

Wandaufbau Faserzement-Fassade

Farbe: EQUITONE (natura) PRO NU281
Gesamtaufbau 21 cm

- 1,5 cm - Innenputz
- 24 cm - Mauerwerk
- 14 cm - Mineralwolle WLG 035
- Fassadenbahn Schwarz
- 6 cm - Luftschicht
- 20 cm - Unterkonstruktion
- 1 cm - Faserzement-Platte

Baustoffklass A

UK-Tragprofil

UK-Wandhalterung

Nietbefestigung

Faserzement-Fassadenplatte

Lochblech (Insektenschutz)

Spritzschutzblech 3 mm
Umlaufend
RAL 9007

Feuchtigkeitssperre
Perimeterdämmung
80mm WLG 035
Baustoffklasse A1

KS-Kimmstein
240 x 160 mm

Mauersperrbahn
Hohlkehle

Noppenbahn

Drainageschacht
DA = 315mm
DI = 285mm

Obere Dränlage
DN 100
HP 77.57 ü. NN

Drainagegraben mit
Drainagekies in Vlies
ummantelt

Drainage an Bestand Anschließen
Höhenlage ist vor Ort zu prüfen

Schleuse N011

Oberbelag: Fliesen
Gesamtaufbau 22.5 cm
Nutzlast gem. Kategorie T2 = 5.0 kN / m²

- 1.5 cm - Fliesen im Dünnbett
- 8.5 cm - Zement-Estrich
erf. Estrichnenndicke = 6.5 cm, gewählt = 8.5 cm
- 3 cm - Tackerplatte als Trittschalldämmung WLG 045
- 9 cm - Wärmedämmung WLG 035
- 0.4 cm - Bitumenabdichtung
- 20 cm - Stb.-Decke gem. Statik
- 5 cm - Sauberkeitsschicht
- PE-Folie
- 25 cm - Schotter
- 55 cm - Kies (Frostfreie Auffüllung)

Fliese
Randdämmstreifen ±0.00
OKFF +78.31 m ü. NN

Sohlplatte d=20cm
POS 13

Streifenfundament
b/h: 60/80cm
POS 05

Ausführungsplanung			1900 Erweiterung des Freiherr-vom-Stein-Gymnasiums			Index	Änderungen	Datum
Detail		Maßstab:	Bauherr: Kommunalbetriebe Bünde Am Brunnen 17 32257 Bünde				00	09.03.2026
3.1 Sockel Faserzement-Fassade		1:5						
Plan Nr.: 5809		Datum:	Planung: 					
Planschlussel: -----00-		15.10.2025						
		Gez.: 						