. 230 mm)

Materialdicke: 0,70 mm

Material: Aluminium

Größe: 100 mm

Farbe:  (Standard nach gültiger Farbkarte)

PREFA Quadratrohr Wasserfangkasten

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

**23P758 + PREFA Quadratrohr Speiereinmündung**

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

Materialdicke: 1,2 mm

Material: Aluminium

Standard Größen: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Gewählte Größe:  mm ØFarbe:  (Standard nach gültiger Farbkarte)

PREFA Quadratrohr Speiereinmündung

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

**23P759 + PREFA Quadratrohrbogen 72° kurz**

Liefen und Montieren von Quadratrohrbögen kurz.

Größe: 100 mm

Schenkellänge: 188 x 188 mm sichtbar

Materialdicke: 1,6 mm

Material: Aluminium stranggepresst  
Legierung: EN AW-6060 T66  
Oberfläche: pulverbeschichtet  
Farbe:  (Standard nach gültiger Farbkarte)  
PREFA Quadratrohrbogen 72° kurz

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

**23P760 + PREFA Quadratrohrbogen 72° lang**

Liefen und Montieren von Quadratrohrbögen kurz.  
Größe: 100 mm  
Schenkellänge: 1000 x 188 mm sichtbar  
Materialdicke: 1,6 mm  
Material: Aluminium stranggepresst  
Legierung: EN AW-6060 T66  
Oberfläche: pulverbeschichtet  
Farbe:  (Standard nach gültiger Farbkarte)  
PREFA Quadratrohrbogen 72° lang

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

**23P761 + PREFA Quadratrohr Muffe**

Liefen und Montieren von Quadratrohrmuffe mit Übergang von eckig auf rund.  
Material: Aluminium  
Materialdicke: 1,5 mm  
Standard Größe: 100/100mm Ø (für KG NW 110 mm), 100/115mm Ø (für KG NW 125 mm)  
Größe: 100/ mm  
Oberfläche: pulverbeschichtet  
Farbe:  (Standard nach gültiger Farbkarte)  
PREFA Quadratrohr Muffe

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

**23P762 + Aufzählung Sonderfarbe (pulverbeschichtet)**

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

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

**23P763 + Sicherheitsrinne für innenliegende Rinne (EPDM)**

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

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

**23P764 + Innenliegende Rinne aus Edelstahl**

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

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

**23P765 + Innenliegende Rinne aus PREFA Aluminiumband**

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

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

**23P766 + Rinnenstutzen für innenliegende Rinnen**

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

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**23P767 + Dila für innenliegende Rinnen (Dehnungsausgleicher)**

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

Verbindungstechnik:

Aluminium: Schweißen

Edelstahl: Löten

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

**23P768 + Dimensionierung der innenliegenden Dachentwässerung**

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

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**23P769 + Aufzählung Notüberlauf für innenliegende Rinnen**

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

Zuschnitt: bis 333 mm

Abkantung: 4 Stk.

Verbindungstechnik:

Aluminium: Schweißen

Edelstahl: Löten

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

**23PX + Regieleistungen**

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 tatsächlichem Aufmaß.

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

**Leistungen des AG:**

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

**Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:**

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

Kommentar:

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

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

**23PX01 + Regiestunden Facharbeiter**

Regiestunden Facharbeiter

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 h PP: .....

**23PX02 + Regiestunden Helfer**

Regiestunden Helfer

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 h PP: .....

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**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.

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

**2. Planungsunterlagen des Auftraggebers (Ausführungsplanung):**

Der Auftraggeber stellt als Unterlagen zum Leistungsverzeichnis eine Ausführungsplanung unter Berücksichtigung der Vorgaben der Behörden (z.B. Brandschutz) und der bauphysikalischen Gutachten zur Verfügung.

Die Ausführungsplanung enthält:

- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Baukörperanschlüsse
- Angaben zur Art der Fassadenbekleidung
- Angaben zur Oberflächenausführung

**3. Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden:**

Im Folgenden sind Gesamtsysteme, bestehend aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht beschrieben.

**4. Wärmedämmte, hinterlüftete Fassaden:**

Im Folgenden sind vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe der Euroklasse mindestens A2 gemäß EN 13501-1, die systemkonform an der Außenwand verankert werden, beschrieben.

**5. Unterkonstruktion:**

Ausgeführt wird eine Systemkonstruktion eines Herstellers, die auf das Material der Außenschicht und die Dämmstoffdicke abgestimmt ist und den statischen und bauphysikalischen Erfordernissen gemäß der vom Auftraggeber bekannt gegebenen Allgemeinen Beschreibung des Gebäudes entspricht.

Es werden Distanzhalter (Wandstützen) verwendet, die einen Ausgleich von Wandtoleranzen bis zu 35 mm ohne zusätzliche Kosten ermöglichen und mit einer Kunststoffunterlage zur thermischen Trennung vom Baukörper montiert werden.

Die Tragprofile sind dehnungsgerecht mittels Fix- und Gleitpunkte montiert.

Der statische Nachweis des Befestigungssystems wird vom Auftragnehmer vorgelegt.

**6. Be- und Hinterlüftung:**

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm und höchstens 50 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die ungehinderte Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sichergestellt.

Die untere Lufteintrittsöffnung und der obere Luftaustritt sind durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall verschlossen. Diese ermöglichen einen wirksamen Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm<sup>2</sup>/m bei Holz-Unterkonstruktionen und 50 cm<sup>2</sup>/m bei metallischen Unterkonstruktionen.

**7. Außenschicht:**

7.1 Faserzement (FZ)

7.2 High Pressure Laminate (HPL)

7.3 Aluminium-Verbund (AluV)

- 7.4 Aluminium (Alu)
- 7.5 Edelstahl (V2A)
- 7.6 Titanzink (TiZi)
- 7.7 verzinkt beschichtetes Stahlblech (VZB)
- 7.8 Kupfer (CU)
- 7.9 Faserbeton (FB)
- 7.10 Glas
- 7.11 Kunststoffglas (KSTG)
- 7.12 gepresste Steinwollplatten (HPST)
- 7.13 Ton/Keramik (TON)
- 7.14 Kunststoff (KST)
- 7.15 Holz
- 7.16 Mineralwerkstoffe (MWST)

#### **8. Befestigungssysteme:**

Die Befestigung der Tafeln erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Systemherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich der Oberfläche der Fassadentafeln angepasst.

#### **9. Oberflächenfarbe:**

Laut Standardkollektion des Tafelherstellers.

9.1 Standardfarben: Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

9.2. Sonderfarben: Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

#### **10. Fugenausbildung:**

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Systemherstellers.

#### **11. Profile:**

Trennprofile, Stoßbleche, Leibungs- und Sturzprofile werden aus geeignetem korrosionsbeständigem Material hergestellt.

#### **12. Abrechnung:**

Die Abrechnung erfolgt gemäß ÖNORM für Dachdeckerarbeiten.

13. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen und in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### **Kommentar:**

*Gerüste für eine Arbeitshöhe über 3,2 m sind in der LG 04 beschrieben.*

*Brandschutz- und Brandrauchsteuerklappen sind z.B. in der LB-HT beschrieben.*

#### Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM B 13022: Glas im Bauwesen - Geklebte Verglasungen
- ÖNORM B 5300: Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände - Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses
- ÖNORM B 5339: Außentüren - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau
- ÖNORM EN 13830: Vorhangfassaden - Produktnorm
- ÖNORM EN 14351-1: Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

*Rauchdichtheit*

- *ÖNORM EN 1991-1-7: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-7: Allgemeine Einwirkungen - Außergewöhnliche Einwirkungen (konsolidierte Fassung)*
- *OIB Richtlinie 4: Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit*
- *OIB Richtlinie 5: Schallschutz*
- *OIB Richtlinie 6: Energieeinsparung und Wärmeschutz*
- *Gütevorschriften GSB (<http://www.gsb-international.de/>)*
- *Gütevorschriften QUALICOAT (<http://www.qualicoat.net/main/home.html>)*
- *Gütevorschriften OFI (<http://www.ofi.at/zertifizierung.html>)*

**68P0 + Unterkonstruktion Fassade (PREFA)**

Version 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 tatsächlichem Aufmaß.

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

**Leistungen des AG:**

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

**Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:**

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

Kommentar:

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

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

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:

**68P001 + Objektstatik o. Gebühren**

Liefen einer prüfbar objektbezogenen Statik, ohne Prüf- und Genehmigungsgebühren.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**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:

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

**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:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**68P004 + Aufzählung zu Fassadendämmplatten für Untersichtbekleidung**

Aufzählung für die Untersichtbekleidung.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....**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 Ergänzungskonstruktionen bei Außen- und Innenecken, Fenstersturz, Leibungen etc., sowie Befestigungsmaterialien sind im Einheitspreis einzurechnen.

Wandwinkelstützen aus Alu, Isolator, L- Tragprofilen oder T-Tragprofilen aus Alu einschließlich Verankerungs- und Verbindungsmittel.

Ausrichtung der Tragprofile: vertikal/ horizontal

Angebotenes System: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....**68P006 + Unterkonstruktion aus Aluminium (zweilagig)**

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.

Wandwinkelstützen, Isolator, horizontalen L- oder T-Tragprofilen und vertikalen gelochten Hut- bzw. Z-Profilen einschließlich Verankerungs- und Verbindungsmittel.

Ausrichtung der Tragprofile: vertikal/ horizontal

Angebotenes System: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....**68P007 + Unterkonstruktion aus Holz/Aluminium**

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.

Wandwinkelstützen aus Alu, Isolator, keilverzinktes Holz, einschließlich Verankerungs- und Verbindungsmittel.

Angebotenes System: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

**68P008 + Unterkonstruktion aus Holz**

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.

Zwei Lagen (Lattung und Konterlattung) keilverzinktes Holz, Isolator, einschließlich Verankerungs- und Verbindungsmittel.

Angebotenes System: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**68P009 + Aufzahlung zur Unterkonstruktion für Untersichtbekleidung**

Aufzahlung für die Untersichtbekleidung. Unterkonstruktionsabstand max. 500 mm, mechanisch befestigt (Schraube/Niete).

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**68P010 + Stahlwinkel im Bereich der Fensterstürze**

Liefen und Montieren von Stahlwinkel im Bereich der Fensterstürze einschließlich anarbeiten und Befestigungsmaterial.

Materialqualität: Stahl verzinkt

Materialstärke: 0,8 mm

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: bis 2 Stk.

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

**68P1 + PREFA Sidings (SDG)**

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.

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

**Ausmaß- und Abrechnungsregeln**

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

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

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

**Leistungen des AG:**

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

**Abkürzungen:**

im Positionsstichwort: für SDG: für Sidings

**Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:**

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

Kommentar:

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

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

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

**68P100A + Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 68P1)**

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

**68P101 + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 138/0,7**

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: 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)



**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021+ABK-015

gedruckt am 15.03.2019

Preisangaben in EUR

Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal): 

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 138/0,7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....**68P102 + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 200/1,0**

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: L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....**68P103 + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 300/1,2**

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):

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .**68P104 + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 400/1,2**

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: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .**68P105 + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding X**

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 Haften 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: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**68P106 + Aufzählung Sonderfarbe RAL (pulverbeschichtet) für SDG**

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

Farbe: RAL 

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**68P107 + Unterer Anschluss der PREFA Sidings**

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

Materialdicke: wie Sidings

Materialqualität: wie Sidings

Farbe: wie Sidings

Abdeckstreifen:

Zuschnitt:  mmAbkantung:  mm

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Unterer Anschluss der PREFA Sidings

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

**68P108 + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für SDG**

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)

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

**68P109 + PREFA Taschenprofil für SDG**

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

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

**68P110 + PREFA Startprofil (Siding horizontal)**

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)

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

**68P111 + PREFA Startprofil (Siding vertikal)**

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  
Abkantung: 3 Stk.  
Länge: 2000 mm  
Materialdicke: wie Sidings  
Materialqualität: wie Sidings  
Farbe: wie Sidings  
PREFA Startprofil (Siding vertikal)

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

**68P112 + PREFA Schnittlochblende (Siding vertikal)**

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)

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

**68P113 + PREFA Fuge (vertikale Stöße) für SDG**

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)

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

**68P114 + Vertikaltrennung für PREFA Sidings (Stoßblech)**

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)

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

**68P115 + Vertikaltrennung für PREFA Sidings (Unterlagsblech)**

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)

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

**68P116 + Vertikaltrennung für PREFA Sidings (Abdeckleiste)**

Liefen und Montieren einer Vertikaltrennung mit Abdeckleiste, bei horizontaler Verlegung der Sidings. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Sidings.  
Materialdicke: wie Sidings  
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)

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

**68P117 + 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)

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

**68P118 + 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)

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

**68P119 + 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)

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

**68P120 + 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

500 mm beidseitige Schenkellänge (Innenmaß)

Eckausbildung mit PREFA Ecksiding (Siding horizontal)

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

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

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

Eckausbildung mit PREFA Siding (innen, Siding vertikal)

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

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

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 Sidings

Materialqualität: wie Sidings

Farbe: wie Sidings

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzung

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**68P123 + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Erg.band für SDG**

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:  mmAbkantung:  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

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

**68P124 + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für SDG**

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

Fensterbank:

Zuschnitt:  mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Sidings

Haltewinkel:

Zuschnitt:  mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband

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

**68P125 + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für SDG**

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

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

**68P126 + Herstellen von Durchdringungen für SDG**

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße:  x  mm

Herstellen von Durchdringungen

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

**68P127 + Hinterlegen der PREFA Sidings im Sockelbereich**

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

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

**68P128 + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für SDG**

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

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

**68P2 + PREFA Aluminium Verbundplatte (Verbund PL)**

Version 2018

**Hersteller:**

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

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 tatsächlichem Aufmaß.

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

**Leistungen des AG:**

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

**Abkürzungen:**

im Positionsstichwort: für Verbund PL: für Aluminium Verbundplatte

**Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:**

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

Kommentar:

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

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

68P200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**68P200A + Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 68P2)**

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

**68P201 + Fassadenbekleidung mit PREFA AI Verbundplatten FR**

Liefen und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Aluminium (AI) 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)

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:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P202 + Fassadenbekleidung mit PREFA Al Verbundplatten FR GEKLEBT**

Liefen 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:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P203 + AZ zur Hauptposition für Untersichtbekleidung für Verbund PL**

Aufzahlung (AZ) für die Untersichtbekleidung.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

- 68P204 + AZ zur Hauptposition für Spritzlackierung RAL für Verbund PL**  
Aufzahlung (AZ) für die Spritzlackierung der Aluminium Verbundplatten mit Nasslack, einschließlich reinigen der Flächen.  
Farbe: RAL  (nach Wahl des Auftraggebers)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 68P205 + AZ zur Hauptposition für Schrägschnitte für Verbund PL**  
Aufzahlung (AZ) für Schrägschnitte der Aluminium Verbundplatten.
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 68P206 + AZ zur Hauptposition für Rundschnitte für Verbund PL**  
Aufzahlung (AZ) für Rundschnitte der Aluminium Verbundplatten.
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 68P207 + AZ zur Hauptposition für Wandanschluss H/V für Verbund PL**  
Aufzahlung (AZ) für horizontale (H) und vertikale (V) Wandanschlüsse, nach Erfordernis gefräst und gekantet, einschließlich Aluminium Wandwinkel, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten.
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 68P208 + AZ zur Hauptposition für Innen- u. Außenecken für Verbund PL**  
Aufzahlung (AZ) für Innen- u. Außenecken, nach Erfordernis gefräst und gekantet, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 68P209 + AZ zur Hauptposition für Perforierung für Verbund PL**  
Aufzahlung (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.
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 68P210 + AZ zur Hauptposition für Runden für Verbund PL**  
Aufzahlung (AZ) für das Runden der Aluminium Verbundplatte gemäß Planungsdetail. Kleinstmöglicher Radius: 160 mm, max. Breite 2000 mm.
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**68P211 + AZ zur Hauptposition für unteren Anschluss für Verbund PL**

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

Aufzahlung (AZ) zur Hauptposition für unteren Anschluss

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

**68P212 + Fugenhinterlegung aus PREFA Ergänzungsband für Verbund PL**

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

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

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

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.

Materialdicke: wie Verbundplatte

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021+ABK-015

gedruckt am 15.03.2019

Preisangaben in EUR

Materialqualität: wie Verbundplatte

Farbe: wie Verbundplatte

Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Aluminium

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

**68P214 + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) aus PREFA Al. Verbund PL**

Liefen 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

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

**68P215 + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) aus Erg.band für VerbundPL**

Liefen 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

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**68P216 + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) aus Erg.band für Verbund PL**

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.

Sturzblech:

Zuschnitt:  mmAbkantung:  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 horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband

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

**68P217 + Fensterbänke aus PREFA Al. Verbund PL**

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

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

**68P218 + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für Verbund PL**

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

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

**68P219 + Attikaabdeckung aus PREFA Aluminium Verbund PL**

Liefern 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

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

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

**68P220 + Attikaabdeckung aus PREFA Aluminium Verbundplatte (bündig)**

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)

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

**68P221 + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für Verbund PL**

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.

Materialdicke: 1,00 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband

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

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

Liefen 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

Legierung: EN AW 3005

Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband (bündig)

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

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

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz.- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße:  x  mm

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021+ABK-015

gedruckt am 15.03.2019

Preisangaben in EUR

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

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

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

**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 tatsächlichem Aufmaß.

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

**Leistungen des AG:**

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

**Abkürzungen:**

im Positionsstichwort: für WR20: für Wandraute 20 x 20 cm

**Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:**

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

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:

**68P301 + Fassadenbekleidung mit PREFA Wandraute 20x20**

Liefern und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Wandrauten 20x20, einschließlich Befestigungsmaterial (Rillennägel direkt befestigt, 25 Stk./m<sup>2</sup>) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 200 x 200 mm in verlegter Fläche (25 Stk./m<sup>2</sup>)

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:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P302 + Aufzahlung Startplatten für PREFA Wandraute 20x20**

Liefern 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

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

**68P303 + PREFA Saumstreifen (Traufenstreifen) für WR20**

Liefern 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)

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

**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

Abdeckstreifen:

Zuschnitt:  mm

Abkantung:  mm

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Unterer Anschluss der PREFA Wandraute

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

**68P305 + Taschenprofil gekantet für WR20**

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

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

**68P306 + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für WR20**

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)

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

**68P307 + Eckausbildung Außen- u. Innenecken (3 Teilig) für WR20**

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

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

**68P308 + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) aus Erg.band für WR20**

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

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

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

**68P309 + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) aus Ergänzungsband für WR20**

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 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

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

**68P310 + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für WR20**

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 20x20  
Haltewinkel:  
Zuschnitt: [ ] mm  
Abkantung: 1 Stk  
Materialdicke: 1,00 mm  
Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband

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

**68P311 + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für WR20**

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 20x20  
Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

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

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz.- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße:  x  mm

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

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

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

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

**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 tatsächlichem Aufmaß.

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

**Leistungen des AG:**

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

**Abkürzungen:**

im Positionsstichwort: für WR29: für Wandraute 29 x 29 cm

**Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:**

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

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.*

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

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:

**68P401 + Fassadenbekleidung mit PREFA Wandraute 29x29**

Liefen und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Wandrauten 29x29, einschließlich Befestigungsmaterial (Patenthafte und Rillennägel, 12 Stk./m<sup>2</sup>) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 290 x 290 mm in verlegter Fläche (12 Stk./m<sup>2</sup>)

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:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....



**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

- 68P402 + Aufzählung auf Hauptposition, PREFA Startplatten für WR29**  
Aufzählung 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.  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 68P403 + Aufzählung auf Hauptposition, PREFA Endplatten für WR29**  
Aufzählung auf Liefern und Montieren von Endplatten für die Wandrauten für alle oberen Anschlüsse (z.B. Fenster etc.) 2,2 Stk./m, einschließlich Befestigungsmaterial.  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 68P404 + PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) für WR29**  
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)  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 68P405 + Unterer Anschluss der PREFA Wandraute 29x29**  
Liefern und Montieren des unteren Anschlusses, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.  
Materialdicke: wie Wandraute 29x29  
Materialqualität: wie Wandraute 29x29  
Farbe: wie Wandraute 29x29  
Abdeckstreifen:  
Zuschnitt:  mm  
Abkantung:  mm  
Steckleiste:  
Zuschnitt: 120 mm  
Abkantung: 3 Stk.  
Länge: 2000 mm  
Unterer Anschluss der PREFA Wandraute  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 68P406 + Taschenprofil gekantet für WR29**  
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 29x29  
Materialdicke: wie Wandraute 29x29  
Materialqualität: wie Wandraute 29x29  
PREFA Taschenprofil gekantet

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

**68P407 + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für WR29**

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 29x29  
Materialqualität: wie Wandraute 29x29  
Farbe: wie Wandraute 29x29  
PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)

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

**68P408 + Eckausbildung Außen- u. Innenecken (3 Teilig) für WR29**

Liefen 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 29x29  
Materialqualität: wie Wandraute 29x29  
Farbe: wie Wandraute 29x29  
PREFA Eckausbildung Außen- u. Innenecken (3 Teilig)

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

**68P409 + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) Ergänzungsband für WR29**

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

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

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

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 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

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

**68P411 + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für WR29**

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 29x29  
Haltewinkel:  
Zuschnitt:  mm  
Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm  
Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband

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

**68P412 + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für WR29**

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

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

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

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz.- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße:  x  mm

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

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

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

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

**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 tatsächlichem Aufmaß.

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

**Leistungen des AG:**

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

**Abkürzungen:**

im Positionsstichwort: für 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 Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.*

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

68P500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**68P500A + Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 68P5)**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit:

**Ergänzungen zur LB-HB-021**

**Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

**68P501 + Fassadenbekleidung mit PREFA Wandrauten 44x44**

Lieferrn und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Wandrauten 44x44, einschließlich Befestigungsmaterial (Rillennägeln 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<sup>2</sup>)

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: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**68P502 + Zulage zur Hauptposition, Startplatten für Wandraute 44x44**

Lieferrn 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. Rillennagel/Wandraute). Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Zulage zur Hauptposition, Startplatten für PREFA Wandraute

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

**68P503 + Zulage zur Hauptposition, Endplatten für Wandraute 44x44**

Lieferrn 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. Rillennägeln/ Wandraute). Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Zulage zur Hauptposition, Endplatten für PREFA Wandraute

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

**68P504 + PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) für WR44**

Lieferrn 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)

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

**68P505 + Unterer Anschluss der PREFA Wandraute 44x44**

Liefen 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

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

**68P506 + Taschenprofil gekantet für WR44**

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 44x44

Materialdicke:

Materialqualität:

PREFA Taschenprofil gekantet

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

**68P507 + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für WR44**

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 44x44

Materialqualität: wie Wandraute 44x44

Farbe: wie Wandraute 44x44

PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**68P508 + Eckausbildung Außen- u. Innenecken (3 Teilig) für WR44**

Liefen 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)

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

**68P509 + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) Ergänzungsband für WR44**

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 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

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

**68P510 + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) Ergänzungsband für WR44**

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 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

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

**68P511 + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für WR44**

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 44x44

Haltewinkel:

Zuschnitt:  mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband

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

**68P512 + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für WR44**

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: AIMn1Mg0,5, H41

Materialstärke: 1,00 mm

Farbe: wie Wandraute 44x44

Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

**68P513 + Herstellen von Durchdringungen für WR44**

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz.- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße:  x  mm

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

**68P514 + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für WR44**

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

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

**68P6 + PREFA Wandschindel (WS)**

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 tatsächlichem Aufmaß.

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

**Leistungen des AG:**

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

**Abkürzungen:**

im Positionsstichwort: für WS: für Wandschindel

**Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:**

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

Kommentar:

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

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

68P600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**68P600A + Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 68P6)**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit:

**68P601 + Fassadenbekleidung mit PREFA Wandschindeln**

Liefen und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Wandschindeln, einschließlich Befestigungsmaterial (Patenthafte und Rillennägel, 10 Stk./m<sup>2</sup>) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 420 x 240 mm in verlegter Fläche (10 Stk./m<sup>2</sup>)

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: 1/3 Teilung

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Wandschindeln oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P602 + Fassadenbekleidung mit PREFA Wandschindeln XL**

Liefen und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Wandschindeln XL, einschließlich Befestigungsmaterial (Patenthafte und Rillennägel, 5 Stk./m<sup>2</sup>) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 840 x 240 mm in verlegter Fläche (5 Stk./m<sup>2</sup>)

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:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P603 + PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) für WS**

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)

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

**68P604 + Unterer Anschluss der PREFA Wandschindel**

Liefen 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

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**68P605 + Taschenprofil gekantet für WS**

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 Wandschindel

Materialdicke: wie Wandschindel

Materialqualität: wie Wandschindel

PREFA Taschenprofil gekantet

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

**68P606 + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für WS**

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)

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

**68P607 + Eckausbildung Außen- u. Innenecken (3 Teilig) für WS**

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)

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

**68P608 + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für WS**

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

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

**68P609 + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Ergänzungsband für WS**

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 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

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

**68P610 + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für WS**

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

Fensterbank:  
Zuschnitt:  mm  
Abkantung: 3 Stk.  
Materialdicke: wie Wandschindel  
Haltewinkel:  
Zuschnitt:  mm  
Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm  
Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband

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

**68P611 + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für WS**

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 Wandschindel

Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband

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

**68P612 + Herstellen von Durchdringungen für WS**

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz.- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße:  x  mm

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

**68P613 + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für WS**

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

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

**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 tatsächlichem Aufmaß.

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

**Leistungen des AG:**

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

**Abkürzungen:**

im Positionsstichwort: für FX.12: für FX.12 Fassadenpaneel

**Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:**

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

Kommentar:

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

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

68P700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**68P700A + Verfügbarkeit von Beilagen zum LV (zu 68P7)**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit:



**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**68P701 + Fassadenbekleidung mit PREFA FX.12 P.10**

Liefern 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./m<sup>2</sup>), 700 x 420 mm (1,7 Stk./m<sup>2</sup>) 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:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P702 + PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) für FX.12**

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)

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

**68P703 + Unterer Anschluss der PREFA FX.12 Fassade**

Liefern 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

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**68P704 + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für FX.12**

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 FX.12 Fassadenpaneel

Materialqualität: wie FX.12 Fassadenpaneel

Farbe: wie FX.12 Fassadenpaneel

PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)

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

**68P705 + Taschenprofil gekantet für FX.12**

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 FX.12 Fassadenpaneel

Materialdicke: wie FX.12 Fassadenpaneel

Materialqualität: wie FX.12 Fassadenpaneel

Taschenprofil gekantet

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

**68P706 + Eckausbildung Außen- u. Innenecken (3 Teilig) für FX.12**

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 FX.12 Fassadenpaneel

Materialqualität: wie FX.12 Fassadenpaneel

Farbe: wie FX.12 Fassadenpaneel

Eckausbildung Außen- u. Innenecken (3 Teilig)

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

**68P707 + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für FX.12**

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 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 vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband

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

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

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 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

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

**68P709 + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für FX.12**

Liefen 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

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

**68P710 + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für FX.12**

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 FX.12 Fassadenpaneel

Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband

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

**68P711 + Herstellen von Durchdringungen für FX.12**

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz.- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße:  x  mm

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

**68P712 + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für FX.12**

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

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

**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 tatsächlichem Aufmaß..

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

**Leistungen des AG:**

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

**Abkürzungen:**

im Positionsstichwort: für PR: für Winkelstehfalz

**Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:**

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

Kommentar:

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

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

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)**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit:

**Ergänzungen zur LB-HB-021**

**Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

**68P801 + Fassadenbekleidung mit PREFALZ Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren einer Fassadenbekleidung aus Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial (Winkel-Festhafte bzw. Winkel-Schiebehafte und Niro Rillennägeln) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die Art und die Anzahl der Befestigung richtet sich nach den Objktanforderungen und der statischen Berechnung.

Die Falzaufbüge sind konisch herzustellen, dass am unteren Auflagebereich der Bahnen ein Dehnungsspalt verbleibt. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

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: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**68P802 + Saumstreifen aus PREFA Ergänzungsband für PR**

Liefern und Montieren von Saumstreifen aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Zuschnitt: bis 333 mm

Abkantung: bis 5 Stk.

Farbe: wie Winkelstehfalz

Materialqualität: wie Winkelstehfalz

Saumstreifen aus PREFA Ergänzungsband

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

**68P803 + Aufzählung auf Hauptposition für Falzverbindungen für PR**

Aufzählung für die Herstellung von Falzverbindungen an Traufen.

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**68P804 + Unterer Anschluss der PREFALZ Winkelstehfalzfassade**

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

Materialdicke: wie Winkelstehfalz

Materialqualität: wie Winkelstehfalz

Farbe: wie Winkelstehfalz

Abdeckstreifen:

Zuschnitt:  mm

Abkantung:  mm

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Unterer Anschluss der PREFALZ Winkelstehfalzfassade

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

**68P805 + Taschenprofil gekantet für PR**

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 Winkelstehfalz

Materialdicke: wie Winkelstehfalz

Materialqualität: wie Winkelstehfalz

Taschenprofil gekantet

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

**68P806 + Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFALZ Winkelstehfalz (1 T)**

Liefen und Montieren von Außen- u. Innenecken 1-Teilig (1T), einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Gesamtzuschnitt: bis 333 mm

Abkantung: bis 9 Stk.

Materialdicke: wie Winkelstehfalz

Materialqualität: wie Winkelstehfalz

Farbe: wie Winkelstehfalz

Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFALZ Winkelstehfalz (1 Teilig)

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**68P807 + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für PR**

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:  mmAbkantung:  Stk.

Materialdicke: wie Winkelstehfalz

Materialqualität: wie Winkelstehfalz

Farbe: wie Winkelstehfalz

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband

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

**68P808 + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Ergänzungsband für PR**

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:  mmAbkantung:  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

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

**68P809 + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für PR**

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

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

**68P810 + Attikaabdeckung aus PREFA 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.

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 Winkelstehfalz

Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband

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

**68P811 + Herstellen von Durchdringungen für PR**

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz.- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße:  x  mm

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

**68P812 + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für PR**

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

Rundlochung: Ø 5 mm

PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden

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

**68PE + PREFA Wellprofil (WP)**

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 tatsächlichem Aufmaß.

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

**Leistungen des AG:**

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

**Abkürzungen:**

im Positionsstichwort: für WP: für Wellprofil

**Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:**

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

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.*

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021**

**Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

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)**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit:

**68PE01 + Fassadenbekleidung mit PREFA Wellprofil 18/76/0,70**

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:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68PE02 + Fassadenbekleidung mit PREFA Wellprofil 18/76/1,00**

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:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

- 68PE03 + Aufzählung Sonderfarbe RAL (pulverbeschichtet) für WP**  
 Aufzählung für das Pulverbeschichten nach RAL, Schichtdicke: ca. 60 - 80 µm, Länge max. 3000 mm.  
 Farbe: RAL   
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....
- 68PE04 + Eckausbildung Außen -u. Innenecken PREFA Wellprofil (1T)**  
 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 Wellprofil  
 Materialqualität: wie Wellprofil  
 Farbe: wie Wellprofil  
 Eckausbildung Außen -u. Innenecken PREFA Wellprofil (1-Teilig)  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 68PE05 + Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFA Wellprofil (2T)**  
 Liefern 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)  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 68PE06 + Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFA Wellprofil (3T)**  
 Liefern 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)  
 L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**68PE07 + Unterer Anschluss des PREFA Wellprofiles**

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

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

**68PE08 + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für WP**

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 Wellprofil

Materialqualität: wie Wellprofil

Farbe: wie Wellprofil

PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)

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

**68PE09 + Taschenprofil gekantet für WP**

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 Wellprofil

Materialdicke: wie Wellprofil

Materialqualität: wie Wellprofil  
Taschenprofil gekantet

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

**68PE10 + PREFA Schnittlochblende (Wellprofil vertikal)**

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 Wellprofil

Materialqualität: wie Wellprofil

Farbe: wie Wellprofil

PREFA Schnittlochblende (Wellprofil vertikal)

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

**68PE11 + Vertikaltrennung für PREFA Wellprofil (Stoßblech)**

Liefen und Montieren einer Vertikaltrennung aufgestellt mit Stoßblech, bei horizontaler Verlegung des Wellprofiles. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Sidings.

Zuschnitt: 150 mm

Abkantung: 5 Stk.

Materialdicke: wie Wellprofil

Materialqualität: wie Wellprofil

Farbe: wie Wellprofil

Vertikaltrennung für PREFA Wellprofil (Stoßblech)

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

**68PE12 + Vertikaltrennung für PREFA Wellprofil (Abdeckleiste)**

Liefen und Montieren einer Vertikaltrennung mit Abdeckleiste, bei horizontaler Verlegung des Wellprofiles. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Sidings.

Materialdicke: wie Wellprofil

Materialqualität: wie Wellprofil

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)

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

**68PE13 + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für WP**

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 Wellprofil

Materialqualität: wie Wellprofil

Farbe: wie Wellprofil

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband

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

**68PE14 + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Ergänzungsband für WP**

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 Wellprofil

Materialqualität: wie Wellprofil

Farbe: wie Wellprofil

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband

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

**68PE15 + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für WP**

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

Fensterbank:

Zuschnitt:  mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Wellprofil

Haltewinkel:

Zuschnitt:  mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband

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

**68PE16 + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für WP**

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

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

**68PE17 + Herstellen von Durchdringungen für WP**

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße:  x  mm

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

**68PE18 + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für WP**

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

Zuschnitt:  mm



**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

Abkantung: nach Erfordernis  
 Material: Aluminium  
 Legierung: EN AW 3005  
 Materialdicke: 0,70 mm  
 Rundlochung: Ø 5 mm  
 PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden

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

**68PF + PREFA Profilwelle (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.

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

**Ausmaß- und Abrechnungsregeln**

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

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperren 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 Profilwelle

**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*

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

*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)**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit: **68PF01 + Fassadenbekleidung mit PREFA Profilwelle 10/47/2,0**

Liefen und Montieren einer Fassadenbekleidung mit Profilwelle, 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

Gewählte Oberfläche: Farbe:  (nach RAL)Verlegung (horizontal / vertikal / diagonal): 

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Profilwelle 10/47/2,0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....**68PF02 + Startprofil für PREFA Profilwelle 10/47/2,0**

Liefen 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

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

**68PF03 + Abschlussprofil für PREFA Profilwelle 10/47/2,0**

Liefen 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

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

**68PF04 + Eckausbildung mit PREFA Außenecke Profilwelle**

Liefen 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

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

**68PF05 + Eckausbildung Außen -u. Innenecken PREFA Profilwelle (1T)**

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 Profilwelle  
Materialqualität: wie Profilwelle  
Farbe: wie Profilwelle  
Eckausbildung Außen -u. Innenecken PREFA Profilwelle (1Teilig)

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

**68PF06 + Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFA Profilwelle (2T)**

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 Profilwelle  
Materialqualität: wie Profilwelle  
Farbe: wie Profilwelle  
Eckausbildung Außen- und Innenecken PREFA Profilwelle (2T)

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

**68PF07 + Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFA Profilwelle (3T)**

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)

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

**68PF08 + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für PW**

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 dessiniert,  
Farbe: anthrazit,  
Länge: 150 mm,  
PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)

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

**68PF09 + PREFA Taschenprofil für Profilwelle 10/47/2,0**

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

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

**68PF10 + Unterer Anschluss der PREFA Profilwelle**

Liefen 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

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

**68PF11 + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für PW**

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.

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

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

**68PF12 + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Erg.band für PW**

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.

Sturzblech:

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 horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband

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

**68PF13 + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für PW**

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

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**68PF14 + Vertikaltrennung für PREFA Profilwelle (Stoßblech)**

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

Farbe: wie Profilwelle

Vertikaltrennung für PREFA Profilwelle (Stoßblech)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68PF15 + Vertikaltrennung für PREFA Profilwelle (Abdeckleiste)**

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 Profilwelle

Abdeckleiste:

Zuschnitt: 100 mm

Abkantung: 2 Stk.

Taschenprofil: 2 Stk./Stoß

Zuschnitt: 150 mm

Abkantung: 3 Stk.

Vertikaltrennung für PREFA Profilwelle (Abdeckleiste)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68PF16 + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für PW**

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

Farbe: wie Profilwelle

Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68PF17 + Herstellen von Durchdringungen für PW**

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz.- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße:  x  mm

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**68PF18 + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für PW**

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

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**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.



**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

**Leistungen des AG:**

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

**Abkürzungen:**

im Positionsstichwort: für 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)**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.  
Verfügbarkeit:

**68PG01 + Fassadenbekleidung mit PREFA Zackenprofil 22/40/2,0**

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: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**68PG02 + Startprofil für PREFA Zackenprofil 22/40/2,0**

Liefen und Montieren von stranggepressten Startprofilen für den unteren Anschluss und Horizontaltrennung bei horizontal Verlegung des Zackenprofils. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Sichtfläche: 13 mm

Länge: 3000 mm

Farbe/Oberfläche: wie Zackenprofil

Materialdicke: wie Zackenprofil

Materialqualität: wie Zackenprofil

Startprofil für PREFA Zackenprofil 22/40/2,0

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**68PG03 + Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFA Zackenprofil (1T)**

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)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**68PG04 + Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFA Zackenprofil (2T)**

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)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**68PG05 + Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFA Zackenprofil (3T)**

Liefern 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)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68PG06 + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für ZP**

Liefern 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 AlMg0,5

Materialstärke: wie Zackenprofil

Wetterschenkel:

Zuschnitt: 120 mm,

Abkantung: 3 Stk.,

Länge: 2500 mm,

Stoßverbinder:

Material: Aluminium dessiniert,

Farbe: anthrazit,

Länge: 150 mm,

PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68PG07 + PREFA Taschenprofil für Zackenprofil 22/40/2,0**

Liefern 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 Zackenprofil

Material: Aluminium

Legierung: AlMn1Mg0,5

Materialstärke: 1,00 mm  
PREFA Taschenprofil für Zackenprofil 22/40/2,0

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68PG08 + Unterer Anschluss des PREFA Zackenprofiles**

Liefen und Montieren des unteren Anschlusses, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Materialdicke: 1,00 mm

Material: Aluminium

Legierung: AlMn1Mg0,5

Farbe: wie Zackenprofil

Abdeckstreifen:

Zuschnitt:  mm

Abkantung:  mm

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Unterer Anschluss des PREFA Zackenprofiles

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68PG09 + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für ZP**

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.

Leibungsblech:

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 vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**68PG10 + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Ergänzungsband für ZP**

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.

Sturzblech:

Zuschnitt:  mmAbkantung:  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

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68PG11 + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für ZP**

Liefen 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

Haltewinkel:

Zuschnitt:  mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68PG12 + Vertikaltrennung für PREFA Zackenprofil (Stoßblech)**

Liefen und Montieren einer Vertikaltrennung aufgestellt mit Stoßblech, bei horizontaler Verlegung der Profildelle. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Sidings.

Zuschnitt: 150 mm

Abkantung: 5 Stk.

Material: Aluminium  
Legierung: AlMn1Mg0,5  
Materialdicke: 1,00 mm  
Farbe: wie Zackenprofil  
Vertikaltrennung für PREFA Zackenprofil (Stoßblech)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68PG13 + Vertikaltrennung für PREFA Zackenprofil (Abdeckleiste)**

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 Zackenprofil  
Abdeckleiste:  
Zuschnitt: 100 mm  
Abkantung: 2 Stk.  
Taschenprofil: 2 Stk./Stoß  
Zuschnitt: 150 mm  
Abkantung: 3 Stk.  
Vertikaltrennung für PREFA Zackenprofil (Abdeckleiste)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68PG14 + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für ZP**

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.

Material: Aluminium  
Legierung: AlMn1Mg0,5  
Materialstärke: 1,00 mm  
Farbe: wie Zackenprofil

Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

**68PG15 + Herstellen von Durchdringungen für ZP**

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz.- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße:  x  mm

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**68PG16 + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für ZP**

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

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**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 tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

**Leistungen des AG:**

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

**Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:**

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**68PX01 + Regiestunden Facharbeiter**

Regiestunden Facharbeiter

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 h PP: .....

**68PX02 + Regiestunden Helfer**

Regiestunden Helfer

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 h PP: .....



**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

**Schlussblatt**

Bezeichnung

Gesamt

**Summe LV** ..... **EUR****Summe Aufschläge/Nachlässe** ..... **EUR****Gesamtpreis** ..... **EUR****zuzüglich . . . . % USt.** ..... **EUR****Angebotspreis** ..... **EUR**

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Prefa**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

**Inhaltsverzeichnis**

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
23	Bauspenglerarbeiten	2
68	Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	154
	Schlussblatt	233

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“  
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung  
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)  
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)  
Zuordnungskennzeichen (ZZ)  
Variantennummer (V)  
V: Vorbemerkungskennzeichen  
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“