

OK Geländer +13,41

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

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

Gründachaufbau mit Vlies als
Lastaufnahme fläche (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 Tonziegeln mit Zuschlagstoffen, angereichert mit Substratkompost - 100 mm
- Geotextil, Polypropylen, als Filtrvlies über Dränelementen
- Drän- und Wasserspeicherelement aus RC-Polyolefin, gem. DIN 4095, 40 mm
- Vlies als Lastaufnahme fläche
- Fasermatte aus Polyester/Polypropylen als Schutzlage unter Dachbegrünung, gem. EN ISO 13428; wasserpeichernd
- Abdichtung FPO-Dachbahn, wurzelfest 2-lagig
- Gefälledämmung Mineralwolle 2% -min 150 mm, i.M. 250mm, WLG 040, (gem. Bauphysik)
- Dampfsperre, diffusionsdichte Schicht sd>1500m
- Kalt selbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn
- Holzbeton-Verbunddecke (gem. Statik)

Dämmung XPS, 8 cm, Angabe Bauphysik, WLG 035 (AN Dach)

Klemmhalter dient im Stoßbereich auch als Verbinder,
Die eingezogenen Gummiprofile absorbieren Geräusche (AN Dach)

Konstruktionsholz (AN Dach)
Folienanschluss (AN Dach)

Attikablech feuerverzinkt (AN Dach)

Keramiklamelle horizontal auf Geh rung
geschnitten, 3 mm breite Fase an den Kanten.auf
Geh rung geschnitten, 3 mm breite Fase an den
Kanten.Farbe nach Bemusterung (AN Fassade)

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

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

Keramiklamelle horizontal,
Farbe und Abstände nach Fassadenmuster (AN Fassade)

Dämmung Mineralwolle kaschiert 14 cm,
Angabe Bauphysik, WLG 032 (AN Fassade)

Luftschicht 3 cm

Toleranz 2 cm

Brettsper Holz Brüstung 16 cm,
Befestigung und Dicke Angabe TWP (AN Rohbau)

Befestigung (nach oben offener Schlitz)
(AN Fassade)

Blechanschluss (AN Fassade)

Gefaltete Metallplatte 3 mm, die Keramiklamellen trägt:
eloxiert Farbe nach Angabe ARC (AN Fassade)

PUR-Dämmung 20 mm WLG 023 Angabe Bauphysik
mind. schwerentflammbar (AN Fassade)
Folienanschluss (AN Fassade)

Fugendichtband Angabe AN (AN Fassade)

Fensterrahmen (AN Fassade)

Mineralfaser-Dämmung: Toleranzausgleich
Schmelzpunkt > 1.000°C (AN Fassade)

Verschraubung Angabe AN (AN Fassade)

Sonnenschutz durch seitliche Schiene geführt,
Stoffbehang nach Bemusterung, Angabe ARC (AN Fassade)

Keramiklamelle vertikal 100x250 auf Geh rung geschnitten,
3 mm breite Fase an den Kanten,
Farbe nach Fassadenmuster,
Angabe ARC (AN Fassade)

OK Attika +12,37

Klemmprofil

Nässe-Sensor

Kies

Fase 10mm
OK RD +11,81

UK RD +11,47

Stützenkopf Stahlplatte 400mm x 200mm x 20mm verankert
(Angabe TWP), (AN Rohbau)

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

Winkelverbinder
2 x jeweils 2 Winkelverbinder pro Meter 90x48x116 mm,
Vollausnagelung und
2 Bolzen M12 mit U-Scheiben (Angabe TWP)

UK AHD +11,00

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

Verbundstütze gem. Statik (AN Rohbau)

Vlies als Lastaufnahme fläche (AN Dach)

PV-Anlage Angabe TGA (AN Dach)

Wasserspeicher (AN Dach)

Filtrvlies (AN Dach)

Vegetationsschicht (AN Dach)

Substrat mind 10 cm (AN Dach)

Vlies als Lastaufnahme fläche (AN Dach)

1,30⁵

Substrat als Gegengewicht (AN Dach)

Nässe-Sensor

Neigung 2 %

Grunddämmung 100 mm (AN Dach)

Gefälledämmung, variabel zwischen
50-340 mm (AN Dach)

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_002_03_o_Regelfassade_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			