

Wartungs- und Pflege-Geländer. Pfosten und Ausleger Aluminium
H 1,10m ab OKFF DA
Auflastgehalten: Integriert in den Gründachaufbau mit Vlies als Lastaufnahmefläche (AN Dach)

Dämmung Mineralwolle 14 cm,
WLG 035 Angabe Bauphysik (AN Dach)

Konstruktionsholz

Klemmhalter dient im Stoßbereich auch als Verbinder,
Die eingezogenen Gummiprofile absorbieren
Geräusche (AN Dach)
Dämmung XPS ca. 10 cm,
WLG 035 Angabe Bauphysik (AN Dach)

Holzbeton-Verbunddecke, extensiv begrünt

- Kiesleiste, Winkelprofil aus Aluminium mit Entwässerungsschlitzen
- Flachballenpflanzen als extensive Begrünung, auf den Bedarf von Bienen abgestimmte Pflanzenliste mit lang anhaltendem Nektar- und Pollenangebot
- Substratschicht aus aufbereiteten Tonziegel mit Zuschlagstoffen, angereichert mit Substratkompost - 100 mm
- Geotextil, Polypropylen, als Filtervlies über Dränelementen
- Drän- und Wasserspeicherelement aus RC-Polyolefin, gem. DIN 4095, 40 mm
- Vlies als Lastaufnahmefläche/ Lastaufnahmelement
- Fasermatte aus Polyester/Polypropylen als Schutzlage unter Dachbegrünungen, gem. EN ISO 13428; wasserpeichernd
- Abdichtung FPO-Dachbahn, wurzelfest 2-lagig
- Gefälledämmung Mineralwolle 2% - min 150 mm, i.M. 250, WLG 040 (gem. Bauphysik)
- Dampfsperre, diffusionsdichte Schicht sd>1500m
- Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn
- Holzbeton-Verbunddecke (gem. Statik)

PV-Anlage Angabe TGA
(AN Dach)

Wasserspeicher (AN
Dach)

Kieswinkel (AN Dach)

Betonplatte
(AN Dach)

Gegengewicht
(AN Dach)

Filtervlies (AN Dach)
Vegetationsschicht
(AN Dach)

Neigung 2 %

Emailliertes Glas

Dämmpanel (Alu-Blech,
Dämmung 30 mm,
Floatglas 2 mm
Emaliert) (AN Fassade)

T-Profil 125 mm
(Aluminium) (AN Fassade)

Emailliertes Glas

1000° Mineralwolle
WLG 035 Angabe
Bauphysik

Kompriband (AN Fassade)

Winkel (Anschluss gleitend)
Metallblech (AN Fassade)

PR-Fassade,
T-Profile 125mm gem.
Fassadenstatik
(Aluminium)
50mm Deckleiste
Pulverbeschichtet
3-fach-Verglasung
U-Wert =0.95 W/m²K
(gem. Bauphysik)
(Floatglas 6 mm, Distanz
12 mm, Floatglas 4 mm,
Distanz 12 mm,
Floatglas 4 mm)
(AN Fassade)

Senkklapp-Fenster in
Ganzglasoptik
(Structural Glazing,
Aluminium)
(AN Fassade)

Kies (AN Dach)

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

Grunddämmung 100 mm
(AN Dach)

Stufendämmung, Variabel
zwischen 50-340 mm (AN Dach)

Stahlverbundträger gem.
TWP

UKRD +11,61

OKRD +11,81

UKRD +11,47

UK AHD +11,00

Index	Abt.	Name	Datum	Änderungen / Ergänzungen
PROJEKT				
Neubau GSG Geschwister Scholl Gymnasium Garbsen				
ZEICHNUNG				
GSG_ARC_DT_5_304.01_037_02_o_Innenhof_Attika_SC,GR				
BAUHERR				
Stadt Garbsen, Rathausplatz 1, 30823 Garbsen				
LEISTUNGSPHASE				
LPH 6 - Vorbereitung der Vergabe				
MASSSTAB				
1:10				
BLATTGRÖSSE				
DIN A3				
PLOT-DATUM				
17.08.26				