

**Warning:** session\_start() [[function.session-start](#)]: The session id is too long or contains illegal characters, valid characters are a-z, A-Z, 0-9 and '-', in /kunden/119896\_04229/webseiten/bauportal-deutschland.de/init.inc.php on line 45

## **Einzelpositionen zum Projekt "56564 Neuwied-Niederbieber Los 06 - Metallbauarbeiten und Sonnenschutz".**

Metallbauarbeiten und Sonnenschutz

Zusätzliche Technische Vorbemerkungen für Metallbau- und Verglasungsarbeiten

Technische Vorgaben und bauphysikalische Anforderungen

Beanspruchungsgruppen gemäß DIN EN 12207/12208/12210

Lastannahmen

WÄRMESCHUTZ, Berechnung nach DIN EN ISO 100-77-2

SCHALLSCHUTZ nach VDI 2719

EINBRUCHHEMMUNG, RC 2 nur für die Beschläge

Oberflächenbehandlung

Farb-Beschichtung (Pulver)

Systembeschreibung

Fenster-System

Tür-System

Innentürsystem

Fensterfalzlüfter

Beschläge Fenster (formale Regel.)

Dreh-Kipp-Beschlag (DK)

Der Beschlag ist als KvD-Beschlag (Kipp vor Dreh) auszubilden

Fenstergriff KVD-Beschlag, abschließbar

Oberlichtbeschlag (OL) mit Handhebel

Fenster-Elektrokettantrieb:

Bauaufsichtliche Zulassungen und Überwachung Brandschutz-Konstruktionen

Feuerschutzabschluss T 30 / Verglasung F 30

Beschläge für Türen mit wartungsarmen Rollenbändern

Beschlag für 1-flügelige Antipaniktüren Schließfunktion E (gem DIN EN 179)

Beschlag für 2-flg Aluminium-Brandschutztüren

Verglasung , formale Regelungen, Hinweise

Glastyp 1 Wärmeschutz-3-fach-Glas, VSG-Float- innen- VSG

Glastyp 2 Wärmeschutz-Isolierglas -Floatglas 3-fach

Glastyp 3 , F 30 Brandschutzglas nach DIN 4102, Monoglas

GT 4 VSG einschalig

Anschlüsse (formale Regelungen)

AS 1 Anschluss seitlich, Mauerwerk

AU 1 Anschluss unten (Fenster) Basispunkt

AU 2 Anschluss unten (Türen) Bodenschwelle

Verankerung Fenster / Tür

1 Bauleistungsbeschreibung Aluarbeiten/ Sonnenschutz

1. 1 Aluarbeiten -Fenster-

Fenster in monolithischer Fassade

Fenster

1. 1. 10 Fenster-Element ( Pos. A18,A21,A28,A31,A34,A37,A42) 2,635/2,675 m 7 STK

1. 1. 20 Fenster-Element ( Pos. A23, A24): 2,51/2,675 m 2 STK

1. 1. 30 Fenster-Element ( Pos. A25, A26, A27, A38): 1,885/2,675 m 4 STK

1. 1. 40 Fenster-Element ( Pos. A39): 4,01/2,675 m 1 STK

1. 1. 50 Falzlüfter gem. Leistungsbeschreibung 14 STK

1. 2 Aluarbeiten -Außentüren-

Außentüren

- 1. 2. 10 Tür-Element ( Pos. A12) : 2,135/2,885 m 1 STK
- 1. 2. 20 Tür-Element ( Pos. A13) : 1,26/2,675 m 1 STK
- 1. 2. 30 Tür-Element ( Pos. A22, A32) : 1,26/2,675 m 2 STK
- 1. 2. 40 Satinatoglas, zu v.g. Pos. 1 STK
- 1. 2. 50 Tür-Element ( Pos. A14,A19,A20,A29,A30,A35,A36) : 1,26/2,675 m 7 STK
- 1. 2. 60 Fenster-Elektrokettantrieb: 2 Stck
- 1. 2. 70 Inbetriebnahme Fenster-Elektrokettantrieb: 2 Stck
- 1. 2. 80 Fenster mit Tür-Element ( Pos. A15): 2,635/2,675+1,885 m 1 STK
- 1. 2. 90 Fliegengitter 1 STK
- 1. 2. 100 Fliegengitter 1 STK
- 1. 2. 110 Fenster mit Tür-Element ( Pos. A16): 2,635/2,675 m 1 STK
- 1. 2. 120 Fenster-Elektrokettantrieb: 1 Stck
- 1. 2. 130 Inbetriebnahme Fenster-Elektrokettantrieb: 1 Stck
- 1. 2. 140 Fenster mit Tür-Element ( Pos. A17): 2,635/2,675 m 1 STK
- 1. 2. 150 Fenster mit Tür-Element ( Pos. A40): 1,885/2,675 m 1 STK
- 1. 2. 160 Fenster mit Tür-Element ( Pos. A41): 2,635/2,675 m 1 STK
- 1. 2. 170 Glas farbig lackiert nach RAL 2 STK
- 1. 2. 180 Falzlüfter gem. Leistungsbeschreibung 5 STK
- 1. 3 Aluarbeiten -Innentüren-  
Innentüren-Elemente
- 1. 3. 10 Innentürelement ( Pos. A1 ) : 2,135/ 2,885 m 1 STK
- 1. 3. 20 Innentürelement ( Pos. A2 ) : 2,135/ 2,635 m 1 STK
- 1. 3. 30 Innentürelement (Pos. A3/ A4/ A8/ A9/ A10/ A11): 1,51/ 2,135 m 6 STK
- 1. 3. 40 Innentürelement ( Pos. A5, A7 ), RBM : 1,76/ 2,26 m 2 STK
- 1. 4 Statik, Nebenarbeiten
- 1. 4. 10 Motorschloss 1 STK
- 1. 4. 20 Vorrichtung für Riegel- u. Magnetkontakt 9 STK
- 1. 4. 30 Obentürschliesser mit Rastfeststellung 1 STK
- 1. 4. 40 Prüffähige Statik 1 PSCH
- 1. 5 Aluminium-Brandschutztüren  
Aluminium- Brandschutztüren
- 1. 5. 10 Alu- Brandschutztür- Element ( Pos. A6) : 2,01/2,635 m 1 STK
- 1. 5. 20 Feststelleinrichtung 2-flüglige Türen 1 STK
- 1. 6 Fingerschutzprofile  
Fingerschutzprofile
- 1. 6. 10 Fingerschutz Nebenschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil 14 STK
- 1. 6. 20 Fingerschutz Nebenschließkante gegenbandseitig Drehflügeltür Schutzrollo 14 STK
- 1. 6. 30 Fingerschutz Hauptschließkante 14 STK
- 1. 7 Fensterbänke außen  
Außenfensterbänke -ALU-
- 1. 7. 10 Außenfensterbank Strangpressprofil D 1,5mm B 230mm 63 M
- 1. 7. 20 Zulage für trittfeste Ausführung d. A.-FB 21 M
- 1. 8 Raffstores  
Raffstores
- 1. 8. 10 Größe 2,635 x 2,675 m (zu Fenster der Pos. A18,A21,A28,A31,A34,A37,A42) 7 STK
- 1. 8. 20 Größe 2,51 x 2,675 m (zu Fenster der Pos. A23,A24) 2 STK
- 1. 8. 30 Größe 1,885 x 2,675 m (zu Fenster der Pos. A40) 1 STK
- 1. 8. 40 Größe 2,635 x 2,675 m (zu Fenster der Pos. A41) 1 STK
- 1. 8. 50 Größe 1,885 x 2,675 m (zu Fenster der Pos. A38/A27) 2 STK
- 1. 8. 60 Größe 1,26 x 1,885 m (zu bauseitigen Kunststoff-Fenster) 7 STK
- 1. 8. 70 Größe 5,76 x 2,675 m (zu bauseitigen Kunststoff-Fenster) 6 STK
- 1. 8. 80 Größe 2,635 x 1,26 m (zu bauseitigen Kunststoff-Fenster) 3 STK
- 1. 8. 90 Größe 2,635 x 1,135 m (zu bauseitigen Kunststoff-Fenster) 1 STK
- Elektrosteuerungen
- 1. 8. 100 Einzelsteuereinheiten 31 STK

- 1. 8. 110 Geschoß-Kleinspannungsverteilung 1 STK
- 1. 8. 120 Zentraleinschub 19 Zoll 1 STK
- 1. 8. 130 Zeituhreinschub 1 STK
- 1. 8. 140 Fotoeinschub mit Geber 1 STK
- 1. 8. 150 Windwarnanlageneinschub 1 STK
- 1. 8. 160 Inbetriebnahme 1 PSCH
- 1. 9 Fenster-Leibungszargen
- 1. 9. 10 Leibungszarge für bauseitige Kunststoff- Fenster 4 Stck
- 1. 9. 20 Zulage für Ausbildung der Fensterbank 4 Stck
- 1.10 Arbeiten im Nachweis
- Arbeiten im Nachweis
- 1.10. 10 Baufacharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten 2 H
- 1.10. 20 Bauhelfer/-in Stundenlohnarbeiten 2 H