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)

OK Geländer +13,41

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
-Fasermatte aus Polyester/Polypropylen als Schutzlage unter Dachbegrünung,
gem. EN ISO 13428; wasserspeichernd
-Selbstklebende FPO-Dachabdichtung, 1-lagig überlappend, sd ≈ 340 m
-Gefälledämmung Mineralwolle 2%, min 150 mm, i.M.250mm, WLG 040 (gem. Bauphysik)
-Dampfsperre, diffusionsdichte Schicht sd ≥ 1500 m, kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn
-Holzbeton-Verbunddecke (gem. Statik)

MW-Dämmung , 10 cm, Angabe Bauphysik, WLG 035 (AN Dach)
Thermische Trennung (Angabe TWP)
Glasdach Befestigung - Edelstahl (Angabe TWP)
Attikablech, 2,8m lang
feuerverzinkt (nach Angabe ARC) (AN Dach)
Klemmhalter dient im Stoßbereich auch als Verbinder, Die eingezogenen Gummiprofile absorbieren Geräusche (AN Dach)
MW-Dämmung 8 cm WLG 035
Angabe Bauphysik (AN Metallbau)
Pfosten:
T-Profil (Angabe TWP) (AN Metallbau)
Glasbefestigung Angabe AN (AN Metallbau)

Konstruktionsholz (AN Dach)
Vegetationsschicht (AN Dach)
Substrat mind 9 cm (AN Dach)
Vlies als Lastaufnahmefläche (AN Dach)
Schutzlage
(AN Dach)
Kies

23
53⁵
Neigung 3 °
OK Attika +12,37
Neigung 3 °
Neigung 2 %
Verbundsicherheitsglas
(VSG)
(AN Fassade)
Emailliertes Glas
Betonaufkantung
Dämmkassette
Blech
Toleranz 2 cm
OK RD +11,81
Dämmkassette
Blech
Emailliertes Glas
Toleranz 2 cm
UK AHD +11,47
Stahlbeton-Balken, b/h = 34/34cm gem. Statik (AN Rohbau)
Emailliertes Glas
Installationsraum
Holzpanelle
Gefälledämmung Mineralwolle 2% -min 150 mm, i.M. 250 WLG 040, (gem. Bauphysik)
UK AHD +11,00
Abgehängte Akustikdecke 70 mm aus Holzwolleplatten, d=25 mm, Faserbreite 1 mm, Dämmstoffauflage 40 mm

K

OK Geländer +13,41

Attikablech, 2,8m lang
feuerverzinkt (nach Angabe ARC) (AN Dach)
Klemmhalter dient im Stoßbereich auch als Verbinder, Die eingezogenen Gummiprofile absorbieren Geräusche (AN Dach)
Pfosten:
T-Profil (Angabe TWP) (AN Metallbau)
Verbundsicherheitsglas (VSG)
(AN Metallbau)
Konstruktionsholz
Emailliertes Glas
Toleranz 2 cm
Holzpanel (AN Fassade)
Unterkonstruktion (AN Fassade)
Emailliertes Glas
Konstruktionsholz
Holzfaserplatten MDF 20 mm
OSB-3 Platte 15 mm (AN Fassade)
Dämmung Mineralwolle 10 cm
WLG 032
Angabe Bauphysik (AN Fassade)
Minerallwolle mind. 140mm Angabe Bauphysik (AN Fassade)
Emailliertes Glas
OSB-Platte 15 mm (AN Fassade)
Mineralwolle 100 mm/Holzrahmen Angabe Bauphysik (AN Fassade)

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)
MW-Dämmung WLG 035 8 cm Angabe Bauphysik (AN Dach)
MW-Dämmung WLG 035
10 cm
Angabe Bauphysik (AN Dach)
Substrat mind 10 cm (AN Dach)
Vlies als Lastaufnahmefläche
(AN Dach)
Klemmprofil
Schutzlage
(AN Dach)
Kies (AN Dach)

2
14⁷⁵
53⁵
Neigung 3 °
OK RD +11,81
UK RD +11,47
Gefälledämmung Mineralwolle 2% -min 150 mm, i.M. 250 WLG 040, (gem. Bauphysik)
Installationsraum

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

26

Index	Abt.	Name	Datum	Änderungen / Ergänzungen

PROJEKT	Neubau | GSG | Geschwister | Scholl Gymnasium | Garbsen
ZEICHNUNG	**GSG_ARC_DT_5_304.01_014_01_o_Loggia_Attika**
BAUHERR	Stadt Garbsen, Rathausplatz 1, 30823 Garbsen
LEISTUNGSPHASE	LPH 6 - Vorbereitung der Vergabe
MASSSTAB	1:10
BLATTGRÖSSE	DIN A3
PLOT-DATUM	17.08.26