



Glasfassaden mit System

Ausschreibung

KONVORTEC[®] FASSADENBEKLEIDUNG

Vorgehängte und hinterlüftete Fassadenbekleidung mit großformatigen Konvortec Fassadengläsern

Ausführung - Fassadengläserbefestigung in Klammern punktgehalten auf einer Aluminiumunterkonstruktion: System KONVORTEC[®]

Angebotstext für eine Konvortec Glasfassade
Architektenordner

Adresse
Bieter

Betreff: Bauvorhaben:
Konvortec Glasfassade

Titel 1 Baustelleneinrichtung - Gerüstgestellung

Pos.1.1

Baustelleneinrichtung für die Dauer der Fassadenarbeiten, bestehend aus Material – oder Personalcontainer stellen und vorhalten sowie Abtransport nach Fertigstellung der Arbeiten

pauschal _____ €

Pos.1.2

Erforderliches Stahlrohrgerüst nach den Vorschriften der Bau-Berufsgenossenschaft bzw. der VOB Teil C DIN 18451 stellen und für die Dauer von 4 Wochen vorhalten und nach Fertigstellung der Arbeiten wieder demontieren und abfahren.

ca. _____ m² _____ €

Pos.1.3

Stahlrohrgerüst aus Pos. 1.2 über 4 Wochen hinaus für eine weitere Woche vorhalten.

EP/1,00 m² _____ € ges. _____ €

Pos.1.4

Abplanen des Gerüstes aus Pos. 1.2 mit entsprechenden Fangnetzen für 4 Wochen herstellen und vorhalten und nach Fertigstellung der Arbeiten wieder demontieren und abfahren

EP/1,00 m² _____ € ges. _____ €

Pos.1.5

Abplanen des Gerüstes aus Pos. 1.4 für eine weitere Woche vorhalten.

EP/1,00 m² _____ € ges. _____ €

Pos.1.6

Eingangsüberbauung bestehend aus Stahlrohrrahmen und oberer Bohlenlage als Schutz gegen herabfallenden Bauschutt für 4 Wochen liefern und vorhalten
Abmessung _____ m und nach Fertigstellung der Arbeiten wieder demontieren und abfahren

EP/1,00 m _____ € ges. _____ €

Pos.1.7

Eingangsüberbauung aus Pos. 1.6 für eine weitere Woche vorhalten

EP/1,00 m _____ €

ges. _____ €

Pos.1.8

Fußgängertunnel bestehend aus Stahlrohrrahmen und oberer Bohlenabdeckung im Bereich des Bürgersteiges stellen und 4 Wochen vorhalten und nach Fertigstellung der Arbeiten wieder demontieren und abfahren.

Breite Tunnel bis 2,00 m

EP/1,00 m _____ €

ges. _____ €

Pos.1.9

Fußgängertunnel aus Pos. 1.8 für eine weitere Woche vorhalten.

EP/1,00 m _____ €

ges. _____ €

Pos.1.10

Gerüstverankerung, als Dauergerüstverankerung für eine eventuelle spätere Gerüstgestellung, mit Spezial Konvortec Gerüstanker, bestehend aus Trägerplatte, Fischer Dübel, Hülse, Kälteschutzplatte, Ringplatte und Deckelstab.

Die Befestigung erfolgt durch die horizontalen Glasfugen.

Länge der Hülse _____ cm

Menge ca. _____ Stück, EP/Stück _____ €

ges. _____ €

Nettosumme Titel 1 _____ €

Titel 2 Aluminium Unterkonstruktion Konvortec

Pos.2.1

Fachgerechtes Liefern und Montieren einer Alu – Unterkonstruktion für eine Konvortec Glasfassade nach statischen Anforderungen, sowie der DIN 18516 und der DIN 18351, bestehend aus senkrecht montierten Alu-Profilen Typ „ Q „ bzw. „T“, Profillängen bis 3000 mm, Rasterabstand und Fugenteilung nach vorliegender Fassadenansicht, kann im Architekturbüro eingesehen werden wenn nicht beigefügt. Einschließlich der erforderlichen Alu-U-Wandhalter für Los – und Festpunkte. Bemessung aus statischer Berechnung.
Die Verankerung der Wandhalter erfolgt in den Geschoßdecken bzw. in den Mauerwerksaußenwänden.

Gesamter Fassadenaufbau ca. _____ mm

ca. _____ m² _____ €

Pos.2.2

Thermische Trennung zwischen Wandhalter und Baukörper mittels Kunststoffunterlage Dicke 5 mm, Höhe 250, 160 oder 85 mm je nach Abmessung der Wandhalter aus Pos. 2.1
Lieferung und Montage.

ca. _____ m² _____ €

Pos.2.3

Zulage zur Pos. 2.1 für eine zusätzliche waagerechte Stahlrohr - Uk in den Fassadenrandbereichen nach statischer Erfordernis, für die Aufnahme der senkrechten Alu-Unterkonstruktion bzw. die Zusammenführung der Fassadenprofile „ A „ und „ C „ zu einer kraftschlüssigen Gebäudeeckverbindung lt. DIN Windsoglasten.
Lieferung und Montage.

ca. _____ m² _____ €

Pos.2.4

Zulage zur Pos. 2.1 für die Mehrbefestigung der Alu-Unterkonstruktion in den Fassadenrandbereichen nach statischer Erfordernis lt. DIN Windsoglasten.

ca. _____ m² _____ €

Pos. 2.5

Abnahme der fertig montierten Unterkonstruktion durch einen Konvortec Sachverständigen oder eine durch die Konvortec Systemschulung zertifizierte Person.

pauschal _____ €

Nettosumme Titel 2 _____ €

Titel 3 Wärmedämmung

Pos.3.1

Außenseitige Wärmedämmung mit geeigneten Fassadendämmplatten, mit schwarzer Vlieskaschierung, Dicke _____ mm, WLZ _____, einlagig, amtliche Güteüberwachung nach DIN 18165, nichtbrennbar nach DIN 4102 / A1, einschl. zusätzlicher mechanischer Befestigung mit Spezial-Haftkrallen mindestens 5 Stück je qm liefern und fugendicht gestoßen auf der Außenwand als Zulage zur Fassadenposition aufbringen

ca. _____ m² _____ €

Pos.3.2 alternativ

Außenseitige Wärmedämmung mit geeigneten Fassadendämmplatten, mit schwarzer Vlieskaschierung, Dicke 2 _____ mm, WLZ _____, zweilagig, amtliche Güteüberwachung nach DIN 18165, nichtbrennbar nach DIN 4102 / A1, einschl. zusätzlicher mechanischer Befestigung mit Spezial-Haftkrallen mindestens 5 Stück je qm liefern und fugendicht gestoßen auf der Außenwand als Zulage zur Fassadenposition aufbringen

ca. _____ m² _____ €

Pos.3.3

Zulage zur Pos. 3.1 für eine Perimeterdämmung, Dicke _____ mm, einlagig im Feuchtbereich des Sockels, Höhe ca. 500 mm.
Lieferung und Montage

ca. _____ m² _____ €

Pos.3.4

Zulage zur Pos. 3.2 für eine Perimeterdämmung, Dicke 2 _____ mm, zweilagig im Feuchtbereich des Sockels, Höhe ca. 500 mm.
Lieferung und Montage

ca. _____ m² _____ €

Nettosumme Titel 3 _____ €

Titel 4 Fassadenbekleidung mit Konvortec Fassadengläser

Pos.4.1

Konvortec - Fassadengläser, Dicke mm, Typ Konvortec ESG, liefern und auf die Alu-Unterkonstruktion der Pos. 2.1 montieren, die Glasfugen sind allseitig offen. Aufteilung nach vorliegender Fassadenansicht, kann im Architekturbüro eingesehen werden wenn nicht beigefügt. Die Fassadengläser werden mit Halteklammern, Farbe naturblank, sichtbar durch die horizontalen Glasfugen an der Alu-Uk. befestigt, einschließlich aller Gummiabstandshalter und Rasterfüllstücke.

ca. _____ m² _____ €

Pos.4.1a

Zulage zur Pos. 4.1 für die Ausführung von farbigen Glashaltern

EP/1,00m² _____ € ges. _____ €

Pos.4.2

Zulage zur Pos. 4.1 für die Mehrbefestigung der Konvortec Fassadengläser in den Fassadenrandbereichen nach statischer Erfordernis lt. DIN Windsoglasten.

ca. _____ m² _____ €

Pos.4.3

Zulage zur Pos. 4.1 für das Zusammenführen bzw. Ausbilden der Konvortec Fassadengläser zu einer 90° Gebäudeinnenecke.

ca. _____ m _____ €

Pos.4.4

Schließen der horizontalen Glasfassadenfugen aus Pos. 4.1 mit EPDM Fülleisten einschließlich der erforderlichen horizontalen Alu-Unterkonstruktion.
Lieferung und Herstellung

ca. _____ m _____ €

Pos.4.5

Schließen der vertikalen Glasfassadenfugen aus Pos. 4.1 mit EPDM Fülleisten.
Lieferung und Herstellung

ca. _____ m _____ €

Pos.4.6

Zulage zur Pos. 4.1 für siebbedruckte Konvortec Fassadengläser nach Vorlage des Fassadenplaners

Abmessung _____ mm

EP/pauschal _____ €

ges. _____ €

Pos.4.7

Zulage zur Pos. 4.1 für runde Ausschnitte in den Konvortec Fassadengläsern

d= _____ mm

Anzahl: _____, je Ausschnitt _____ €

ges. _____ €

Pos.4.8

Zulage zur Pos. 4.1 für rechteckige oder quadratische Ausschnitte in den Konvortec Fassadengläsern

Abmessung: _____ mm x _____ mm

Anzahl: _____, je Ausschnitt _____ €

ges. _____ €

Pos.4.9

Reinigung der Konvortec Fassadengläser vor der Gerüstdemontage.

Geeignete Reinigungsmittel können über Konvortec GmbH&Co. KG erfragt werden.

ca. _____ m²

_____ €

Nettosumme Titel 4 _____ €

Titel 5 Alu-Kantteile Laibungen - Stürze - Attika

Pos.5.1

Alu-Lochprofil 1mm dick, im Bereich des Sockels in der erforderlichen Tiefe und Abmessung, Abwicklung, _____ mm, farbig beschichtet nach RAL Lieferung und Montage.

ca. _____ m _____ €

Pos.5.2

Ausbildung der Fensterlaibungen und Stürze Abwicklung ca. _____ mm mit Alublechen 2 mm dick, nach RAL _____ beschichtet, System Konvortec, dreiteilig mit Alu-Anschlussprofil zum Fensterelement, einschließlich der zusätzlichen Alu-Unterkonstruktion. Lieferung und Montage

ca. _____ m _____ €

Pos.5.3

Fensterbank aus Alublech 2 mm dick, mehrfach gekantet Abwicklung _____ mm einschließlich zusätzlicher Antidröhnbeschichtung, sonst wie vor beschrieben. Lieferung und Montage

ca. _____ m _____ €

Pos.5.4

Attika-Dachrandausbildung, System Konvortec, mit Alu-Blechen, 2 mm dick, in RAL _____ beschichtet, mehrfach gekantet, Abwicklung _____ mm, sowie einer Antidröhnbeschichtung, einschließlich der Alu-Haltebügel und Alu-Stoßbleche. Lieferung und Montage

ca. _____ m _____ €

Pos.5.5

Zulage zur Pos. 5.4 für die Ausbildung der Attika-Gebäudeaußenecken. Lieferung und Herstellung

ca. _____ Stück _____ €

Pos.5.6

Zulage zur Pos. 5.4 für die Ausbildung der Attika-Gebäudeinnenecken Lieferung und Herstellung

ca. _____ Stück _____ €

Nettosumme Titel 5 _____ €

Titel 6 Sonstiges

Pos.6.1

Erstellung einer statischen Berechnung zur Fassadenbefestigung

pauschal _____ €

Pos.6.2

Für eventuell anfallende Lohnarbeiten zum Nachweis, Facharbeiter

€/Std.:_____, Anzahl _____ Std.

ges. _____ €

Pos.6.3

Für eventuell anfallende Lohnarbeiten zum Nachweis, Helfer

€/Std.:_____, Anzahl _____ Std.

ges. _____ €

Nettosumme Titel 6 _____ €

Zusammenstellung der Fassadenarbeiten

Titel 1 Baustelleneinrichtung Rüstung _____

Titel 2 Aluminium Unterkonstruktion _____

Titel 3 Wärmedämmung _____

Titel 4 Konvortec Fassadengläser _____

Titel 5 Alu-Kantteile _____

Titel 6 Sonstiges _____

Nettosumme EURO _____

Mwst.19% _____

Bruttosumme EURO _____

Ort

Datum

Stempel/ Unterschrift