**Leistungsverzeichnis**

Pos. Titel Summen\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1.0 Justierbare Aluminium Unterkonstruktion System "SFS KX06"** der Firma

SFS intec GmbH

In den Schwarzwiesen 2

61440 Oberursel

Tel. +49 6171 7002 0

de.info@sfsintec.biz

[www.sfsintec.de](http://www.sfsintec.de)

als Kombinationssystem mit Holzriegeln für großformatigeFassadenbekleidungen oder Brettverkleidungen sichtbar oder unsichtbar befestigt, oder als primäre Unterkonstruktion für aufbauende Systeme.

1.1 Justierbare einlagige Aluminium-Holz-Unterkonstruktion System SFS KX06 gemäß DIN 18516 unter Verwendung aller SFS Originalteile bestehend aus KX-VB Wandkonsolen mit werkseitig integrierter "helping hand"

 Fixpunktkonsole KX-VBxxxD 75mm lang / 45mm breit

 Gleitpunktkonsole KX-VBxxxS 150mm lang / 45mm breit

der Legierung EN AW 6063 T6, Thermostopps KX-ISO in 5,0mm Dicke sowie dem Uni-Träger je nach statischer Erfordernis aus stranggepressten Profilen der Legierung EN AW 6005A T6, sowie SFS Befestigern liefern und montieren.

Alle Aluminium Bauteile sind sofern nicht anders angegeben pressblank.

 Die Unterkonstruktion ist flucht- und lotrecht auszurichten. Der Wandabstand bis Vorderkante Unterkonstruktion beträgt im

Mittel \_\_\_\_\_\_ mm.

Verankerungsgrund: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 40 mm ist ohne Mehrpreis mittels Unterkonstruktion aufzunehmen.

 **Montage:**

Die Montage der Wandkonsolen mit dem Uni-Träger erfolgt vertikal. Je Tragprofil-Riegel aus Holz werden eine Festpunkt-Wandkonsole zur Aufnahme von Eigengewicht und Windlast sowie ein oder mehrere Gleitpunkt-Wandkonsolen zur Aufnahme der Windlasten mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln montiert. Die Gleitpunkt-Wandkonsolen ermöglichen die zwängungsfreie Längenänderung der Tragprofile aus Holz. Die thermische Trennung zwischen Wandkonsole und Verankerungsgrund ist mit einem Thermostopp der Dicke 5 mm auszuführen. Die Uni-Träger werden mittels SFS SDA5 Bohrbefestiger mit den SFS Wandkonsolen verbunden. Die Tragprofil-Riegel werden mit einer zugelassenen Tellerkopfschraube HT-T-FH an den Uni-Trägern unter Berücksichtigung von Fix- und Gleitpunkten befestigt. Tragprofilstöße sind mit der Teilung der Fassadenplatten identisch anzuordnen, sofern nicht statisch anderweitig nachgewiesen. Die Anzahl der Fest- und Gleitpunkt Wandkonsolen, Abstände zwischen den Wandkonsolen sowie alle Befestigungs- und Verankerungsmittel nach objektbezogener statischer Berechnung. In den Einheitspreis ist Naturmaßnahme, Planung und statische Berechnung einzurechnen.

Das Ausführen von Fenster- und Türanschlüssen, Innen- und Aussenecken, Sockel und Dachrandanschlüsse sowie jegliche Anarbeitungen ist in den Einheitspreis einzurechnen falls nicht separat angeführt.

 Angebotenes Fabrikat: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m² \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €/m² Summe\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €

1.2 **Außenecken**

Unterkonstruktion für die Ausbildung der Außenecken

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €/m Summe\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €

1.3 **Innenecken**

Unterkonstruktion für die Ausbildung der Innenecken

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €/m Summe\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €

1.4 **Leibungen**

Unterkonstruktion für die Ausbildung der Fenster- und Türleibungen

 in einer Breite von \_\_\_\_\_\_\_ cm

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €/m Summe\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €

Weitere Positionen der Unterkonstruktion können je nach konkreter Objektsituation erforderlich sein.

**2.0 Statische Berechnung und Fassadenplanung**

der Unterkonstruktion und Bekleidung

2.1 **Statische Berechnung**

der Unterkonstruktion mit Bericht

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Stk \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €/Stk Summe\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €

2.2 **Statische Berechnung**

des Bekleidungsmaterials mit Bericht

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Stk \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €/Stk Summe\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €

2.3 **Fassadenplanung**

der Unterkonstruktion inkl. Montagepläne

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Stk \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €/Stk Summe\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €

2.4 **Fassadenplanung**

des Bekleidungsmaterial inkl. Montagepläne und Paneellisten

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Stk \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €/Stk Summe\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €