

Schnitt 4-4

Wartungs- und Pflegegeländer, Pfosten und Ausleger aus Aluminium, H 1,10m ab OKFF DA  
Auflastgehalten: Integriert in den Gründachaufbau mit Vlies als Lastaufnahme fläche (AN Dach)

Notablauf Eingriffstiefe 55 mm, Distant flache Ausführung ohne Aufkantung für Notentwässerung mit Freispiegelströmung, Klemmflansch DN 70 (AN Dach)

Dämmung , 8 cm, Angabe Bauphysik, WLG 035 (AN Dach)  
Klemmhalter dient im Stoßbereich auch als Verbinder,  
Die eingezogenen Gummiprofile absorbieren Geräusche (AN Dach)

Attikablech feuerverzinkt (AN Dach)

Konstruktionsholz (AN Dach)

Folienanschluss (AN Dach)

Keramiklamelle horisontal,  
Farbe nach Bemusterung (AN Fassade)

Thermische Trennung B-1, 10 mm (AN Fassade)

Manschette (AN Dach)

Keramikhalter – U-Profil Metell 3 mm (AN Fassade)

PUR-Dämmung 30 mm, WLG 023 mind.  
schwerentflammbar(AN Fassade)

Dampfsperre, diffusionsdichte Schicht sd>1500m,  
kaltselfstklebende Elastomerbitumen-  
Dampfsperrbahn (AN Dach)

Keramiklamelle vertikal 100x250

Farbe nach Fassadenmuster,

Angabe ARC (AN Fassade)

Toleranz 2 cm

Brettsperrholz Brüstung 16 cm,

Befestigung und Dicke Angabe TWP (AN Rohbau)

MW-Dämmung 140 mm WLG 032

Angabe Bauphysik (AN Fassade)

Winkelverbinder

2 x jeweils 2 Winkelverbinder pro Meter 90x48x116 mm,  
Vollausnagelung und

2 Bolzen M12 mit U-Scheiben (Angabe TWP)

Thermische Trennung, 10 mm (AN Rohbau)

Verbundstützen gem. Statik (AN Rohbau)

Keramikhalter – U-Profil: Durchgehend im Fensterbereich

(AN Fassade)

Fugendichtband Angabe AN (AN Fassade)

Mineralfaser-Dämmung: Toleranzausgleich

Schmelzpunkt > 1.000°C (AN Fassade)

Keramiklamelle vertikal 100x250

Farbe nach Fassadenmuster,

Angabe ARC (AN Fassade)

PUR-Dämmung mind. 30 mm, WLG 023 Angabe Bauphysik

min. schwerentflammbar (AN Fassade)

Fensterrahmen (AN Fassade)

Die Dicke der Dämmung hängt  
von der Position auf dem  
Gefälleplan ab (AN Dach)

Wärmedämmblock für  
Attikaabläufe, aus Styropor  
B1 (WLG 0,35), (AN Dach)

Kies (AN Dach)

Schutzlage (AN Dach)

Nässe-Sensor

Faser 10mm

Stahlbeton-Randbalken, b/h = 38/34cm gem. Statik (AN Rohbau)

Stützenkopf Stahlplatte 300mm x 300mm x 20mm verankert  
(Angabe TWP), (AN Rohbau)

Abgehängte Akustikdecke 70 mm aus Holzwohleplatten, d=25 mm,  
Faserbreite 1 mm, Dämmstoffauflage 40 mm

Holzbeton-Verbunddecke, extensiv begrünt

-Kiesleiste, Winkelprofil aus Aluminium mit  
Entwässerungsschlitzen

-Flachballenpflanzen als extensive Begrünung, auf  
Bedarf von Bienen abgestimmte Pflanzenliste mit l

-anhaltendem Nektar- und Pollenangebot

-Substratschicht aus aufbereiteten Tonziegel mit  
Zuschlagstoffen, angereichert mit Substratkompos

mm

-Geotextil, Polypropylen, als Filtervlies über  
Dränelementen

-Drän- und Wasserspeicherelement aus RC-Polyolef  
gem. DIN 4095, 40 mm

-Vlies als Lastaufnahme fläche/ Lastaufnahmenelen

-Fasermatte aus Polyester/Polypropylen als Schutz  
unter Dachbegrünungen, gem. EN ISO 13428;

wasserpeichernd

-Abdichtung FPO-Dachbahn, wurzelfest 2-lagig

-Gefälledämmung Mineralwolle 2% - min 150 mm, i

250, WLG 040 (gem. Bauphysik)

-Dampfsperre, diffusionsdichte Schicht sd>1500m -

Kaltselfstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperre

-Holzbeton-Verbunddecke (gem. Statik)

Gegengewicht (AN Dach)

OK Attika +12,37

Neigung 2 %

OK RD +11,81

UK RD +11,47

UK AHD +11,00

Schnitt 3-3

Schnitt 2-2

Ansicht

Hinweis: Es ist auf eine thermische Trennung zwischen der Unterkonstruktion der Vorhangsfassade und der Holz- bzw. Betonoberfläche der tragenden Schicht zu achten!

|       |      |      |       |                          |
|-------|------|------|-------|--------------------------|
|       |      |      |       |                          |
|       |      |      |       |                          |
|       |      |      |       |                          |
|       |      |      |       |                          |
| Index | Abt. | Name | Datum | Änderungen / Ergänzungen |

|                |                                                         |  |  |  |
|----------------|---------------------------------------------------------|--|--|--|
| PROJEKT        | Neubau   GSG   Geschwister   Scholl Gymnasium   Garbsen |  |  |  |
| ZEICHNUNG      | GSG_ARC_DT_5_304.01_004_03_o_Regelfassade_Notablauf     |  |  |  |
| BAUHERR        | Stadt Garbsen, Rathausplatz 1, 30823 Garbsen            |  |  |  |
| LEISTUNGSPHASE | LPH 6 - Vorbereitung der Vergabe                        |  |  |  |
| MASSSTAB       | 1:10                                                    |  |  |  |
| BLATTGRÖSSE    | DIN A3                                                  |  |  |  |
| PLOT-DATUM     | 17.08.26                                                |  |  |  |