

Ausschreibungstext

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit Aluminium Unterkonstruktion und Senoplan 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 SENOPLAN Fassadenplatten

Liefern und montieren einer normgerechten Aluminiumunterkonstruktion für die Montage von großformatigen SENOPLAN – 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 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 min. 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 Befestigungsmittel nach statischen Erfordernissen. Angebotenes Fabrikat:.....

Auf Betonuntergrund ist eine mind. 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. 1255/01)

Die Unterkonstruktion ist geschossweise zu unterbrechen. Es ist darauf zu achten, dass die Unterbrechungen der Unterkonstruktion mit den Horizontalfugen der SENOPLAN Verkleidungselemente übereinstimmen.

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

	LO	.....
	SO	.....
..... m ²	EP	.....	PP

Pos.2) Dämmstoff

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

Angebotenes Fabrikat:

	LO	.....
	SO	.....
..... m ²	EP	.....	PP

Pos. 3) Bekleidung mit SENOPLAN Platten

Lieferrn und montieren von HPL Platten gemäß EN 438, als großformatige Fassadenbekleidung. Zum Beispiel Senoplan Universal oder gleichwertiges. Angebotenes Fabrikat:..... Dicke: mm, (6,8 oder 10 mm) Dekor, lt. gültiger SENOPLAN Universal- Kollektion.
Oberfläche: BS

Die Platten müssen B1 nach ÖNORM B 3800/1 sein bzw. den Anforderungen der 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 zu Senoplanplatte passend lackiert)

b) Blank (ohneLackierung)

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 erfolgt nach den Fassaden-Plänen des Architekten. Alle Anschlüsse sind wetterfest und ungeziefersicher 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. 3.1) Aufpreis auf die Pos. 3

Aufpreis auf die Pos. 3 für die Ausführung der Bekleidungselemente in der Qualität „**Senoplan Exterior plus**“ , mit einem einseitigen, zusätzlichen, hochwirksamen Witterungsschutz.

Dekor lt. gültiger SENOPLAN Exterior plus Kollektion.

Oberfläche: BS

..... m² LO
 SO
 EP
 PP

Pos. 4) Fenster- und Türleibungsverkleidungen

Liefern und montieren von Fenster- und Türleibungsverkleidungen aus mm (6, 8 oder 10 mm) dicken SENOPLAN Universal Fassadenplatten.
 Dekor: lt. gültiger SENOPLAN Universalkollektion.

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

..... lfm. LO
 SO
 EP
 PP

Pos. 4.1) Aufpreis auf die Position 4.

Aufpreis auf die Pos. 4 für die Ausführung der Leibungsverkleidungen in der Qualität „Senoplan Exterior plus“ mit einem einseitigen, zusätzlichen, hochwirksamen Witterungsschutz.

Dekor lt. gültiger SENOPLAN Exterior plus Kollektion.
 Oberfläche: BS

..... lfm. LO
 SO
 EP
 PP

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).

5 c) Überplattet (Stufenfalz)

..... lfm LO
 SO
 EP
 PP

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.

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

..... lfm.	LO	.....
	SO	.....
	EP	.....

Pos. 7) Lüftungsgitter

Liefen und montieren von Alu Lüftungsgittern für den **unteren** Abschluss der Fassade, Lochanteil mindestens 50 cm²/m. Zum Beispiel Protektor oder gleichwertiges.

Angebotenes Fabrikat:
Angebotene Type:

..... lfm.	LO	.....
	SO	.....
	EP	.....

PP

Pos. 8) Lüftungsgitter

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

Lochanteil mindestens 50 cm²/m. Zum Beispiel Protektor 9056 oder Protektor 9059.
Angebotenes Fabrikat:
Angebotene Type

..... lfm.	LO	.....
	SO	.....
	EP	.....

PP