**Leistungsverzeichnis**

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

**1.0 Justierbare Aluminium Unterkonstruktion System "SFS NH3"** 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)

für großformatigeFassadenbekleidung sichtbar befestigt, oder als primäre Unterkonstruktion für aufbauende Systeme.

1.1 Justierbare einlagige Aluminium-Unterkonstruktion System SFS NH3 gemäß DIN 18516 unter Verwendung aller SFS Originalteile
bestehend aus NV-HB Wandkonsolen

 Fix- und Gleitpunktkonsole NV-HBxxxD 100mm lang / 62mm breit

der Legierung EN AW 6005A T6, vormontierte Thermostopps in 5,0mm Dicke sowie Tragprofile mit einer Mindestdicke von 2,0 mm, je nach statischer Erfordernis aus stranggepressten Profilen der Legierung EN AW 6005A T6 oder EN AW 6063 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 Tragprofile erfolgt horizontal. Je Tragprofil werden eine Festpunkt-Wandkonsole sowie ein oder mehrere Gleitpunkt-Wandkonsolen zur Aufnahme von Eigengewicht und Windlast mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln montiert. Die Gleitpunkt-Wandkonsolen ermöglichen die zwängungsfreie temperaturbedingte Längenänderung der Tragprofile. Die thermische Trennung zwischen Wandkonsole und Verankerungsgrund ist mit einem Thermostopp der Dicke 5 mm auszuführen. Die Tragprofile werden mittels SFS SN3/42 Bohrbefestiger mit den SFS Wandkonsolen verbunden. 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 **wie zuvor, jedoch die horizontalen Tragprofile schwarz eloxiert**

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

1.3 **Außenecken**

Unterkonstruktion für die Ausbildung der Außenecken

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

1.4 **Innenecken**

Unterkonstruktion für die Ausbildung der Innenecken

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

1.5 **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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ €