

# Ausschreibungstext

## Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit Aluminium Unterkonstruktion und **senobond**<sup>®</sup> Larson FR oder A2 Alu Verbund- Bekleidungsplatten

### Vorbemerkungen

Allgemein:

Der Bieter hat komplett, inklusive:

- Baustelleneinrichtung,
- Gerüstauf- und -abbau,
- aller Zu- und Abtransporte
- sämtlicher Hilfsmaterialien
- Materialgerechter Lagerung der angelieferten Materialien
- Reinigung der verarbeiteten Materialien und der Baustelle
- aller allfälliger Erschwernisse

anzubieten.

Technisch:

- Allfällige statische Berechnungen sind der Bauleitung vorzulegen.
- Es dürfen nur korrosionsfreie bzw. korrosionsgeschützte Materialien eingesetzt werden.
- Die Abwicklung der Montage ist mit den eingreifenden Gewerken und mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.
- Die Hinterlüftungstiefe muss mindestens 20 mm betragen.
- Die Verarbeitungshinweise von Herstellern bzw. Lieferanten der Systemkomponenten sind einzuhalten.

### Pos. 1) Aluminium Unterkonstruktion für die Montage von Larson Alu Verbundplatten

Liefern und montieren einer normgerechten Aluminiumunterkonstruktion für die Montage von großformatigen Larson Alu Verbund – Fassadenplatten.  
Zum Beispiel EUROFOX, System MTA – V- 100 oder gleichwertiges. Angebotenes Fabrikat: .....

Die Unterkonstruktion ist aus Aluminium – Strangprofilen (Tragprofile), Material AlMgSi 0,5/F22 herzustellen. Zum Beispiel L – Profile 60/40/1,8 mm, bzw. im Stoßbereich T – Profile 60/120/1,9 mm.

Die Bautiefe von der Gebäudewand bis Vorderkante Tragprofil beträgt ca. .... mm.

Sämtliche Verbindungsmittel sind aus Edelstahl oder aus einer entsprechenden Aluminiumlegierung herzustellen.

Die Krafteinleitung der Tragprofile in den Baukörper erfolgt mittels Distanzhalter mit einer Auflagenbreite von 80 mm. Die Distanzhalter sind mit einer integrierten Klemmfeder zur stufenlosen Aufnahme von Bautoleranzen bis 40 mm vorzusehen.

Die Befestigung der Distanzhalter im Untergrund erfolgt mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, nach statischen Erfordernissen. Angebotenes Fabrikat: .....

Auf Betonuntergrund ist eine 5 mm dicke thermische Trennung zwischen den Distanzhaltern und dem Baukörper vorzusehen.

Die Standsicherheit ist durch eine Statische Berechnung nachzuweisen. (Zum Beispiel: Objektstatik unter Zugrundelegung der EUROFOX Systemstatik GZ. 481/03-ZT)

Die Unterkonstruktion ist geschossweise zu unterbrechen. Es ist darauf zu achten, dass die Unterbrechungen der Unterkonstruktion mit den Horizontalfugen der **senobond® Larson** Alu Verbundplatten übereinstimmen.

Auf eine ausreichende Dehnungsmöglichkeit der Profile ist durch die Anordnung von Fest – und Gleitpunkten zu achten.



## Pos. 2) Dämmstoff

Liefern und montieren von Mineralfaser-Fassadendämmplatten, zum Beispiel Heralan FPL Dicke, ..... mm oder gleichwertiges. Befestigt und gegen Absacken gesichert.

Angebotenes Fabrikat: .....

|                      |    |       |    |
|----------------------|----|-------|----|
| ..... m <sup>2</sup> | LO | ..... | PP |
|                      | SO | ..... |    |
|                      | EP | ..... |    |

## Pos. 3) Bekleidung mit **senobond**<sup>®</sup> Larson Alu Verbundplatten

Liefern und montieren von Alu Verbundplatten, als großformatige Fassadenbekleidung.

Die Platten bestehen aus zwei 0,5 mm dicken Aluminiumdeckschichten (Legierung: Magnesium-Aluminium 5005-H22 nach UNE-EN-485 2) und einem mineralisch gefüllten Kern mit erhöhten Flammschutz.

Zum Beispiel **senobond**<sup>®</sup> Larson FR oder gleichwertiges.

Angebotenes Fabrikat: ..... Dicke: .... mm (4 mm)

### Pos. 3.1) Zweifach PVdF lackiert

Dekor ....., lt. gültiger **senobond**<sup>®</sup> Larson Kollektion, Uni oder Metallic.

(Mindestmenge 200 m<sup>2</sup>)

Dekor ....., lt. Lagerkollektion Senova; Dekor: Anthrazit RAL 7016, Traffic Red RAL 3020, Pure White RAL 9010, Grey Metallic RAL 9007, Silver Metallic RAL 9006

(Ohne Mengenlimit lieferbar)

Dekor ....., RAL/NCS Code. (Mindestmenge 600m<sup>2</sup>)

Plattenbreiten: 1500mm.

Rückseite mit Schutzlackierung.

### Pos. 3.2) Thermolack/Pulverbeschichtung

Dekor ....., Thermolack Standard, lt. gültiger **senobond**<sup>®</sup> Larson Kollektion.

(Mindestmenge 400 m<sup>2</sup>)

Dekor ....., RAL/NCS Code. Thermolack Spezial (Mindestmenge 400m<sup>2</sup>)

Plattenbreiten: 1500 mm.

Rückseite mit Schutzlackierung.

**Pos. 3.3) senobond® Larson wood, mit HQP (High Quality Polyester)  
Beschichtung**

Dekor [.....], lt gültiger **senobond® Larson** Kollektion. Holzdekore. (Mindestmenge 200 m<sup>2</sup> bei Lagercoils sonst 600 m<sup>2</sup>)  
Plattenbreite: 1250 mm.  
Rückseite mit Schutzlackierung.

**Pos. 3.4) senobond® Larson Metals**

- a) Dekor **senobond® Larson** anodic, gebürstetes Aluminium.  
(Mindestmenge 600 m<sup>2</sup>)  
Plattenbreite: 1500 mm, Rückseite mit Schutzlackierung.
- b) Dekor **senobond® Larson** inox, Edelstahloberfläche. (Mindestmenge 600 m<sup>2</sup>).  
Plattenbreite 1000 mm. Rückseite mit Schutzlackierung. Metalldicken: 0,25 mm/0,2 mm.
- c) Dekor **senobond® Larson** copper, echte Kupferoberfläche ohne Behandlung.  
(Mindestmenge 600 m<sup>2</sup>) Plattenbreite: 1000 mm, Rückseite Schutzlackierung.  
Metalldicken: 0,3 mm.
- d) Dekor **senobond® Larson** Zinc, natürliche Zinkoberfläche, ohne Behandlung.  
Mindestmenge 600 m<sup>2</sup>) Plattenbreite 1000 mm. Rückseite mit Schutzlackierung.  
Metalldicken: 0,5 mm

Andere Metalloberflächen, Spezialdekore (z.B. Holo, usw.) auf Anfrage.

Kern: mineralisch gefüllt; FR Kern (erhöhter Flammschutz)  
Die Platten müssen Bs1d0 nach ÖNORM EN 13501-1 sein und die Fassadenbrandprüfung nach ÖNORM B 3800-5 bestanden haben. (Einsatz in GK5 nach ÖNORM 3806) bzw. den Anforderungen der örtlichen Bauvorschriften entsprechen.

Kern: mineralisch; A2 (nicht brennbar)  
Die Platten müssen A2s1d0 nach ÖNORM EN 13501-1 sein bzw. den örtlichen Bauvorschriften entsprechen.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen. Bei der Verarbeitung des Plattenmaterials sind die Verarbeitungsrichtlinien des Lieferanten zu beachten.

Befestigungsmittel:

Aluminium Blindniet

Nietschaftdurchmesser: 5,0 mm,

Kopfdurchmesser 14 mm.

Material: Niet: Almg 5/3, Werkstoffnummer: 3.3555.10

Nietdorn: Edelstahl, Werkstoffnummer 1.4541

Kopfausführung:

a) Lackiert (farblich zur Larsonplatte passend lackiert)

b) Blank (ohne Lackierung)

Befestigungsabstände:

Diese sind entsprechend den statischen Erfordernissen (Berechnungen) oder wenn dies aufgrund der örtlichen Bauvorschriften nicht notwendig ist, nach den Angaben des Plattenlieferanten zu wählen.

Die Montage und Fugengestaltung, Kantungen und Biegungen erfolgt nach den Fassaden-Plänen des Architekten. Alle Anschlüsse sind wetterfest und ungezielfersicher auszuführen.

Höhe der Verkleidungselemente:

Breite der Verkleidungselemente:

Alle Erschwernisse wie Innen- und Außenecken, eventuell notwendige Ausklinkungen und erforderliche Ergänzungskonstruktionen sind in den Einheitspreis einzurechnen.

**Pos. 4) Fenster- und Türleibungsverkleidungen**

Liefern und montieren von Fenster- und Türleibungsverkleidungen aus den in Punkt 3 beschriebenen gekanteten Larson Platten.

Leibungstiefe: ..... mm  
 Ausführung lt. Zeichnung Nr. ....

|           |    |       |    |       |
|-----------|----|-------|----|-------|
| ..... lfm | LO | ..... | PP | ..... |
|           | SO | ..... |    |       |
|           | EP | ..... |    |       |

**Pos. 5) Fugenprofile horizontal**

Liefern und montieren von Fugenprofilen:

5 a) Alu h - Profile, zum Beispiel Protektor. Angebotenes Fabrikat: .....  
 Farbe nach Wahl des Architekten. (Pulverbeschichtet)

5 b) Alu Z - Profile, zum Beispiel Protektor. Angebotenes Fabrikat: .....  
 Farbe nach Wahl des Architekten. (Pulverbeschichtet)

|           |    |       |    |       |
|-----------|----|-------|----|-------|
| ..... lfm | LO | ..... | PP | ..... |
|           | SO | ..... |    |       |
|           | EP | ..... |    |       |

**Pos. 6) Ausführung Vertikalfugen**

Als Standard wird die Ausführung der sichtbaren Vertikalprofile (Außen- und Innenecken mit Aluminium Strangpress - L, und im Plattenstoßbereich mit Aluminium- T Profilen mit blanker Aluminiumoberfläche lt. Beschreibung in Pos. 1 angenommen.

Aufpreis für die Ausführung der sichtbaren Aluminium Profile pulverbeschichtet.  
 Farbe ..... nach Wahl des Architekten.

|           |    |       |  |  |
|-----------|----|-------|--|--|
| ..... lfm | LO | ..... |  |  |
|           | SO | ..... |  |  |
|           | EP | ..... |  |  |

**Pos. 7) Lüftungsgitter**

Liefern und montieren von Alu Lüftungsgittern für den **unteren** Abschluss der Fassade, Lochanteil mindestens 50 cm<sup>2</sup>/m. Zum Beispiel Protektor oder gleichwertiges.

Angebotenes Fabrikat: .....

Angebotene Type: .....

|           |    |       |          |
|-----------|----|-------|----------|
| ..... lfm | LO | ..... |          |
|           | SO | ..... |          |
|           | EP | ..... | PP ..... |

**Pos. 8) Lüftungsgitter**

Liefern und montieren von Alu Lüftungsprofilen für den **oberen** Abschluss, und den Anschluss der Fassade an die Fensterbänke.

Lochanteil mindestens 50 cm<sup>2</sup>/m. Zum Beispiel Protektor 9056 oder Protektor 9059.

Angebotenes Fabrikat: .....

Angebotene Type: .....

|           |    |       |          |
|-----------|----|-------|----------|
| ..... lfm | LO | ..... |          |
|           | SO | ..... |          |
|           | EP | ..... | PP ..... |