



Hinweis: Alle Positionen sind gesamtpreisbildend und werden mit GP ausgegeben. Kontrollieren Sie gegebenenfalls alle Bedarfspositionen, Wahlpositionen und Wahlgliederungspunkte. Für die digitale Angebotspreiseinholung empfehlen wir den Datenaustausch über GAEB (90/ 2000/ XML) oder den Export: ‚Digitale Angebotsanforderung‘ da Textexport-Dateien nicht reimportiert werden können. Tipp: Diese Anwendung ist nach dem Datenaustauschstandard GAEB XML 3.1 zertifiziert.

Technik Haushaut GmbH

LV 01 HAUSHAUT FALZBAND (DOPPELSTEHFALZ)

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

VERFASSER:

Haushaut GmbH

Grundlage für die Ausführung der beschriebenen Leistung sind die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen.

Folgende Unterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis zugrunde:

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind vom Bieter auf Durchführbarkeit zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern. Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach bauseitigem Aufmaß. Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten. Die Bauphysik und Statik sind bauseits zu erbringen.

Die Haushaut 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.

01.1 TRENNLAGE ERHÖHT REGENSICHER/SCHALLSCHUTZ (OPTIONAL)

Liefern und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Unterdeckbahn/Trennlage, bei Anforderungen erhöhter Regensicherheit und als Schallschutz. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

_____ m² EP _____ GP _____

01.2 TRAUFAUSBILDUNG MIT EINHANG - TRAUFSSTREIFEN

Traufe mit Einhang-Traufstreifen incl. Vorkantung und senkrechtem Schenkel mit Einhang und Vorstoßwinkel aus Aluminium d = 1,0 mm. Die Befestigung erfolgt mit feuerverzinkten Breitkopfstiften 2,8/26 mm. Die Scharenenden der Dachhaut mit dem Umschlag in die Vorkantung des Traufstreifens einhängen. Durch geeignete Hilfsmittel sicherstellen, dass genügend Raum für temperaturbedingte Längenänderung der Schare verbleibt.



TRAUFSSTREIFEN AUS HAUSHAUT FALZBAND

Zuschnitt: 250 mm

Metalldicke: 0,7 mm

Abkantungen: 4 Stk.

Oberfläche: wie Hauptposition

VORSTOSSWINKEL AUS ALUMINIUM

Zuschnitt: 150 mm

Metalldicke: 1,0 mm

_____ m **EP** _____ **GP** _____

01.3 DACHEINDECKUNG DOPPELSTEHFALZ AUS HAUSHAUT FALZBAND

Liefern und montieren einer Doppelstehfalzdeckung aus haushaut Falzband

Materialqualität: Aluminium

Legierung: Al Mn1Mg0,5, H41

Doppelstehfalz: >7° (>= 3° bis < 7° mit Zusatzmaßnahmen)

Dachneigung: _____

Bandbreite:

Achsmaß:

Scharbreite:

Materialstärke: 0,70 mm

Farbe:

Windsogsicherung mittels haushaut Festhafte bzw. haushaut Schiebehafte normgerecht lt. Klempnerfachregeln/DIN 1055-4.

Die Verlegerichtlinien/Fachregeln sind einzuhalten.

_____ m² **EP** _____ **GP** _____

01.4 WINKELSTEHFALZDECKUNG AUS HAUSHAUT FALZBAND

Liefern und montieren einer Winkelstehfalzdeckung aus haushaut Falzband.

Materialqualität: Aluminium

Legierung: Al Mn1Mg0,5, H41

WINKELSTEHFALZ

Dachneigung: ab 25° (exponierte Lage 35°)

Bandbreite:

Achsmaß:



Scharbreite:

Materialstärke: 0,70 mm

Farbe:

Windsogsicherung mittels haushaut Festhafte bzw. haushaut Schiebehafte normgerecht lt. Klempnerfachregeln/DIN 1055-4.

Die Verlegerichtlinien/Fachregeln sind einzuhalten.

_____ m² EP _____ GP _____

01.5 AUFZAHLUNG AUF HAUPTPOSITION FÜR LANGSCHIEBEHAFTE

Aufzahlung für die Ausführung mit haushaut Langschiebehafte, Scharenlänge bis 15 m. Bei Verwendung der Langschiebehafte ist immer die gesamte Dachfläche damit auszuführen.

_____ m² EP _____ GP _____

01.6 AUFZAHLUNG AUF HAUPTPOSITION FÜR KONISCHE SCHAREN

Aufzahlung für die Herstellung und den Einbau von konischen Scharen.

_____ m² EP _____ GP _____

01.7 AUFZAHLUNG AUF HAUPTPOSITION FÜR DAS ABDICHTEN DER FALZE

Aufzahlung für das Einlegen/Aufbringen von Falzgel.

Falzdichtung mittels Falzgel in den Dachneidungsbereichen 3°-7°. Das Falzgel ist durchlaufend, nach der Herstellervorschrift, in den Oberfalz aufzubringen und mit dem Unterfalz zu verfalzen.

_____ m EP _____ GP _____

01.8 AUFZAHLUNG AUF HAUPTPOSITION FÜR BÜNDNERFALZ

Aufzahlung für die Herstellung des Bündnerfalzes an aufgehenden Bauteilen einschließlich Rückkantung.

Aufstellhöhe: 150 mm + Rückkantung

Achsmaß: 530 mm, 1,89 Stk./m

430 mm: 2.33 Stk./m

_____ m EP _____ GP _____



01.9 AUFZAHLUNG AUF HAUPTPOSITION FÜR SCHRÄGSCHNITTE

Aufzahlung für die Herstellung von Schrägschnitten an schräg verlaufenden Dachgeometrien (schräge Traufe, Ortgang).

_____ m EP _____ GP _____

01.10 DACHKNICK (MANSARDE)

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

Dachneigung a: _____

Dachneigung b: _____

_____ m EP _____ GP _____

01.11 DACHKNICK

Ausbildung eines Dachknickes aus einer Übergangsverblechung mit haushaut Falzband einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten an die Dacheindeckung.

Dachneigung a: _____

Dachneigung b: _____

_____ m EP _____ GP _____

01.12 KEHLAUSBILDUNG AUS HAUSHAUT FALZBAND

Liefern und montieren von Kehlblechen aus haushaut Falzband einschließlich Befestigungsmaterial und beidseitigem Anarbeiten aller Anschlüsse zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: _____ mm

Abkantung: _____ Stk.

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

_____ m EP _____ GP _____

01.13 KEHLAUSBILDUNG VERTIEFT AUS HAUSHAUT FALZBAND

Liefern und montieren einer vertieften Kehlausbildung als Kehlrinne aus haushaut Falzband, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion. Einschließlich Befestigungsmaterial und beidseitigem Anarbeiten aller Anschlüsse zur Dacheindeckung sowie aufbringen einer Lage Unterdeckban als zusätzliche Rückstausicherung. Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.



Zuschnitt: _____ mm

Abkantung: bis 5 Stk.

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

_____ m **EP** _____ **GP** _____

01.14 WANDANSCHLUSSKEHLE AUS HAUSHAUT FALZBAND

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

Zuschnitt: _____ mm

Abkantung: _____ Stk.

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

_____ m **EP** _____ **GP** _____

01.15 ABTREPPUNG (GEFÄLLESPRUNG UNBELÜFTET)

Ausbildung einer Abtreppung als Gefällesprung mit Bündnerfalz ohne Zuluft, zur Sicherung der thermisch bedingten Längenänderung der Scharen, auf vorhandener Unterkonstruktion.

Die Falze der unteren Scharen sind am oberen Ende als Bündnerfalz einschließlich Rückkantung auszuführen. Der Traufstreifen, die Traufenausbildung sowie Anschlüsse an Grate, Kehlen, Orgänge, Wände etc. sind einzukalkulieren.

_____ m **EP** _____ **GP** _____

01.16 AUSBILDUNG EINER ABTREPPUNG (GEFÄLLESPRUNG BELÜFTET)

Ausbildung einer Abtreppung als Gefällesprung mit Bündnerfalz mit Zuluft, zur Sicherung der thermisch bedingten Längenänderung der Scharen, auf vorhandener Unterkonstruktion.

Die Falze der unteren Scharen sind am oberen Ende als Bündnerfalz einschließlich Rückkantung auszuführen. Der Traufstreifen, die Traufenausbildung, das Lochblech sowie Anschlüsse an Grate, Kehlen, Orgänge, Wände etc. sind einzukalkulieren.

_____ m **EP** _____ **GP** _____



01.17 HAUSHAUT ORTGANGABSCHLUSS (WERKMÄSSIG HERGESTELLT)

Liefern und montieren von haushaut Ortgangabschluss mit Haftstreifen, einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten an die Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden.

ORTGANGSTREIFEN

Länge: 2000 mm
Abkantung: 4 Stk.
Materialdicke: 0,70 mm

HAFTSTREIFEN

Zuschnitt: 2000 x 70 mm
Abkantung: 2 Stk.
Materialdicke: 1,0 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

_____ m EP _____ GP _____

01.18 ORTGANGSTREIFEN AUS HAUSHAUT FALZBAND

Liefern und montieren von Ortgangstreifen aus haushaut Falzband 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

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

_____ m EP _____ GP _____

01.19 FIRST- /GRATAUSBILDUNG AUS HAUSHAUT FALZBAND

Liefern und Montieren einer belüfteten Firstausbildung auf vorhandener Unterkonstruktion, aus haushaut Falzband.

Die Anschlüsse an Grate, Kehlen, Ortgänge, Wände ect. sind einzukalkulieren, die Falze der beidseitigen Scharen sind als 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.

_____ m EP _____ GP _____

01.20 FIRST- /GRATAUSBILDUNG UNBELÜFTET AUS HAUSHAUT FALZBAND

Liefern und montieren von First- /Gratausbildungen unbelüftet mit Holzprofilleiste, die Scharen sind beidseitig aufzustellen und mit einer Rückkantung zu versehen, einschließlich einhängen der Gratabdeckung.

Zuschnitt: _____ mm

Abkantung: _____ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

_____ m EP _____ GP _____

01.21 FIRSTAUSBILDUNG BELÜFTET MIT HAUSHAUT FALZ-TURBOLÜFTER

Firstausbildung belüftet mit Haushaut Falz-Turbolüfter.

GRUNDMODUL

Material: 1,2 mm, Aluminium natur incl. Stanzung für 213 cm² Lüftungsquerschnitt

Länge: 2000 mm

OBERTEIL

haushaut Falzband 0,7 mm

Farbe:

Länge: 1930 mm

Die Stehfalzeindeckung muss im Firstbereich je Dachseite mit 40 mm Abstand zum Firstscheitelpunkt aufgestellt werden. Gesamtabstand 80 mm.



Grundmodul auf Rückkantung der aufgestellten Schare auflegen, ausrichten, und mittels Nieten (4x10 mm) im Abstand von 400 mm befestigen. Einzellängen mit 5mm Abstand untereinander montieren.

Oberteil seitlich auf das Grundmodul ziehen und Umschlag einrasten lassen. Überdeckung der einzelnen Längen je 60 mm. Die Länge im Überdeckungsbereich gegen verrutschen sichern.

Endkappen sind vor Ort anzupassen

_____ **EP** _____ **GP** _____

01.22 PULTDACHABSCHLUSS AUS HAUSHAUT FALZBAND

Liefern und montieren von Pultdachabschlüssen aus haushaut Falzband 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 Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

_____ m **EP** _____ **GP** _____

01.23 LÜFTERHAUBE

Liefern und montieren einer haushaut Lüfterhaube zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene, einschließlich ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung.

Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm²

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

_____ **Stk** **EP** _____ **GP** _____

01.24 HAUSHAUT UNIVERSAL KLEBEEINFASSUNG

Entlüftungsrrohr/Dunstrohr-Einfassung von haushaut liefern und montieren.

Material: Aluminium

Farbe: wie Hauptposition, pulverbeschichtet

Rohrdurchführungen: 80 mm bis 125 mm Ø

Dachneigung: 3° - 60°



inkl. fachgerechtes ausschneiden, einbinden und abdichten in die Dacheindeckung.

_____ Stk EP _____ GP _____

01.25 ENTLÜFTUNGSROHR

Entlüftungsrohr/Dunstrohr mit Abdeckhaube von haushaut liefern und montieren.

Farbe: wie Hauptposition

Material: Aluminium

Rohrlänge: 700 mm,

Rohrdurchmesser:

inkl. Einbau in die Einfassung und abdichten der Übergangsrosette.

_____ Stk EP _____ GP _____

01.26 KAMIN-, ENTLÜFTUNGSSCHACHT-, LICHTKUPPEL- ODER DACHFLÄCHENFENSTEREINFASSUNG

Handwerklich aus haushaut Falzband herzustellen, mit Brust-, Nacken- und Seitenblechen ausbilden und fachgerecht in Falztechnik in die Längs- und Querfalze einbinden. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m einen Sattel im Nackenbereich herstellen.

Länge: _____ m

Breite parallel zur Traufe: _____ m

Sollte der Durchbruch nicht im Festhaftbereich liegen, so sind beidseitige Bewegungsleisten anzuordnen.

_____ Stk EP _____ GP _____

01.27 KAMIN- UND ENTLÜFTUNGSSCHACHTBEKLEIDUNG

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

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Materialstärke: 0,70 mm

_____ m² EP _____ GP _____



01.28 KAMINKOPFABDECKUNG AUS HAUSHAUT FALZBAND

Liefern und montieren von Kaminkopfabdeckungen aus haushaut Falzband einschließlich Ausschneiden, Aufbördeln und Abdichten der Öffnungen.

Größe a: _____ mm

Größe b: _____ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

_____ **Stk** **EP** _____ **GP** _____

01.29 HAUSHAUT EINFASSUNG FÜR VELUX DACHFLÄCHENFENSTER

Liefern und montieren von haushaut Einfassungen für Velux Dachflächenfenster einschließlich Anarbeiten an die Dacheindeckung.

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

GRÖSSE

Standard Größen:

_____ **Stk** **EP** _____ **GP** _____

01.30 ATTIKAABDECKUNG AUS HAUSHAUT FALZBAND

Liefern und montieren von Attikaabdeckungen aus haushaut Falzband, 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 Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Verbindungsarten: Stehfalz, Aufschiebeleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung: _____

_____ **m** **EP** _____ **GP** _____



01.31 SCHNEEFANGSYSTEM DOPPELROHR

Schneefangsystem von haushaut liefern und montieren.

Farbe: wie Hauptposition

MATERIAL

Falzklemme: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Rohr: Aluminium, pulverbeschichtet

Schneefang von haushaut bestehend aus: Falzklemme, Aufstockelement und 32 mm Rohr Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

_____ m EP _____ GP _____

01.32 SCHNEEFANGSYSTEM 1-ROHR

Schneefangsystem von haushaut liefern und montieren.

Farbe: wie Hauptposition

MATERIAL

Falzklemme: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Rohr: Aluminium, pulverbeschichtet

haushaut Schneefang 1-Rohr bestehend aus: Falzklemme, Aufstockelement und 32mm Rohr Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

_____ m EP _____ GP _____

01.33 AUFZAHLUNG SCHNEEFANGSYSTEM FÜR HAUSHAUT (EISSTOPPER)

Aufzählung für haushaut Eisstopper für das Schneefangsystem, 1 Stk./Schar.

Farbe: wie Hauptposition

_____ m EP _____ GP _____

01.34 EINZELANSCHLAGPUNKT SECU FALZ 2.0

Liefern und montieren eines Einzelanschlagpunktes SECU Falz 2.0, zur temporären Absicherung auf Stehfalzdächern. SECU® Falz 2.0 für die Montage auf einem Stehfalzdach $t_{min} = 0,7$ mm.

Material: Edelstahl

Falzklemmen: s-5 E Klemme

Gewicht: 1,0kg

_____ Stk EP _____ GP _____



01.35 HAUSHAUT LAUFSTEG

Laufrostanlage von haushaut liefern und montieren.

Farbe: wie Hauptposition

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet,

LAUFROST VON HAUSHAUT BESTEHEND AUS:

- 2 Stück Laufroststützen, Grundplatte und Abdeckkappe
- 1 Stück Laufrost 250 x 800 mm lang
- 1 Satz Befestigungsmaterial

Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

_____ m **EP** _____ **GP** _____

ZUSAMMENFASSUNG

LV 01 HAUSHAUT FALZBAND (DOPPELSTEHFALZ)

GP _____