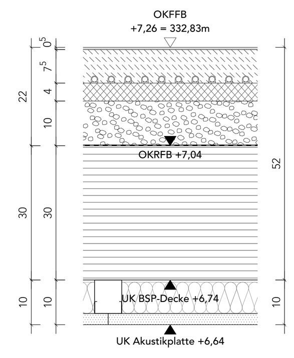


FB 04.1 Bodenaufbau OG II - Klassen/Gruppen/Lernatelier
Gesamtaufbau: 520 mm (OK FFB - UK BSP-Decke)

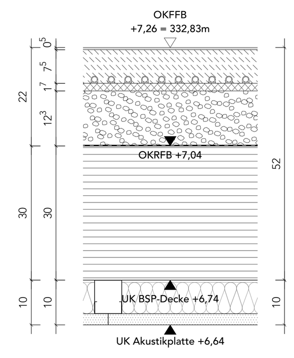
Flächenlast 3 kN/m², Einzellast 4 kN gemäß DIN 18560

Bodenaufbau innenseitig

5 mm	Oberbelag Kautschuk einschl. Spachtelung
75 mm	Zementestrich als Heizestrich nach DIN EN 13813 als schwimmender Estrich nach DIN 18560-2, schallbrückenfrei mit Randdämmstreifen, Nenndicke 75mm
	PE-Folie
40 mm	Trittschalldämmung aus PUR-Elastomerverbund, dynamische Steifigkeit s' ≤6 MN/m³, Belastbarkeit ≤ 30 kN/m², Richtqualität: REGUPOL sound 12 n.A. Bauphysik
100 mm	Schüttung m' ≥ 150 kg/m², Dichte ca. 1500 kg/m³, elastisch gebunden mit Latexmilch, Produkteigenschaft: λ = 0,07 W/m*K, Richtqualität: K102 Köhnke, Mischverhältnis 30 kg K102 je cm² Splitt, Die Menge an Latexmilch je cm² Splitt ist nicht zu überschreiten, Edyn ≤ 100 N/mm² *oder* ungebunden mit zusätzlicher Rieselschutzfolie und Sicherung gegen Verrutschen aus z.B. Pappwaben Sandmatten oder Lattengitter (Feldgröße 80 cm x 80 cm o.ä.) n.A. Bauphysik
	Rieselschutzfolie

Bodenaufbau außenseitig (Gewerk Holzbauarbeiten)

300 mm	Brettstapelholzdecke n.A. Tragwerksplaner (Rohdichte ≥ 450 kg/m³)
75 mm	Unterkonstruktion mit Direktschwingabhänger, inkl. 70 mm Mineralwolle Richtqualität: HERADESIGN Fine
25 mm	abgeh. Decke Holzwolle-Leichtbauplatte, akustisch wirksam, z.B. Heradesign fine

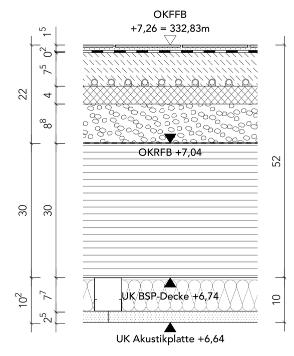


FB 04.2 Bodenaufbau OG II - Flurbereich
Gesamtaufbau: 520 mm (OK FFB - UK BSP-Decke)

Flächenlast 5 kN/m², Einzellast 4 kN gemäß DIN 18560

Bodenaufbau innenseitig

5 mm	Oberbelag Kautschuk einschl. Spachtelung
75 mm	Zementestrich als Heizestrich nach DIN EN 13813 als schwimmender Estrich nach DIN 18560-2, schallbrückenfrei mit Randdämmstreifen, Nenndicke 75mm
	PE-Folie
17 mm	Trittschalldämmung aus PUR-Elastomerverbund, dynamische Steifigkeit s' ≤6 MN/m³, Belastbarkeit ≤ 30 kN/m², Richtqualität: REGUPOL sound 12 n.A. Bauphysik
123 mm	Schüttung m' ≥ 150 kg/m², Dichte ca. 1500 kg/m³, elastisch gebunden mit Latexmilch, Produkteigenschaft: λ = 0,07 W/m*K, Richtqualität: K102 Köhnke, Mischverhältnis 30 kg K102 je cm² Splitt, Die Menge an Latexmilch je cm² Splitt ist nicht zu überschreiten, Edyn ≤ 100 N/mm² *oder* ungebunden mit zusätzlicher Rieselschutzfolie und Sicherung gegen

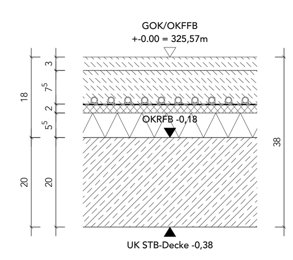


FB 04.3 Bodenaufbau OG II - WCs
Gesamtaufbau: 520 mm (FFB - UK BSP-Decke)

Flächenlast 3 kN/m², Einzellast 4 kN gemäß DIN 18560

Bodenaufbau innenseitig

15 mm	Oberbelag Fliesen auf Dünnbettmörtel, Rutschhemmung R10 in WCs und Putzraum, Lager, Umkleide und Anlieferung.
2 mm	Verbundabdichtung W2-1 DIN 18534 (2mm Mindesttrockenschichtdicke)
75 mm	Zementestrich als Heizestrich nach DIN EN 13813 als schwimmender Estrich nach DIN 18560-2, schallbrückenfrei mit Randdämmstreifen, Nenndicke 75mm
40 mm	Trittschalldämmung aus Mineralwolle n.A. Bauphysik
88 mm	Schüttung n.A. Bauphysik
	Rieselschutzfolie
300 mm	Brettstapelholzdecke n.A. Tragwerksplaner
77 mm	Unterkonstruktion mit Direktschwingabhänger, inkl. 70 mm Mineralwolle
25 mm	abgeh. Decke Holzwolle-Leichtbauplatte, akustisch wirksam, z.B. Heradesign fine



FB 02.2 Bodenaufbau EG - Foyer
Gesamtaufbau: 380 mm (FFB - UK STB-Decke)

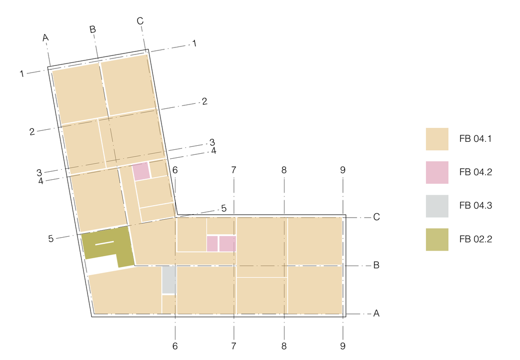
Flächenlast 5 kN/m², Einzellast 4 kN gemäß DIN 18560

Bodenaufbau innen seitig

30 mm	Oberbelag Terrazzo
75 mm	Zementestrich als Heizestrich nach DIN EN 13813 als schwimmender Estrich nach DIN 18560-2, schallbrückenfrei mit Randdämmstreifen, Nenndicke 75mm
	Trennlage, PE - Folie
20 mm	Tackerplatte als Steinwolle gemäß DIN EN 13162, Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: DES-sm, Produkteigenschaft: sg, Zusammendrückbarkeit CP ≤ 3 mm, λBW ≤ 0,035 [W/mK], s' ≤ 30 [MN/m³]; Richtqualität: Floorrock Heat CP3
55 mm	Ausgleichsdämmung aus EPS gemäß DIN EN 13162, Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: DEO-dm, Produkteigenschaft: sg, λBW ≤ 0,040 [W/mK], Richtqualität: BACHL EPS Mehrzweckdämmplatte

Bodenaufbau außenseitig Gewerk Erd-Rohbauarbeiten)

200 mm	Stahlbeton Decke C25/30, 220 mm bei zwischenpodest n.A. Tragwerksplaner



Legende

- Stahlbeton – Betonqualität nach Angaben Tragwerksplanung
- Beton unbewehrt
- Stahl Vollprofil – nach Angaben Tragwerksplanung
- Trockenbauwand

Darstellung:

- Wandschlitze
- Wanddurchbrüche und Wanddurchführungen
- Deckendurchbrüche/Bodendurchbrüche
- Deckendurchbrüche/Bodendurchbrüche rund

Alle Maße sind vom Auftragnehmer verantwortlich zu prüfen bzw. am Bau zu nehmen.
Unstimmigkeiten sind der Bauleitung vor Arbeitsbeginn zu melden.
Alle Angaben über Durchbrüche und Schlitze sind vor der Ausführung gemeinsam mit dem Projektanten zu prüfen.

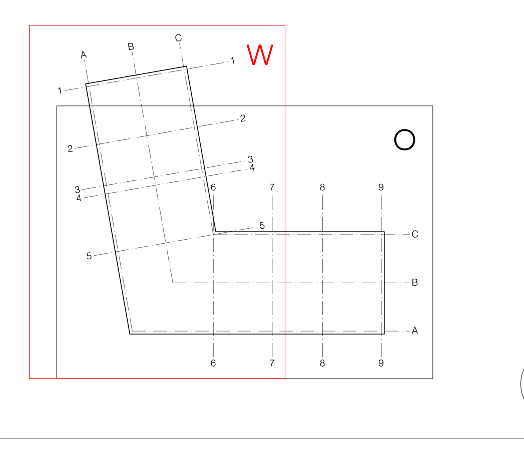
Alle Maße beziehen sich, soweit nicht anders angegeben auf den Rohbau ohne Putz oder Verkleidung etc. Maße für Türstürze/Türhöhen beziehen sich grundsätzlich auf die Rohkanten/Rohfußböden.

Höhenangaben beziehen sich auf:
EFH= OK FFB EG = 0.00 = 325.57 ü. NHN
OK RFB EG = -0.18 = 325.39 ü. NHN

AK	Aussenkante
BRH	Brüstungshöhe
DD	Deckendurchbruch
DS	Deckenschlitz
FD	Fussbodendurchbruch
FFB	Fertigfussboden
HWS	Horizontaler Wandschlitz
OK	Oberkante
RFB	Rohfussboden
RD	Rohdecke
SWS	Senkrechter Wandschlitz
TH	Türhöhe
UK(D)	Unterkante (Decke)
VK	Vorderkante
WD	Wanddurchbruch
WDF	Wanddurchführung

j	
i	
h	
g	
f	
e	
d	
c	
b	
a	

Änderungen



Projekt	Neubau Köstlinschule Tübingen	Wilhelmstraße 63, Tübingen
Bauherr*in	Stadt Tübingen	72074 Tübingen
	FB Hochbau u. Gebäudemanagement	Brunnenstraße 3

Grundriss Obergeschoss II

VORABZUG

Ausführungsplanung
A_04.1_OG II_W

Maßstab 1:50

13.01.2025 / 07.04.2026