

B1 200 mm
17,3 / 7,5 kN/m²
BAU: Bauhallen, Werkstätten, Lager, Flur1 (E0, E+1)
KFZ: Werkstätten Multifunktion, Ausbildner (E0)
4 mm Epoxidharzbeschichtung [RSR10R11]
150 mm Estrich (RHEOKRAFO Schwellzement)
5 mm PE-Folie als Trennlage, dr.min. 0,2 mm
40 mm Ausgleichende Wärmedämmung.
XPS DEO, 300kPa, WLG 035
Stahlbetondecke

B1a 200 mm
17,3 kN/m²
BAU: Bauhalle Betonbau+Ausbildner, Lager, Flur1 (E-1)
KFZ: Werkstätten KFZ, Ausbildner (E+1)
4 mm Epoxidharzbeschichtung [RSR10R11]
150 mm Estrich (RHEOKRAFO Schwellzement)
5 mm Trittschalldämmung Sylpro AD*
30 mm Ausgleichende Wärmedämmung.
XPS DEO, 300kPa, WLG 035
5 mm bituminose Abdichtung als Dampfsperre
Bodenplatte WU-Beton

B2a 200 mm
5 kN/m²
BAU: Lager Stroß., Ausbildner Stroß, Putlit (E-1)
KFZ: Interner Flur vor Technik (E-1)
0,5 mm Epoxidharzbeschichtung [RSR10]
≥ 65 mm Schwimmender Zementestrich CT-F5-S65
30 mm PE-Folie als Trennlage, dr.min. 0,2 mm
100 mm Trittschalldämmung EPS DES sg, WLG 040
5 mm druckfeste Ausgleichsdämmung EPS DEO dm, 100kPa, WLG 040, schwer entflammbar
bituminose Abdichtung als Dampfsperre
Bodenplatte WU-Beton

B2b 3 mm
7,5 kN/m²
BAU: Technikzentrale, unterhalb Kältetechnik (E+3)
KFZ: Aggregatkompressor (E0)
3 mm Epoxidharzbeschichtung
Stahlbetondecke

B3 200 mm
7,5 kN/m²
KFZ: Flure, Ex-Labor, Lager KFZ Hallen, Getränke, (E0)
4 mm Epoxidharzbeschichtung [RSR10R11]
150 mm Estrich (RHEOKRAFO Schwellzement)
5 mm Trittschalldämmung Sylpro AD
30 mm Ausgleichende Wärmedämmung XPS DEO, 300kPa, WLG 035
60 mm Stahlbetondecke

B3b 200 mm
7,5 kN/m²
KFZ: Werkstatt Fahrzeuglack, int. Flur+Ausbildner (E0)
B3a analog zu B3, jedoch abweichend

B3a 200 mm
7,5 kN/m²
KFZ: Flur, interner Flur vor Umkleide/Sanität, Lager KFZ Fahrer, Lager Fahrzeugteile (E-1)
4 mm Epoxidharzbeschichtung [RSR10R11]
150 mm Estrich (RHEOKRAFO Schwellzement)
5 mm Trittschalldämmung Sylpro AD
30 mm Wärmedämmung XPS DEO, 300kPa, WLG 035
55 mm bituminose Abdichtung als Dampfsperre
5 mm Bodenplatte WU-Beton

B4 200 mm
5 kN/m²
BAU: ELT/EDV, Server, Stuhl., Lager (E0, E+1, E+2)
KFZ: ELT/EDV (E0)
≥ 65 mm Staubbindender Anstrich
30 mm Schwimmender Zementestrich CT-F5-S65
105 mm PE-Folie als Trennlage, dr.min. 0,2 mm
Trittschalldämmung EPS DES sg, WLG 040
druckfeste Ausgleichsdämmung EPS DEO dm, WLG 040, schwer entflammbar
Stahlbetondecke

B4a 200 mm
5 kN/m²
BAU: Technik-Flur, Technikräume (E-1)
KFZ: Technikräume (E-1)
≥ 65 mm Staubbindender Anstrich
30 mm Schwimmender Zementestrich CT-F5-S65
100 mm PE-Folie als Trennlage, dr.min. 0,2 mm
Trittschalldämmung EPS DES sg, WLG 040
druckfeste Ausgleichsdämmung EPS DEO dm, 100kPa, WLG 040, schwer entflammbar
bituminose Abdichtung als Dampfsperre
5 mm Bodenplatte WU-Beton

B4b 200 mm
5 kN/m²
BAU: Stuhllager1,ager (E+2)
≥ 65 mm Staubbindender Anstrich (R9)
20 mm Schwimmender Zementestrich CT-F5-S65
30 mm Heizmitysystem (Gewerk HLS)
85 mm PE-Folie als Trennlage, dr.min. 0,2 mm
Trittschalldämmung EPS DES sg, WLG 040
druckfeste Ausgleichsdämmung EPS DEO dm, WLG 040, schwer entflammbar
Stahlbetondecke

B4c 1 mm
5 / 7,5 kN/m²
BAU: Technikzentrale (E+3)
KFZ: Löffungstechnik (E-1, E0)
0,5 mm Staubbindender Anstrich
Stahlbetondecke / Bodenplatte WU-Beton

B5 200 mm
7,5 kN/m² / 5 kN/m²
BAU: Bauhallen Zimmerei, Maschinenraum (E+1)
≥ 50 mm Holzpflaster DE (nach DIN 68702) (R10)
140 mm Estrich auf Bauteil 1 (RHEOKRAFO Schwellzement)
10 mm Trittschalldämmung Sylpro AD, WLS = 0,12 W/mK
Stahlbetondecke

B5a 200 mm
17,3 kN/m²
BAU: Bauhallen Straßenbau vor Sandpraxis (E-1)
80 mm Betonpflastersteine [R10], in ungebundener Sandbettung, Fugenbreite 3 mm, Fugen mit Vibrationsplatte und verrieselungsfähig
40 mm Sandschicht
80 mm Schwimmender Zementestrich CT-F5-S65, mit 2% Gefälle i.R. Sandgrube
5 mm bituminose Abdichtung als Dampfsperre
Bodenplatte WU-Beton

B6 200 mm
5 kN/m²
BAU: Theorie, Schmutzt, Erstehilfe, Betriebsrat (E0,E+1)
KFZ: KFZ Theorie, Fahrzeuglack-Theorie (E0)
2 mm Polyurethan-Beschichtung [RSR10]
≥ 65 mm Schwimmender Zementestrich CT-F5-S65
20 mm Heizmitysystem (Gewerk HLS)
30 mm PE-Folie als Trennlage, dr.min. 0,2 mm
80 mm Trittschalldämmung EPS DES sg, WLG 040
druckfeste Ausgleichsdämmung EPS DEO dm, WLG 040, 100kPa, schwer entflammbar
Stahlbetondecke

B6a 200 mm
5 kN/m²
BAU: Belüftungsflure, Theorie, HM-Werkstatt (E-1)
2 mm Polyurethan-Beschichtung [RSR10]
≥ 65 mm Schwimmender Zementestrich CT-F5-S65
20 mm Heizmitysystem (Gewerk HLS)
30 mm PE-Folie als Trennlage, dr.min. 0,2 mm
75 mm Trittschalldämmung EPS DES sg, WLG 040
druckfeste Ausgleichsdämmung EPS DEO dm, WLG 040, 100kPa, schwer entflammbar
5 mm bituminose Abdichtung als Dampfsperre
Bodenplatte

B6b/c 200 mm
5 kN/m²
BAU: Flur vor Theorie (E-1)
2 mm Polyurethan-Beschichtung [RSR10]
≥ 65 mm Schwimmender Zementestrich CT-F5-S65
20 mm PE-Folie als Trennlage, dr.min. 0,2 mm
30 mm Trittschalldämmung EPS DES sg, WLG 040
95 mm druckfeste Ausgleichsdämmung EPS DEO dm, WLG 040, 100kPa, schwer entflammbar
5 mm bituminose Abdichtung als Dampfsperre
Bodenplatte
* **Flure vor Theorie** (E0, E+1) B6/C analog zu B6/C, jedoch ohne Dampfsperre auf STB-Decke

B7 200 mm
5 kN/m²
BAU: Büro HBZ (E+2)
5 mm Teppichboden, geklebt [R9]
≥ 65 mm Schwimmender Zementestrich CT-F5-S65
20 mm Heizmitysystem (Gewerk HLS), Temp. ≤ 28°C
30 mm PE-Folie als Trennlage, dr.min. 0,2 mm
80 mm Trittschalldämmung EPS DES sg, WLG 040
druckfeste Ausgleichsdämmung EPS DEO dm, WLG 040,100kPa, schwer entflammbar
Stahlbetondecke

B7b 200 mm
5 kN/m²
BAU: Büro + Besprechungsräume KH (E+2)
5 mm Bodenbelag Teppich inkl. Kleber [R9]
65 mm Schwimmender Zementestrich CT-F5-S65
30 mm Heizmitysystem (Gewerk HLS), Temp. ≤ 28°C
90 mm PE-Folie als Trennlage, dr.min. 0,2 mm
Trittschalldämmung EPS DES sg, WLG 040
druckfeste Ausgleichsdämmung EPS DEO dm, WLG 040,100kPa, schwer entflammbar
Stahlbetondecke

B8 200 mm
5 kN/m²
BAU: Foyer, Sani, Umkleiden, Speise, (E0, E+1, E+2)
KFZ: WC, Flur (E0)
25 mm Fensteranguglatten inkl. Kleber [RSR10/RR11], Verlegung im Dünnbett
≥ 65 mm Schwimmender Zementestrich CT-F5-S65
20 mm Heizmitysystem (Gewerk HLS)
30 mm PE-Folie als Trennlage, dr.min. 0,2 mm
60 mm Trittschalldämmung EPS DES sg, WLG 040
druckfeste Ausgleichsdämmung EPS DEO dm, WLG 040,100kPa, schwer entflammbar
Stahlbetondecke

B8a 200 mm
5 kN/m²
BAU: Sanität, Umkleiden, Küche/Lager (E-1)
KFZ: Waschräume, Umkleiden, WC (E-1)
25 mm Fensteranguglatten inkl. Kleber [RSR10], V.i.Dünnbett
≥ 65 mm Schwimmender Zementestrich CT-F5-S65
20 mm Heizmitysystem (Gewerk HLS)
30 mm PE-Folie als Trennlage, dr.min. 0,2 mm
55 mm druckfeste Ausgleichsdämmung EPS DEO dm, WLG 040,100kPa, schwer entflammbar
5 mm bituminose Abdichtung als Dampfsperre
Bodenplatte WU-Beton

B8b 200 mm
5 kN/m²
BAU: Seiteneinzel unter Podest (E+2)
kein Bodenbelag, Trepppenpodest auf Roh-Estrich (OK-Estrich analog zu DK Estrich B8)
85 mm Schwimmender Zementestrich CT-F5-S65
30 mm PE-Folie als Trennlage, dr.min. 0,2 mm
70 mm Trittschalldämmung EPS DES sg, WLG 040
druckfeste Ausgleichsdämmung EPS DEO dm, WLG 040,100kPa, schwer entflammbar
Stahlbetondecke

B9 200 mm
5 kN/m²
BAU: Flur, Teeküche, Lager, Archiv (E0, E+1, E+2)
25 mm Fensteranguglatten inkl. Kleber [RSR10], Verlegung im Dünnbett
65 mm Schw. Zementestrich CT-F5-S65
30 mm PE-Folie als Trennlage, dr.min. 0,2 mm
80 mm Trittschalldämmung EPS DES sg, WLG 040
druckfeste Ausgleichsdämmung EPS DEO dm, WLG 040,100kPa, schwer entflammbar
Stahlbetondecke

B10 25 mm
5 kN/m²
BAU: Treppenlauf (E-1, E0, E+1, E+2, E+3)
KFZ: Treppenlauf (E-1, E0)
Fensteranguglatten inkl. Kleber [R9], Verlegung im Dünnbett
Stahlbeton-Fertigteil (Treppenlauf)

B11 260 mm
5 kN/m²
BAU: Trepppenpodest (E0, E+1, E+2)
KFZ: Trepppenpodest (E0)
25 mm Fensterzug inkl. Kleber [RSR10]
65 mm Verlegung im Dünnbett, Schw. Zementestrich CT-F5-S65
30 mm PE-Folie als Trennlage, dr.min. 0,2 mm
140 mm druckfeste Ausgleichsdämmung EPS DEO dm, WLG 040,100kPa, schwer entflammbar
300 mm Stahlbetondecke

B11a 200 mm
5 kN/m²
BAU: Trepperhaus (E-1)
KFZ: Trepperhaus (E-1)
25 mm Fensterzug inkl. Kleber [RSR10]
65 mm Schw. Zementestrich CT-F5-S65
30 mm PE-Folie als Trennlage, dr.min. 0,2 mm
75 mm Trittschalldämmung EPS DES sg, WLG 040
5 mm druckfeste Ausgleichsdämmung EPS DEO dm, WLG 040,100kPa, schwer entflammbar
bituminose Abdichtung als Dampfsperre
Bodenplatte WU-Beton

B11b 260 mm
5 kN/m²
BAU: Trepperpodest vor Aufzug (E0)
25 mm Fensterzug inkl. Kleber [RSR10]
65 mm Schwimmender Zementestrich CT-F5-S65
20 mm Heizmitysystem (Gewerk HLS)
30 mm PE-Folie als Trennlage, dr.min. 0,2 mm
120 mm Trittschalldämmung EPS DES sg, WLG 040
druckfeste Ausgleichsdämmung EPS DEO dm, WLG 040,100kPa, schwer entflammbar
300 mm Stahlbetondecke

B11c 235 mm
5 kN/m²
BAU: Trepperpodest (E+3)
25 mm Fensterzug inkl. Kleber [RSR10]
≥ 65 mm Schw. Zementestrich CT-F5-S65
30 mm PE-Folie als Trennlage, dr.min. 0,2 mm
115 mm Trittschalldämmung EPS DES sg, WLG 040
druckfeste Ausgleichsdämmung EPS DEO dm, WLG 040,100kPa, schwer entflammbar
300 mm Stahlbetondecke

B12 200 mm
5 kN/m²
BAU: Theorieräume Meister (E+2)
5 mm Vinyllbese, Optik: Eiche Natur, wilder Verband Verlegerichtung parallel zur Buchstaben Achse [R9]
65 mm Schwimmender Zementestrich CT-F5-S65
30 mm PE-Folie als Trennlage, dr.min. 0,2 mm
100 mm Trittschalldämmung EPS DES sg, WLG 040
druckfeste Ausgleichsdämmung EPS DEO dm, WLG 040, 100kPa, schwer entflammbar
Stahlbetondecke

B13 800 mm
2 mm
BAU: MSP_NSHV (E-1)
600-800 mm Installationsdoppelboden auf Rohestrich, Vorgabe ELT
65 mm Schwimmender Zementestrich CT-F5-S65
125 mm PE-Folie als Trennlage, dr.min. 0,2 mm
5 mm druckfeste Ausgleichsdämmung EPS DEO dm, WLG 040, 100kPa, schwer entflammbar
bituminose Abdichtung als Dampfsperre
Bodenplatte WU-Beton

B13a 200 mm
5 kN/m²
BAU: Trafo1 (E-1)
KFZ: Trafo (E-1)
200 mm Trafo-Schiene, Verlegung in Dämmebene (ELT)
100 mm Schwingungsdämpfende Dämmung Schwingtec, DEO dh, WLG 040, 4 t/m²/ trennlage
5 mm bituminose Abdichtung als Dampfsperre
Bodenplatte WU-Beton

Aufbauten

Flüssigabdichtung nach DIN 18534-3, W2-I,
in markierten Bereichen an aufgehenden Bauteilen mind 10cm hochziehen.

In Duschen angrenzende Wände komplett bis 2,30m ab OKFF abdichten

Legende Bodentank

Fbt	Bodentank Innenputz inkl.	3+V 3+V 3+W 3+W
Fbt	Bodentank Innenputz inkl.	3+V 3+V 3+W 3+W
Fbt	Bodentank Innenputz inkl.	3+V 3+V 3+W
Fbt	Bodentank Innenputz inkl.	3+V 3+V 3+W
Fbt	Bodentank Innenputz inkl.	3+V
Fbt	Bodentank Innenputz inkl.	3+V 3+V 3+W in CEM Kupfertrog 10/4
Fbt	Bodentank Innenputz inkl.	3+V in CEM Kupfertrog 10/4

Beläge

Ep	Epoxidharzbeschichtung	Hp	Holzpflaster
An	Anstrich	Tp	Teppich
PU	Polyurethanbeschichtung	Dg	Designboden
Bp	Betonsteinpflaster	Db	Doppelboden / Trafo
	Feinsteinzeug => hell: helle Fliese dunkel: dunkle Fliese	Ro	Aussparung Rotboden
			abstellfläg

Hinweis: Bei den Farb-/ Materialangaben handelt es sich um die Fabrikate der Planung.

Besonders Anforderungen

Besonders Aufbauten

Doppelboden TGA
Trafoschiene
Sauberlauf
Bodenaufbau
Rutschhemmung
Bewehrungsgrad
Verdrängung oder Barfußbereich
elektrische Leitfähigkeit

Beläge

Bodenstempel

Bewegungsfuge, elastische Belagtrennung, Fugenabteilung unterhalb Fuge nicht brennbar
Bewegungsfuge/Schattenrnfuge elastische Belagtrennung
Bewegungsfuge/Schattenrnfuge Fugenprofil nicht brennbar
Bewegungsfuge/Schattenrnfuge Belag-Trennschiene
Bewegungsfuge/Schattenrnfuge Belag-Trennschiene
Befahrbare Bewegungsfuge, Fugenabteilung unterhalb Fuge nicht brennbar
Befahrbare Bewegungsfuge
Abteilung Estrich, nicht brennbar, Fugenausbildung gem. Detailplan
Bewegungsfuge verdeckt o.Bodenbelag
Schwellfuge

Schwerlast-Bereiche
HLS
ELT
QUS Werkstattplanung
Brandschutz
Inmand Küchenplanung
Besondere Anforderungen
Toleranzen/Planungshinweis
In Klärung / Planung

Sockel 01 (Epoxidharz)
Sockel 02 (Polyurethan)
Sockel 03 (Anstrich)
Sockel 04 (Feinsteinzeug)
Sockel 05 (Feinsteinzeug)
Sockel 06 (Teppich)
Sockel 07 (Holz)
Sockel 08 (Designboden)
Randdämmstreifen nicht brennbar

Fugenausbildung gem. Detailplan D1764 / D1765.
Randfugen sind umlaufend in jedem Raum herzustellen.
Randfugen / Fugen bzw. Fugenabsolkungen in Bodenbelägen sind nicht mit Fugenmasse und auch nicht brennbarem Material auszubilden.
Schienfugen werden gem. Herstellervorgabe nach eigenem Ermessen des AN ausgeführt.

Barrierefreiheit

Stufenkantenmarkierung
taktiles Leitsystem
Aufmerksamkeitsfeld
Auffindestreifen
Informationspunkt

BODEN | Fugen, Verlegung, Einbauten, Leitungen | Farbschlüssel / Akronyme Fachplanungen | Sockel/Leisten, Barrierefreiheit

Projekt	Plannummer	Index	LP	Bauteil	Planart	Planbereich
NaCH	W2601	v2	5	2	Ü_BS	E-1

LEGENDE

Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung sofort mitzuteilen.

Alle Höhenangaben beziehen sich auf ±0.00 = OKFB EG/Ebene 0 Gebäude 2
Tür- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OKFB.

OKFB EG Geb. 2 +111,38[20] m üNN

Boden- und Wanddurchbrüche sind vor Ort mit Architekt, Tragwerks- und Fachplanern nochmals zu prüfen und festzulegen.

OKFB EG Geb. 3 +111,13 m üNN

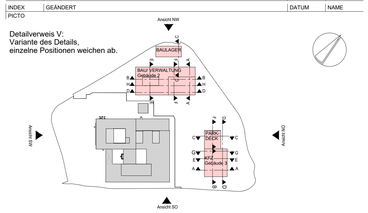
HINWEISE

VORABZUG

INDEX	ÄNDERT	DATUM	NAME
v2	Flächenvisualisierung BS-Leitsystem, Ergänzung Bodenablauf Finor	21.04.2026	CEK
v1	Überarbeitung/Ergänzung Fugen, Darstellung Randdämmstreifen mit BS, Ergänzung Maße Räume	02.04.2026	CEK
v0	erstellt	06.04.2025	CEK

PICTO

Detailverweis V:
Variante des Details,
einzelne Positionen weichen ab.



STAND Ausführungsplanung 20106-01

Campus
Handwerk 2

BAUTEIL | ERSTELLT 06.06.2025 | PLOT-DATUM 08.07.2026

Ebene -1
Bodenspiegel Übersicht

1:100 MASSTAB

W2601 PLAN