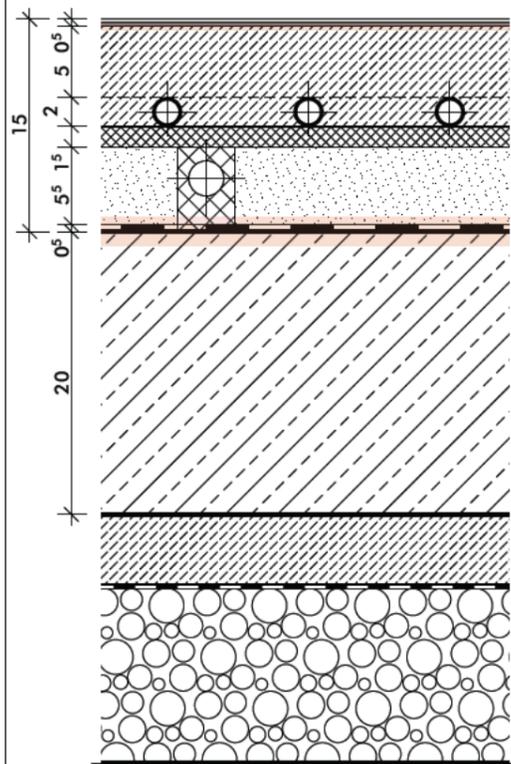


BDA.02 - Calciumsulfatestrich

BDA.02.01/BDA.02.02/BDA.02.03 - Linoleum/PVC

Einzellast ≤ 3kN, Flächenlast ≤ 4kN/m²

Ebenheitstoleranzen



Bodenbelagsarbeiten

5mm **Linoleum/PVC**
 verklebt
 Farbe gem. Bemusterung
 Ausgleichs- und Spachtelmasse

Estricharbeiten

70mm **Schwimmender Calciumsulfatestrich**
DIN 18560-CAF-F5-S70-H50
 einschl. Heizrohre (20mm)

15mm **Tackerplatte EPS 045 DES sm 15-2mm**
 WLS ≥ 045
 Dynamische Steifigkeit $s' \leq 50 \text{ MN/m}^3$
 Zusammendrückbarkeit ≤ 3mm
 Trittschallverbesserungsmaß $L_w R \geq 26 \text{ dB}$

55mm **Gebundene Schüttung**
 ≥ WLS100

Rohbau

5mm **Bauwerksabdichtung** nach DIN 18533
 Polymerbitumenbahn

200mm **Stahlbeton-Bodenplatte** C25/30
 50mm Sauberkeitsschicht

Trennlage (PE-Folie)
 Glasschaumschotter
 Geotextil

HINWEISE: Alle Maße sind von den Ausführenden verantwortlich zu prüfen. Abweichungen und Unstimmigkeiten jeglicher Art sind vor der Ausführung der Bauleitung mitzuteilen. Der Plan gilt nur in Zusammenhang mit der Statik und den entsprechenden Schalplänen. Sämtliche Höhenangaben beziehen sich auf ± 0,00 bzw. m NHN.

Index	Änderungen	User	Datum
1.0	Ausschreibungsgrundlage Boden	jr	2025.07.16

Projekt:
Einzügige Grundschule Ifeld

Adresse: Gutsstraße 3, 99768 Ifeld, Deutschland
 Liegenschaft: Flur 4; Flurstück 58/9
 Oberkante Fertigfußboden: OKFF = 262,10 ü. NHN



Planungsphase:
Ausführungsplanung

LP5_051
Bauteilkatalog Bodenaufbauten 02

Bauherrschaft:
Landkreis Nordhausen
 Behringstraße 3
 99734 Nordhausen



0049 3631 462 990
 projektsteuerung@sgndh.de

 Unterschrift Bauherrschaft

Entwurfsverfasser:

 Unterschrift Entwurfsverfasser

Projekt-Nr.:	Plan-Nr.:	
	LP5_051	
Größe: 420mm x 297mm	Exportiert von: jr	Maßstab: 1:5
Erstellt am: 2023.12.11	Index 1.0	Index vom: 2025.07.16