

Bodenaufbau Betonwerkstein, EG (gem. BTK)
Betonwerkstein - 20 mm
Estrich - 80 mm
Trennfolie (PE) -
Trittschalldämmung
Estrichdämmung
1-lagige schwarze Bitumenabdichtung (AN Dach) -
Stahlbetondecke - 220 mm (AN Rohbau, gem. TWP)
XPS Dämmung (AN Rohbau)- 140 mm
Sauberkeitsschicht gem. Anforderung (Magerbeton, AN Rohbau) - 50 mm
Fallrohr (AN Dach)

Fassadenstatik(Aluminium) 50mm Deckleiste
Pulverbeschichtet
3-fach-Verglasung U-Wert
=0.95 W/m²K (gem.
Bauphysik) (AN Fassade)

Magerbeton 50 mm,
Festigkeitsklasse C8/10 - Angabe TWP (AN Rohbau)

XPS Perimeter -Dämmung 140 mm
Fugen überdeckend versetzt ausführen
WLG 037 Angabe Bauphysik,
Druckfestigkeit 300 kPa Angabe TWP (AN Rohbau)

Bodenplatte, Fundamente 220 mm,
Angabe TWP (AN Rohbau)

Verbundstütze gem. Statik (AN Rohbau)

Druckfeste Dämmung (AN Fassade)

Gefälle, Neigung 2,5%

Folienanschluss dampfdicht (AN Fassade)
Druckfeste Dämmung Fugen überdeckend versetzt
ausführen (AN Fassade)
Alu-Winkel (AN Fassade)
Sockelblende, durchlaufend (AN Fassade)

Stahlwinkel (AN Fassade)
Kastenrinne
Flüssigkeitskunststoff (AN Fassade)

Magerbeton 5 cm (AN Rohbau)

Folienleitblech auf Stahlwinkeln vz
Aufgesetzt (AN Fassade)
Fassadenpfostenbefestigung – Stahlplatte gem. Fassadenstatik (AN Fassade)

Noppenbahn Wandsockel - Höhe 1,07 m + geplante Schichtdicke 6 mm
(AN Rohbau)
Bitumen-Dickbeschichtung (AN Rohbau)

Trennung (AN Fassade)

XPS-Perimeter -Dämmung 100 mm
Fugen überdeckend versetzt ausführen
WLG 038 Angabe Bauphysik (AN Rohbau)

Bitumen-Dickbeschichtung
gem. DIN 18533 WE 1.1 bzw.
WE 1.2, nichtdrückendes Wasser (AN Dach)

Pfahlkopfbalken d=600 mm, h=700 mm
Angabe TWP (AN Rohbau)

BP2 Betonpflaster Innenhof
Bauweise für Rad- und Gehwege,gem. RStO-12,
Tafel 6, Zeile 1 (Angabe LA)
Betonsteinpflaster 20x30x8cm - 80 mm
Bettung Brechsandsplitt 2/5 - 40 mm
Schottertragschicht, Mineralgemisch 0/32 - 150 mm
Frostschuttschicht, Mineralgemisch 0/45 - 80 mm

XPS-Perimeter -Dämmung 140 mm
Fugen überdeckend versetzt ausführen
WLG 039 Angabe Bauphysik (AN Rohbau)

Bohrpfahl Ø440 mm
Angabe TWP (AN Rohbau)

Fuge, abgedichtet
Randdämmstreifen

Trennfolie (PE)

OK FF ± 0,00 = 52,36 ü.NHN

OKRD -0,15

UKRD -0,37

Stützen Fusspunkt:
Stahlplatte
300mm x 300mm x 20mm auf
Mörtelbad, geschraubt mit
Dübel M16 mit Ankerbolzen,
Angabe TWP (AN Rohbau)

Tragschicht 66cm
z.B. RC-Material Z0 Material

Schürfe ausführen:
obere Tragschicht
bis ca. 10cm

Tragschicht 66cm
z.B. RC-Material Z0 Material

Schürfe ausführen:
obere Tragschicht
bis ca. 10cm

GWS -0,80 GOK 51,20 üNHN

9

GWS -0,80 GOK 51,2

Index	Abt.	Name	Datum	Änderungen / Ergänzungen
PROJEKT				
Neubau GSG Geschwister Scholl Gymnasium Garbsen				
ZEICHNUNG				
GSG_ARC_DT_5_304.01_042_02_o_Innenhof_Sockel_Tür_SC,GR				
BAUHERR				
Stadt Garbsen, Rathausplatz 1, 30823 Garbsen				
LEISTUNGSPHASE				
LPH 6 - Vorbereitung der Vergabe				
MASSSTAB				
1:5				
BLATTGRÖSSE				
DIN A3				
PLOT-DATUM				
17.08.26				