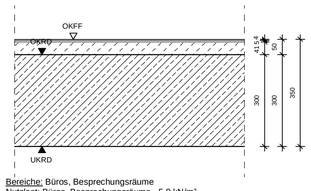


Bereiche: Büros, Besprechungsräume
Nutzlast: Büros, Besprechungsräume - 5,0 kN/m²

Rutschhemmung: R9, R10 in Autoklavenraum, R11 in Spülküche

50 mm Aufbau
Verfugung der Belagsnähte
(auffräsen und verfugen mit Thermoschnur)

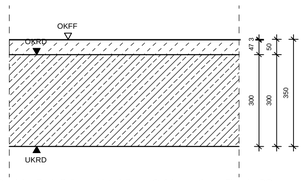
4 mm Kautschuk mit Dispersionsklebersto ff vollflächig verklebt, Trittschallverbesserung von 20 dB
Farbton: siehe Farb u. Materialkonzept, VE290
5 mm Kleber 1mm,
Sperrschicht ca.1mm: 2-komponentiger Epoxidharz Anstrich gegen Restfeuchte (abstreuen mit Quarzsand ca 0,8-1,2mm),
Ausgleichspachtel 3mm
Untergrundbehandlung gemäß Hersteller, VE290
41 mm Verbundestrich CT-C20-F3-V41 nach DIN 18560-3,
λ-Wert 1,4 W/(m*K) , Anforderungen an
Ebenheitstoleranzen, nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 3, VE220.1

Untergrund vorbereiten: Kugelstrahlen (Haftzugfestigkeit 1.5 N/mm²)

Leistung Ausbau_____
Leistung Rohbau

340 mm STB-Deckenplatte, gemäß Statik, Betongüte C35/45,
Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202/Tabelle3/Zeile2
Zugfestigkeit von 1,5 N/mm², λ-Wert 2,5 W/(m*K),
Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung)

B1.1 Kautschuk 4mm auf Verbundestrich
1 : 10



Bereiche: Technikräume, Materiallager, Gefahrengutlager, Flure im DG, Einspeisung NEA
Nutzlast: Technikräume, Flure - 5,0 kN/m² Punktlast: 4KN
Materiallager, Gefahrengutlager - 7,5 kN/m² Punktlast: 10KN
Rutschhemmung: R9

50 mm Aufbau

max. Epoxydharzbeschichtung (0,3 mm Rissüberbrückung)
3 mm Farbton: siehe Farb u. Materialkonzept
Untergrund vorbereiten nach Systemanforderung der Beschichtung (incl. Grundierung und Spachtelung)
Kugelstrahlen erforderlich, Haftzug 1.5 N/mm², VE230

47 mm Verbundestrich mind. CT-C20-F3-V47 nach DIN 18560-3
Oberfläche vorbereiten, Haftzugfestigkeit min. 1.5 N/mm²
Anforderungen an Ebenheitstoleranzen, nach DIN 18202,
Tabelle 3, Zeile 4, λ-Wert 1,4 W/(m*K), VE220.1

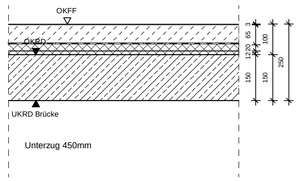
Haftbrücke herstellen

Untergrund vorbereiten: Kugelstrahlen (Haftzugfestigkeit 1.5 N/mm²)

Leistung Ausbau_____
Leistung Rohbau

340 mm STB-Deckenplatte, gemäß Statik, Betongüte C35/45,
Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202/Tabelle3/Zeile2
Zugfestigkeit von 1,5 N/mm², λ-Wert 2,5 W/(m*K),
Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung)

B2.1 Epoxidharz-Beschichtung auf Verbundestrich
1 : 10



Bereiche: Brückenübergang
Nutzlast: 5,0 kN/m²
Punktlast: 4.0 kN
Rutschhemmung: R9

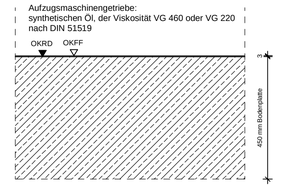
100 mm Aufbau

3 mm Epoxydharzbeschichtung (0,3 mm Rissüberbrückung)
Farbton: siehe Farb u. Materialkonzept
Untergrund vorbereiten nach Systemanforderung der Beschichtung (incl. Grundierung und Spachtelung)
Kugelstrahlen erforderlich, Haftzug 1.5 N/mm², VE230

65 mm schwimmender Estrich CT - C40 - F5 - S65 ,
λ-Wert 1,4 W/(m*K), nach DIN 18560 - 2, Anforderung an
Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202/Tabelle3/Zeile4, VE220.1
0,15mm Trennlage PE-Folie, VE 220.1

20 mm Mineralfaser-Ausgleichsdämmplatte, ds, sm, WLG 040
dynamische Steifigkeit s´≤ 40 MN/m³, λ-Wert 0,04 W/(m*K),
VE220.1
12 mm Mineralfaser-Trittschalldämmplatte, WLG 040
dynamische Steifigkeit s´≤ 40 MN/m³, λ-Wert 0,04 W/(m*K),
VE220.1
Leistung Ausbau_____
Leistung Rohbau
150 mm STB-Deckenplatte, gemäß Statik, Betongüte C35/45,
Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202/Tabelle3/Zeile4
Oberflächenzugfestigkeit von 1,5 N/mm², λ-Wert 2,5 W/(m*K)
450 mm STB-Unterzug, 25x45cm, Betongüte C35/45, gemäß Statik.
Zugfestigkeit von 1,5 N/mm², λ-Wert 2,5 W/(m*K)
Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung)

B2.2 Epoxidharz-Beschichtung auf schwim. Estrich
1 : 10



Bereiche: Fahrstuhlunterfahrt, Fahrstuhlüberfahrt
Nutzlast: 7,5 kN/m²
Punktlast: 200 kN
Rutschhemmung: R10

3 mm WHG-Beschichtung (0,3 mm Rissüberbrückung)
Farbton: siehe Farb u. Materialkonzept
Untergrund vorbereiten nach Systemanforderung der Beschichtung (incl. Grundierung und Spachtelung)
Kugelstrahlen erforderlich, Haftzug 1.5 N/mm², VE230

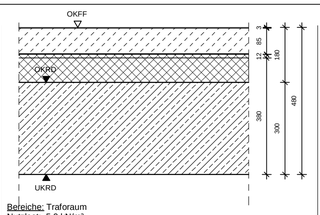
Leistung Ausbau_____
Leistung Rohbau

250 mm STB-Deckenplatte, gemäß Statik, Betongüte C35/45,
Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202/Tabelle3/Zeile4
Oberfläche flügelgeglättet, λ-Wert 2,5 W/(m*K)
Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung)

oder

450 mm WU-Bodenplatte, Betongüte WU C35/45, gem. Statik, DIN 18202,
Tabelle 3 / Zeile 4, Rissbreitenbeschränkung Wcal=0,3 mm,
Zugfestigkeit von 1,5 N/mm²
λ-Wert 2,5 W/(m*K)
plus Dampfsperre - Epoxidharzbeschichtung VE230 - geeignet als Untergrund unter der WHG Beschichtung
Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion,
feuchte Umgebung), mit hohem Wassereindringwiderstand

B2.3 WHG-Beschichtung auf WU-Beton und STB
1 : 10



Bereiche: Traforaum
Nutzlast: 5,0 kN/m²
Punktlast: 4.0 kN
Rutschhemmung: R9

180 mm Aufbau

3 mm Epoxydharzbeschichtung (0,3 mm Rissüberbrückung)
Farbton: siehe Farb u. Materialkonzept
Untergrund vorbereiten nach Systemanforderung der Beschichtung (incl. Grundierung und Spachtelung)
Kugelstrahlen erforderlich, Haftzug 1.5 N/mm², VE230

85 mm schwimmender Estrich CT - C40 - F5 - S85 ,
λ-Wert 1,4 W/(m*K), nach DIN 18560 - 2, Anforderung an
Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202/Tabelle3/Zeile4, VE220.1

0,15mm Trennlage PE-Folie, VE220.1

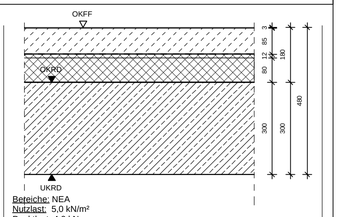
12 mm Mineralfaser-Trittschalldämmplatte, WLG 035
10kPA, λ-Wert 0,035 W/(m*K), A1, CP2,
dynamische Steifigkeit s´≤ 50 MN/m³ VE220.1

80 mm druckfeste XPS-Dämmung, DEO, dh,300kPA, WLS 033,
λ-Wert 0,033 W/(m*K), VE220.1

Leistung Ausbau_____
Leistung Rohbau

340 mm STB-Deckenplatte, gemäß Statik, Betongüte C35/45,
Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202/Tabelle3/Zeile2.
Zugfestigkeit von 1,5 N/mm². λ-Wert 2,5 W/(m*K),
Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung)

B2.4 Epoxidharz-Beschichtung (Traforaum)
1 : 10



Bereiche: NEA
Nutzlast: 5,0 kN/m²
Punktlast: 4.0 kN
Rutschhemmung: R9

180 mm Aufbau

3 mm Beschichtung nach WHG (0,3 mm Rissüberbrückung)
Farbton: siehe Farb u. Materialkonzept
Untergrund vorbereiten nach Systemanforderung der Beschichtung (incl. Grundierung und Spachtelung)
Kugelstrahlen erforderlich, Haftzug 1.5 N/mm², VE230

85 mm schwimmender Estrich CT - C40 - F5- S85 ,
λ-Wert 1,4 W/(m*K), nach DIN 18560 - 2, Anforderung an
Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202/Tabelle3/Zeile4, VE220.1

0,15mm Trennlage PE-Folie, VE220.1

12 mm Mineralfaser-Trittschalldämmplatte, WLG 035
10kPA, λ-Wert 0,035 W/(m*K), A1, CP2,
dynamische Steifigkeit s´≤ 50 MN/m³ VE220.1

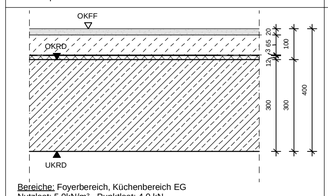
80 mm druckfeste XPS-Dämmung, DEO, dh,300kPA, WLS 033,
λ-Wert 0,033 W/(m*K), VE220.1

0,15mm Trennlage PE-Folie, VE220.1

Leistung Ausbau_____
Leistung Rohbau

340 mm STB-Deckenplatte, gemäß Statik, Betongüte C35/45,
Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202/Tabelle3/Zeile2,
Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung)

B2.5 WHG-Beschichtung (NEA)
1 : 10



Bereiche: Foyerbereich, Küchenbereich EG
Nutzlast: 5,0kN/m² - Punktlast: 4.0 kN

Rutschhemmung: R9

100 mm Aufbau

20 mm schwind- und rissfreier Gussterrazzo
nach DIN 18560 mit
Ausgleichsspachtel, Farbton / Körnung bis 16mm,
Dosierung Körnung 46%, Bindemittel Weiszement,
Pigmentdosierung bis 0,25%
siehe Farb u. Materialkonzept, VE220.2

Untergrund vorbereiten: Kugelstrahlen (Haftzugfestigkeit 1.5 N/mm²)

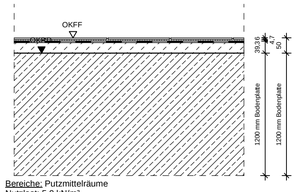
65 mm schwimmender Estrich CT - C40 - F5 - S65 - SW1,
temäres Bindemittel (ohne Zusatzmittel)
glw. Chemotechnik oder Alex,
λ-Wert 1,4 W/(m*K), nach DIN 18560 CT, Anforderung an
Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202/Tabelle3/Zeile4,
Haftzugfestigkeit 1,5N/mm², VE220.2,
0,15 mm 2lagige Trennlage PE-Folie, VE220.2

12 mm Mineralfaser-Trittschalldämmplatte, WLG 035
10kPA, λ-Wert 0,035 W/(m*K), A1, CP2,
dynamische Steifigkeit s´≤ 50 MN/m³ VE220.2

Leistung Ausbau_____
Leistung Rohbau

340 mm STB-Deckenplatte, gemäß Statik, Betongüte C35/45,
Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202/Tabelle3/Zeile4
Haftzugfestigkeit min. 1.5 N/mm². λ-Wert 2,5 W/(m*K),
Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung)

B3.1 Gussterrazzo auf schwimmenden Estrich
1 : 10



Bereiche: Putzmitteräume
Nutzlast: 5,0 kN/m²
Rutschhemmung: R10

50 mm Aufbau

6 mm Fliesen, Feinsteinzeug, dunkelgrau, 20x20x6mm
R10, gem. Farb u. Materialkonzept,
Fugen 3 mm mit Flex-Fugenmörtel, dunkelgrau, VE250

5 mm Dünnbett,Buttering-Floating-Verfahren,

Verbundabdichtung gemäß DIN 18534-3
Wassereinwirkungsklasse W1-I nach DIN 18534-1
Polymerdispersion ca 5cm seitl. hochziehengem. DIN 18534-1
Untergrundbehandlung gemäß Hersteller, VE250

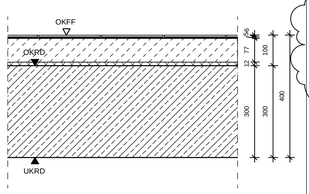
39 mm Zementestrich im Verbund, DIN 18560-CT-C30-F4-V39
λ-Wert 1,4 W/(m*K),Anforderung an
Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202/Tabelle3/Zeile3
Haftbrücke herstellen, VE220.1

Untergrund vorbereiten: Kugelstrahlen (Haftzugfestigkeit 1.5 N/mm²)

Leistung Ausbau_____
Leistung Rohbau

1200 mm WU-Bodenplatte, Betongüte WU C35/45, gem. Statik, DIN 18202,
Tabelle 3 / Zeile 4, Rissbreitenbeschränkung Wcal=0,3 mm.
λ-Wert 2,5 W/(m*K), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion,
feuchte Umgebung), mit hohem Wassereindringwiderstand

B4.1 Fliesen auf Verbundestrich
1 : 10



Bereiche: Umkleiden, WC´s
Nutzlast: 5,0 kN/m²
Punktlast: 4.0 kN
Rutschhemmung: R10 in WC´s, R11 in WC's UG

100 mm Aufbau

6 mm Fliesen, Feinsteinzeug, dunkelgrau, 20x20x6mm
R10 oder R11, gem. Farb u. Materialkonzept,
Fugen 3mm mit Flex-Fugenmörtel, dunkelgrau, VE250

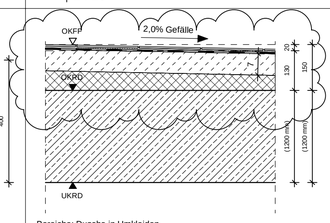
5 mm Dünnbett,Buttering-Floating-Verfahren
Verbundabdichtung gemäß DIN 18534-3
Wassereinwirkungsklasse W1-I nach DIN 18534-1
Polymerdispersion ca 5cm seitl. hochziehengem. DIN 18534-1
Untergrundbehandlung gemäß Hersteller, VE250

77 mm schwimmender Estrich CT - C40 - F5 - S77 - ,
λ-Wert 1,4 W/(m*K), nach DIN 18560 - 2, Anforderung an
Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202/Tabelle3/Zeile3, VE220.1
0,15 mm Trennlage PE-Folie, VE220.1

12 mm Mineralfaser-Trittschalldämmplatte, WLG 040, DES, sg,
dynamische Steifigkeit s´≤ 40 MN/m³, λ-Wert 0,04W/(m*K),
VE220.1
Leistung Ausbau_____
Leistung Rohbau

340 mm STB-Deckenplatte, gemäß Statik, Betongüte C35/45,
Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202/Tabelle3/Zeile2
Haftzugfestigkeit min. 1.5 N/mm². λ-Wert 2,5 W/(m*K),
Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung)

B4.2 Fliesen auf schwimmenden Estrich
1 : 10



Bereiche: Dusche in Umkleiden
Nutzlast: 5,0 kN/m²
Punktlast: 4.0 kN
Rutschhemmung: R11 V4 in Dusche UG

150 mm Aufbau

6 mm Fliesen, Feinsteinzeug, dunkelgrau, 20x20x6mm
R11 V4, gem. Farb u. Materialkonzept,
Fugen 3mm mit Flex-Fugenmörtel, dunkelgrau, VE250
5 mm Dünnbett,Buttering-Floating-Verfahren
Verbundabdichtung gemäß DIN 18534-3
Wassereinwirkungsklasse W2-I nach DIN 18534-1
Polymerdispersion ca 5cm seitl. hochziehengem. DIN 18534-1
Untergrundbehandlung gemäß Hersteller, VE250

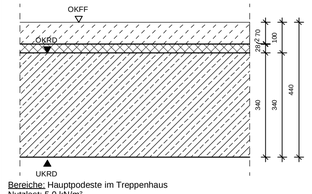
60-80mm schwimmender Gefälleestrich CT - C40 - F4 - S80 ,
λ-Wert 1,4 W/(m*K)
nach DIN 18560 - 2, Anforderung an Ebenheitstoleranzen
nach DIN 18202/Tabelle3/Zeile3, VE220.1

0,15 mm Trennlage PE-Folie, VE220.1
60 mm EPS-Gefälle- Dämmplatte, ds ≤ 5KN/m² ,WLG 040, DES,
sg ≤ 50 MN/m³
VE220.1

Leistung Ausbau_____
Leistung Rohbau

1200 mm WU-Bodenplatte, Betongüte WU C35/45, gem. Statik, DIN 18202,
Tabelle 3 / Zeile2, Rissbreitenbeschränkung Wcal=0,3 mm,
λ-Wert 2,5 W/(m*K), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion,
feuchte Umgebung), mit hohem Wassereindringwiderstand

B4.3 Fliesen auf schwimmenden Estrich (Dusche)
1 : 10



Bereiche: Treppenhäuser
Nutzlast: 5,0 kN/m²
Rutschhemmung: R9

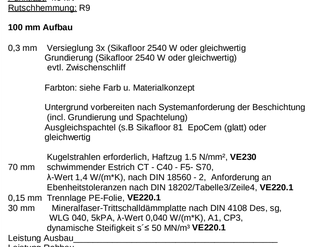
Aufbau

Aufgeklebte Stufenm,arkierung für Trittsicherheit visuell kontrastierend n. DIN 18040-1

Leistung Ausbau_____
Leistung Rohbau

0,3mm Epoxydharz-Versieglung
Farbton: siehe Farb u. Materialkonzept
Untergrund vorbereiten nach Systemanforderung der Beschichtung (incl. Grundierung und Spachtelung, Haftzug 1.5 N/mm²

B5.1 Versiegelung auf Betonfertigteil
1 : 10



Bereiche: Hauptpodeste im Treppenhaus
Nutzlast: 5,0 kN/m²
Punktlast: 4.0 kN
Rutschhemmung: R9

100 mm Aufbau

0,3 mm Versieglung 3x (Sikafloor 2540 W oder gleichwertig
Grunderung (Sikafloor 2540 W oder gleichwertig)
evtl. Zwischenschliff

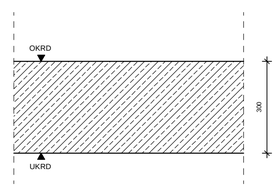
Farbton: siehe Farb u. Materialkonzept

Untergrund vorbereiten nach Systemanforderung der Beschichtung (incl. Grundierung und Spachtelung)
Ausgleichspachtel (s.B Sikafloor 81 EpoCem (glatt) oder gleichwertig

Kugelstrahlen erforderlich, Haftzug 1.5 N/mm², **VE230**
70 mm schwimmender Estrich CT - C40 - F5- S70,
λ-Wert 1,4 W/(m*K), nach DIN 18560 - 2, Anforderung an
Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202/Tabelle3/Zeile4, **VE220.1**
0,15 mm Trennlage PE-Folie, **VE220.1**
30 mm Mineralfaser-Trittschalldämmplatte nach DIN 4108 Des, sg,
WLG 040, 5kPA, λ-Wert 0,040 W/(m*K), A1, CP3,
dynamische Steifigkeit s´≤ 50 MN/m³ **VE220.1**
Leistung Ausbau_____
Leistung Rohbau

340 mm STB-Deckenplatte, gemäß Statik, Betongüte C35/45,
Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202/Tabelle3/Zeile2.
Haftzugfestigkeit min. 1.5 N/mm². λ-Wert 2,5 W/(m*K),
Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung)

B5.2 Versiegelung auf schwimmenden Estrich
1 : 10



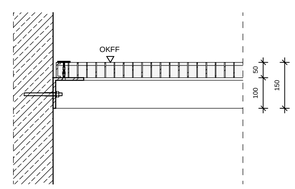
Bereiche: Zwischenpodeste im Treppenhaus
Nutzlast: 5,0 kN/m²
Rutschhemmung: R9

Leistung Ausbau_____
Leistung Rohbau

0,3mm Epoxydharz-Versieglung (0,3 mm Rissüberbrückung)
Farbton: siehe Farb u. Materialkonzept
Untergrund vorbereiten nach Systemanforderung der Beschichtung (incl. Grundierung und Spachtelung, Haftzug 1.5 N/mm²

250 mm STB-Deckenplatte, gemäß Statik, Betongüte C35/45,
Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202/Tabelle3/Zeile4.
Haftzugfestigkeit min. 1.5 N/mm². λ-Wert 2,5 W/(m*K),
Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung)

B5.3 Versiegelung auf Beton
1 : 10



Bereiche: Schächte
Nutzlast: 5,0 kN/m²
Rutschhemmung: R9
Siehe Detailblatt: DST_2004_02 bis DST_2004_10

150 mm Aufbau

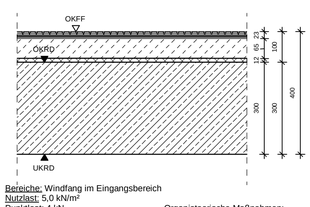
50 mm Gitterrost Edelstahl, Maschenweite 30/10 mm
Tragstäbe 50/3 oder glw., 1cm Fuge
nach Angabe TGA, VE050

Lagesicherung mit Hilfe eines Setzbolzens mit Außengewinde

100 mm Winkel als Auflager, 100x100mm
Baustahl S235, durchlaufend
Befestigung an STB-Wand 30cm Stärke, VE050

Gitterroste inkl. UK = Leistung Rohbau VE050

B6.1 Gitterrostebenen in Schächten
1 : 10



Bereiche: Windfang im Eingangsbereich
Nutzlast: 5,0 kN/m²
Punktlast: 4 kN

Organisatorische Maßnahmen:
Bei Transport werden
Sperrholzplatten ausgelegt durch
den Nutzer

Rutschhemmung: R9

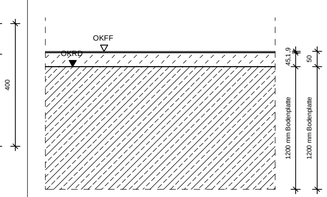
100 mm Aufbau

15 mm Sauberlaufmatte, Aluminiumprofile - Stärke 3mm, pulverbesch.
Anthrazit, Trittfläche-eingelassene, widerstandsfähige,
witterungsbeständige Grobfaserinpsstreifen kombiniert mit
Kassettenprofilen, Ripsfarbe: Anthrazit, gem. Farb- und Materialkat.
VE290

3 mm Epoxidharz-Beschichtung als Abdichtung/Ausgleich
Haftzug 1.5 N/mm²,Untergrundbehandlung gemäß Hersteller,
VE230
5 mm Ausgleichspachtel, VE230
65 mm schwimmender Estrich CT - C40 - F5 - S65 ,
λ-Wert 1,4 W/(m*K), nach DIN 18560 - 2, Anforderung an
Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202/Tabelle3/Zeile4.
Haftzugfestigkeit min. 1.5 N/mm², VE220.1
0,15 mm Trennlage PE-Folie, VE220.1
12 mm Mineralfaser-Trittschalldämmplatte, WLG 040, DES, sg,
10kPA, λ-Wert 0,040 W/(m*K), A1, CP2,
dynamische Steifigkeit s´≤ 50 MN/m³ VE220.1

Leistung Ausbau_____
Leistung Rohbau
300 mm STB-Deckenplatte, gemäß Statik, Betongüte C35/45,
Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202/Tabelle3/Zeile4.
Haftzugfestigkeit = 1,5 N/mm². λ-Wert 2,5 W/(m*K),
Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung)

B7.1 Sauberlaufmatte auf schwimmenden Estrich
1 : 10



Bereiche: Probenlager LN2 im UG
Nutzlast: 7,5 kN/m² Punktlast: 4KN
Beanspruchung: nicht öffentlich
Rutschhemmung: R10

50 mm Aufbau

2,5 mm Tränenblech, R10, Edelstahl
Farbton: siehe Farb u. Materialkonzept, VE290

Fugen sind stumpf zu stoßen

2,5 mm Kleber + Ausgleichsspachtel,
Sperrschicht: 2-komponentiger Epoxidharz Anstrich gegen Restfeuchte, Untergrundbehandlung gemäß Hersteller, VE290

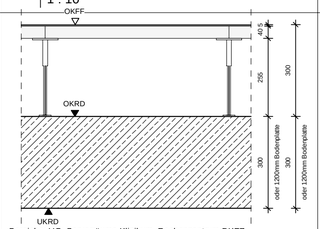
45 mm Verbundestrich CT-C20-F3-V45 nach DIN 18560-3,
λ-Wert 1,4 W/(m*K), Haftzugfestigkeit min. 1.5 N/mm²,
Anforderungen an Ebenheitstoleranzen,
nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 3, VE220.1

Untergrund vorbereiten: Kugelstrahlen (Haftzugfestigkeit 1.5 N/mm²)

Leistung Ausbau_____
Leistung Rohbau

1200 mm WU-Bodenplatte, Betongüte WU C35/45, gem. Statik, DIN 18202,
Tabelle 3 / Zeile 4, Rissbreitenbeschränkung Wcal=0,3 mm.
λ-Wert 2,5 W/(m*K), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion,
feuchte Umgebung), mit hohem Wassereindringwiderstand

B8.1 Edelstahl-Tränenblech auf Verbundestrich
1 : 10



Bereiche: UG: Serverräume Klinikum, Rechenzentrum DKFZ
DG: NSHV AV, Mittelspannung, NSHV SV
Nutzlast 15,0 kN/m² Punktlast 10KN
Beanspruchung: nicht öffentlich
Rutschhemmung: R10

300 mm Doppelboden, ableitfähig, nach Angabe TGA, VE440

oder

700 mm Schwerlast-Doppelboden, ableitfähig, nach Angabe TGA
(Rechenzentrum DKFZ), VE440

Leistung TGA_____

Dampfsperre Epoxidharzbeschichtung Lstg. VE230
Untergrund reinigen, absaugen, anschleifen
Mindesthaftzugfestigkeit für Beschichtung 1.5 N/mm²

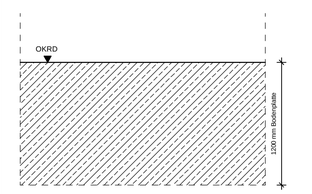
Leistung Rohbau_____

300 mm STB-Deckenplatte, gemäß Statik, Betongüte C35/45,
Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202/Tabelle3/Zeile2
Oberfläche flügelgeglättet, Haftzugfestigkeit = 1,5 N/mm²,
λ-Wert 2,5 W/(m*K),
Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung)

oder

1200 mm WU-Bodenplatte, Betongüte WU C35/45, gem. Statik, DIN 18202,
Tabelle 3 / Zeile 4, Rissbreitenbeschränkung Wcal=0,3 mm,
λ-Wert 2,5 W/(m*K), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion,
feuchte Umgebung), mit hohem Wassereindringwiderstand

B9.1 Doppelboden TGA
1 : 10



Bereiche: Schachtböden/Pumpensumpf (Innenbereich)
unter Kühlzellensystemboden s. EG Bodenübersicht

Leistung Ausbau_____
Leistung Rohbau

Versieglung
Einkomponentige, wasserbasierte Acrylfarbe

Untergrund vorbereiten: Untergrund trocken und saugfähig herstellen.Mindesthaftzugfestigkeit für Beschichtung 1,5 N/mm²

1200 mm WU-Bodenplatte, Betongüte WU C35/45, gem. Statik, DIN 18202,
Tabelle 3 / Zeile 3, Rissbreitenbeschränkung Wcal=0,3 mm.
λ-Wert 2,5 W/(m*K), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion,
feuchte Umgebung), mit hohem Wassereindringwiderstand

B10.1 Anstrich auf Bodenplatte
1 : 10

Änderungen	Datum	Name	Index
Anpass. Estrich	27.01.25	xxx	D
VLV Rohbau-Stahlbau	12.07.24	xxx	C
VLV Rohbau - Stahlbau	21.12.23	xxx	B
Übergabe VLV050 erweiterte Rohbau	21.04.23	xxx	A

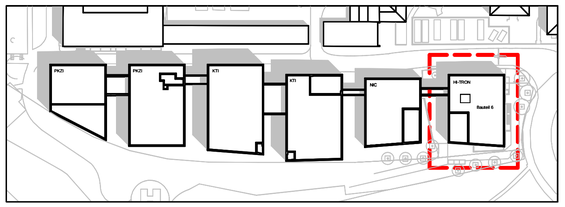
Plannummer Architekt / Projekt/Gebäude / Fachplaner / LPH / Gewerk / Teilgewerk / Planart / Bauwerksteil /Blattschnitt / Maßstab / Freigabe / Index
HI_XXX_5_A0_DAB_0000_01_8 D
Plannummer Fachplaner / Projekt/Gebäude / Fachplaner / LPH / Gewerk / Teilgewerk / Planart / Bauwerksteil /Blattschnitt / Maßstab / Freigabe / Index

Planungsphase: LP5_Ausführungsplanung
Planinhalt: Regeldetails Bodenaufbauten
Projektnr: **1570**
Gebäude: **HI**
Planart: Detail
Bauwerksteil: Hauptmaßnahme
Blatt / Detail
Maßstab: 1 : 10
Format: A1
Planverfasser / Adresse / Planerstellungsdatum / Freigabedatum/ -status / Gez / Gepft

Bauherr
UNIVERSITÄTSmedizin. MAINZ
Universitätsmedizin
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz
Langenbeckstraße 1 T. 06131 / 270 92 25
55131 Mainz F. 06131 / 270 92 20

Projekt
HI -TRON - Neubau Helmholtz-Institut für Translationale Onkologie
Univeritätsmedizin Mainz

Höhenkoordinaten
OK FFB EG =+ 0.55 = 123.89 m ü. N.N.



LBB Landesbetrieb Liegenschaft- und Baubetreuung NL Mainz
Langenbeckstraße 1 T. 06131 / 270 92 25
55131 Mainz F. 06131 / 270 92 20

Gesamtplanung und Objektplanung