

Ausschreibungstexte

PREFA Dach- und Fassadensysteme 2019-04

LV 02 PREFA Fassadensysteme

Titel 02.03 PREFA Aluminium Verbundplatte

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

Verfasser:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH
3182 Markt/Lilienfeld

Letzte Änderung am 13.07.2017

Grundlage für die Ausführung der beschriebenen Leistung sind die Verlege- und Montagehinweise der PREFA Aluminiumprodukte GmbH sowie 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 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.

02.03.1 Fassadenbekleidung mit PREFA Aluminium Verbundplatten FR

Liefern und Montieren einer rostfreien Aluminium Fassadenbekleidung mit PREFA Aluminium Verbundplatten FR, mittels Nietverbindung/Schraubverbindung, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion. Einschließlich PREFA Befestigungsmaterial.

Die Herstellerrichtlinien sowie die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Baubreite:mm (1500 mm Standard)

Länge:mm (4010mm Standard)

Allseitiges Besäumen (5mm je Seite) berücksichtigen

Materialdicke: 4mm

Gewicht: 7,5 kg/m²

Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit FR Kern

Reynobond® FR

Vorderseite: Duragloss 5000 Einbrennlackierung

Farbe:

(Farbe nach PREFA Farbkarte, mengenabhängig)

Rückseite: Schutzlack

Oberflächenstruktur: glatt mit Schutzfolie

Brandklassifizierung: B-s1-d0 gemäß EN 13501-1

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130261-IBG1-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Aluminium Verbundplatten entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.

0,000 m²

EP _____ GP _____

02.03.2 Fassadenbekleidung mit PREFA Aluminium Verbundplatten A2

Liefern und Montieren einer rostfreien Aluminium Fassadenbekleidung mit PREFA Aluminium Verbundplatten A2, mittels Nietverbindung/Schraubverbindung, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion. Einschließlich PREFA Befestigungsmaterial.

Die Herstellerrichtlinien sowie die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Baubreite:mm (1500 mm Standard)

Länge:mm (4010mm Standard)

Allseitiges Besäumen (5mm je Seite) berücksichtigen

Materialdicke: 4mm

Gewicht: 8,2 kg/m²

Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit A2 Kern

Reynobond® A2

Vorderseite: Duragloss 5000 Einbrennlackierung

Farbe:

(Farbe nach PREFA Farbkarte, mengenabhängig)

Rückseite: Schutzlack

Oberflächenstruktur: glatt mit Schutzfolie

Brandklassifizierung: A2-s1-d0 gemäß EN 13501-1

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130261-IBG1-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Aluminium Verbundplatten entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.

0,000 m²

EP _____ GP _____

02.03.3 Fassadenbekleidung mit PREFA Aluminium Verbundplatten FR GEKLEBT

Liefern und Montieren einer rostfreien Aluminium Fassadenbekleidung mit PREFA Aluminium Verbundplatten FR, mittels Klebeverbindung, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion.

Einschließlich Befestigungsmaterial, Reiniger und Montageband. Unterkonstruktionsabstand: max. 500mm

Die Herstellerrichtlinien sowie die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Baubreite:mm (1500 mm Standard)

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

Allseitiges Besäumen (5mm je Seite) berücksichtigen

Materialdicke: 4mm

Gewicht: 7,5 kg/m²

Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit FR Kern

Reynobond® FR

Vorderseite: Duragloss 5000 Einbrennlackierung

Farbe:

(Farbe nach PREFA Farbkarte, mengenabhängig)

Rückseite: Schutzlack

Oberflächenstruktur: glatt mit Schutzfolie

Brandklassifizierung: B-s1-d0 gemäß EN 13501-1

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130261-IBG1-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Aluminium Verbundplatten entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.

0,000 m²

EP _____ GP _____

02.03.4 Fassadenbekleidung mit Kassetten aus PREFA Aluminium Verbundplatten FR

Liefern und Montieren einer rostfreien Aluminium Fassadenbekleidung mit allseitig gekanteten Kassetten aus PREFA Aluminium Verbundplatten FR (System KH35/SZ20), einschließlich Befestigungsmaterial.

An der oberen bzw. an der unteren Abkantung werden horizontale Aluminiumprofile mittels Nietverbindung vormontiert. Je nach statischer Anforderung werden vertikale Aussteifungsprofile auf die Plattenrückseite geklebt.

Die Ausrichtung und Montage der Platten erfolgt im Nut- und Federprinzip mittels Kassettenclips auf vorhandener Aluminiumunterkonstruktion.

Die Herstellerrichtlinien sowie die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Sichtfläche Kasette:

Breite: mm

Länge: mm

Allseitiges Besäumen: 5 mm je Seite

Materialdicke: 4mm

Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit FR Kern

Reynobond® FR

Vorderseite: Duragloss 5000 Einbrennlackierung

Farbe:

(Farbe nach PREFA Farbkarte, mengenabhängig)

Rückseite: Schutzlack

Oberflächenstruktur: glatt mit Schutzfolie

Brandklassifizierung: B-s1-d0 gemäß EN 13501-1

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130261-IBG1-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Aluminium Verbundplatten entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.

0,000 m²

EP _____ GP _____

02.03.5 Fassadenbekleidung mit Kassetten aus PREFA Aluminium Verbundplatten A2

Liefern und Montieren einer rostfreien Aluminium Fassadenbekleidung mit allseitig gekanteten Kassetten aus PREFA Aluminium Verbundplatten A2 (System KH35/SZ20), einschließlich Befestigungsmaterial.

An der oberen bzw. an der unteren Abkantung werden horizontale Aluminiumprofile mittels Nietverbindung vormontiert. Je nach statischer Anforderung werden vertikale Aussteifungsprofile auf die Plattenrückseite geklebt.

Die Ausrichtung und Montage der Platten erfolgt im Nut- und Federprinzip mittels Kassettenclips auf vorhandener Aluminiumunterkonstruktion.

Die Herstellerrichtlinien sowie die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Sichtfläche Kasette:

Breite: mm

Länge: mm

Allseitiges Besäumen: 5 mm je Seite

Materialdicke: 4mm

Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit A2 Kern

Reynobond® A2

Vorderseite: Duragloss 5000 Einbrennlackierung

Farbe:

(Farbe nach PREFA Farbkarte, mengenabhängig)

Rückseite: Schutzlack

Oberflächenstruktur: glatt mit Schutzfolie

Brandklassifizierung: A2-s1-d0 gemäß EN 13501-1

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130261-IBG1-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Aluminium Verbundplatten entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.

0,000 m² EP _____ GP _____

02.03.6 Aufzählung zur Hauptposition für Untersichtbekleidung

Aufzählung für die Untersichtbekleidung.

0,000 m² EP _____ GP _____

02.03.7 Aufzählung zur Hauptposition für Spritzlackierung nach RAL

Aufzählung für die Spritzlackierung der PREFA Aluminium Verbundplatten mit Nasslack, einschließlich reinigen der Flächen.

Farbe: RAL

(nach Wahl des Auftraggebers)

0,000 m² EP _____ GP _____

02.03.8 Aufzählung zur Hauptposition für Schrägschnitte

Aufzählung für Schrägschnitte der PREFA Aluminium Verbundplatten.

0,000 m EP _____ GP _____

02.03.9 Aufzählung zur Hauptposition für Rundschnitte

Aufzählung für Rundschnitte der PREFA Aluminium Verbundplatten.

0,000 m EP _____ GP _____

02.03.10 Aufzählung zur Hauptposition für Wandanschluss vertikal/horizontal

Aufzählung für horizontale und vertikale Wandanschlüsse, nach Erfordernis gefräst und gekantet, einschließlich Aluminium Wandwinkel, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten.

0,000 m EP _____ GP _____

02.03.11 Aufzählung zur Hauptposition für Innen- u. Außenecken

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

0,000 m EP _____ GP _____

02.03.12 Aufzählung zur Hauptposition für Perforierung

Aufzählung 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. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

0,000 m² EP _____ GP _____

02.03.13 Aufzählung zur Hauptposition für Runden

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

0,000 m² EP _____ GP _____

02.03.14 Aufzählung zur Hauptposition für unteren Anschluss

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

Farbe: wie Hauptposition,
Materialstärke: wie Hauptposition,
Materialqualität: wie Hauptposition,

bestehend aus:

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

Abdeckstreifen:
Zuschnitt: mm
Abkantung: mm

0,000 m EP _____ GP _____

02.03.15 PREFA Fugenhinterlegung Horizontal

Liefen und Montieren von PREFA Fugenhinterlegung für die horizontalen Stöße der PREFA Aluminium Verbundplatte.

Länge: bis 3000 mm

Breite der Fuge: 8 - 10 mm

Materialdicke: 0,5 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN - AW 3005 H 46
EN - AW 3003 H 46

Farbe:

(Farbe lt. PREFA Farbkarte)

0,000 m

EP _____ GP _____

02.03.16 PREFA Fugenhinterlegung Vertikal

Liefen und Montieren von PREFA Fugenhinterlegung für die vertikalen Stöße der PREFA Aluminium Verbundplatte.

Länge: bis 3000 mm

Breite der Fuge: 8 - 10 mm

Materialdicke: 0,5 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN - AW 3005 H 46
EN - AW 3003 H 46

Farbe:

(Farbe lt. PREFA Farbkarte)

0,000 m

EP _____ GP _____

02.03.17 Fenster-/ Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Aluminium Verbundplatte

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

Sturz:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

0,000 m

EP _____ GP _____

02.03.18 Fenster-/ Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Aluminium Verbundplatte

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen vertikal (Leibung) aus PREFA Aluminium Verbundplatten nach Erfordernis gefräst und gekantet. Am Stock mittels Aluminiumwinkel oder direkt befestigen, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktion, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die PREFA 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 Hauptposition
Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition

0,000 m EP _____ GP _____

02.03.19 Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die PREFA 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 Hauptposition

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

0,000 m EP _____ GP _____

02.03.20 Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband

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

Sturzblech:

Zuschnitt: mm
Abkantung: Stk.
Materialdicke: 1,00 mm
Materialqualität: Aluminium
Legierung: EN AW 3005
Farbe: wie Hauptposition

Steckleiste:

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

0,000 m

EP _____ GP _____

02.03.21 Fensterbänke aus PREFA Aluminium Verbundplatte

Liefern und Montieren von Fensterbänke aus PREFA Aluminium Verbundplatte, einschließlich fräsen und kanten, Befestigungsmaterial und herstellen der seitlichen Anschlüsse.

Fensterbank:

Zuschnitt: mm
Abkantung: 3 Stk.
Materialdicke: 4 mm
Materialdicke: wie Hauptposition
Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition

Haltewinkel:

Zuschnitt: mm
Abkantung: 1 Stk
Materialdicke: 1,00 mm

0,000 m

EP _____ GP _____

02.03.22 Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband

Liefern und Montieren von Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial und herstellen der seitlichen Anschlüsse.

Fensterbank:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: 1,00 mm

Materialqualität: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Farbe: wie Hauptposition

Haltewinkel:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

0,000 m

EP _____ GP _____

02.03.23 Attikaabdeckung aus PREFA Aluminium Verbundplatte

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus PREFA Aluminium Verbundplatte, nach Erfordernis gefräst und gekantet, einschließlich beidseitiger Haftstreifen. Stoßausbildung mit PREFA 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 Hauptposition

0,000 m

EP _____ GP _____

02.03.24 Attikaabdeckung aus PREFA Aluminium Verbundplatte (bündig)

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus PREFA 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 Hauptposition

0,000 m

EP _____ GP _____

02.03.25 Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus PREFA 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.

Zuschnitt: mm
Abkantung: 4 Stk.
Materialdicke: 1,00 mm
Material: Aluminium
Legierung: EN AW 3005

0,000 m EP _____ GP _____

02.03.26 Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband (bündig)

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus PREFA Ergänzungsband, die Fassadenbekleidung mit der Aluminium Verbundplatte ist bündig über die Attika aufzuziehen, 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.

Zuschnitt: mm
Abkantung: 4 Stk.
Materialdicke: 1,00 mm
Material: Aluminium
Legierung: EN AW 3005

0,000 m EP _____ GP _____

02.03.27 Herstellen von Durchdringungen

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die PREFA Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: x mm

0,000 Stk EP _____ GP _____

02.03.28 PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden

Liefern und Montieren von PREFA 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

0,000 m EP _____ GP _____

02.03.29 Regiestunden Facharbeiter

Regiestunden Facharbeiter

0,000 h

EP _____ GP _____

02.03.30 Regiestunden Helfer

Regiestunden Helfer

0,000 h

EP _____ GP _____

Titel 02.03 PREFA Aluminium Verbundplatte GP _____

Zusammenfassung

Titel 02.03 PREFA Aluminium Verbundplatte

GP _____

LV 02 PREFA Fassadensysteme

GP _____