	STANDARD	ABDICHTUNG NACH DIN 18533 (E) UND 18534 (I)						FUSZBODENHEIZUNG	SONDERFÄLLE
	HINWEIS: FÜR ALLE BODENBELAGE GILT NUTZLAST MIN. 5KN	VON UNTEN: BODENFEUCHTE	VON OBEN: MÄSIGE WASSER-EINWIRKUNG: W1-I	VON OBEN: HOHE WASSER-EINWIRKUNG: W2-I	VON OBEN: SEHR HOHE WASSER-EINWIRKUNG: W3-I	VON OBEN: MÄSIGE WASSER-EINWIRKUNG: W1-I VON UNTEN: BODENFEUCHTE: W1.1-E	VON OBEN: HOHE WASSER-EINWIRKUNG: W2-I VON UNTEN: BODENFEUCHTE: W1.1-E	VON OBEN: SEHR HOHE WASSER-EINWIRKUNG: W3-I VON UNTEN: BODENFEUCHTE: W1.1-E		

BESCHICHTUNG

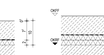
B1 DÜNNBESCHICHTUNG

BODENAUFBAU:
3MM EIGENSCHICHTZIEHST
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
57MM VERBUNDESTRICH, ZT CAF, F4, 4.0, (DIN 18560-2), 5 kN/m²
STAHLBETON

B2 DÜNNBESCHICHTUNG

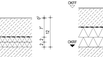
BODENAUFBAU:
3MM EIGENSCHICHTZIEHST
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
70MM SCHWIMMENDER ESTRICH, CT-F5 (DIN 18560-2), 5 kN/m²
4MM 1 LAGE PE-FOLIE 0,2MM, STOSZE 200MLAPPT
20MM TRITTSCHALLDÄMMUNG DM 4108-10 DYN 200 kg
25MM AUFFÜLLUNG GRANPLATTE DYN 2003
STAHLBETON

B3 DÜNNBESCHICHTUNG



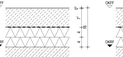
BODENAUFBAU:
3MM EIGENSCHICHTZIEHST
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
70MM SCHWIMMENDER ESTRICH, CT-F5 (DIN 18560-2), 5 kN/m²
4MM 1 LAGE PE-FOLIE 0,2MM, STOSZE 200MLAPPT
20MM TRITTSCHALLDÄMMUNG DM 4108-10 DYN 200 kg
25MM AUFFÜLLUNG GRANPLATTE DYN 2003
STAHLBETON

B4 DÜNNBESCHICHTUNG



BODENAUFBAU:
3MM EIGENSCHICHTZIEHST
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
70MM SCHWIMMENDER ESTRICH, CT-F5 (DIN 18560-2), 5 kN/m²
4MM 1 LAGE PE-FOLIE 0,2MM, STOSZE 200MLAPPT
40MM TRITTSCHALLDÄMMUNG DM 4108-10 DYN 200 kg
40MM AUFFÜLLUNG GRANPLATTE DYN 2003
STAHLBETON

B4A DÜNNBESCHICHTUNG

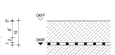


BODENAUFBAU:
3MM EIGENSCHICHTZIEHST
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
77MM SCHWIMMENDER ESTRICH, CT-F7 (DIN 18560-2), 7,5 kN/m²
4MM 1 LAGE PE-FOLIE 0,2MM, STOSZE 200MLAPPT
40MM TRITTSCHALLDÄMMUNG DM 4108-10 DYN 200 kg
40MM AUFFÜLLUNG GRANPLATTE DYN 2003
STAHLBETON

B5 DÜNNBESCHICHTUNG

BODENAUFBAU:
3MM EIGENSCHICHTZIEHST
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
57MM SCHWIMMENDER ESTRICH, CT-F5 (DIN 18560-2), 5 kN/m²
4MM 1 LAGE PE-FOLIE 0,2MM, STOSZE 200MLAPPT
15MM BITUMENDICHBBAHN MIN DIN 18533
BODENPLATTE W1-I/STAHLBETON

B5A



BODENAUFBAU:
3MM EIGENSCHICHTZIEHST
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
57MM SCHWIMMENDER ESTRICH, CT-F5 (DIN 18560-2), 5 kN/m²
15MM BITUMENDICHBBAHN MIN DIN 18533
BODENPLATTE W2-I/STAHLBETON

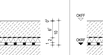
B5B DÜNNBESCHICHTUNG

BODENAUFBAU:
3MM EIGENSCHICHTZIEHST
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
77MM SCHWIMMENDER ESTRICH, CT-F7 (DIN 18560-2), 7,5 kN/m²
15MM BITUMENDICHBBAHN MIN DIN 18533
BODENPLATTE W3-I/STAHLBETON

B6 DÜNNBESCHICHTUNG ABDICHTUNG

BODENAUFBAU:
3MM EIGENSCHICHTZIEHST
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
57MM SCHWIMMENDER ESTRICH, CT-F5 (DIN 18560-2), 5 kN/m²
4MM 1 LAGE PE-FOLIE 0,2MM, STOSZE 200MLAPPT
15MM BITUMENDICHBBAHN MIN DIN 18533
STAHLBETON

B7 DÜNNBESCHICHTUNG ABDICHTUNG



BODENAUFBAU:
3MM EIGENSCHICHTZIEHST
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
57MM SCHWIMMENDER ESTRICH, CT-F5 (DIN 18560-2), 5 kN/m²
4MM 1 LAGE PE-FOLIE 0,2MM, STOSZE 200MLAPPT
15MM BITUMENDICHBBAHN MIN DIN 18533
STAHLBETON

B8 DÜNNBESCHICHTUNG RAMPE

BODENAUFBAU:
3MM EIGENSCHICHTZIEHST
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
47MM SCHWIMMENDER ESTRICH, CT-F4 (DIN 18560-2),
STAHLBETON

B9 DÜNNBESCHICHTUNG ROHDECKE

BODENAUFBAU:
3MM EIGENSCHICHTZIEHST
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
STAHLBETON

B10 DÜNNBESCHICHTUNG ROHDECKE

BODENAUFBAU:
3MM EIGENSCHICHTZIEHST
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
STAHLBETON

B11 DÜNNBESCHICHTUNG ROHDECKE

BODENAUFBAU:
4MM EIGENSCHICHTZIEHST
EIGENSCHICHTZIEHST MIT LATEXMODIFIZIERTEM ZEMENTMÖRTEL (MIN. 2 LAGEN) 1 MM
STAHLBETON

FLIESE

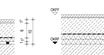
F1 FLIESE VERBUNDESTRICH

BODENAUFBAU:
10MM FLIESENBELAG
3MM FLEX FLIESENKLEBER
45MM VERBUNDESTRICH, CT-F5 (DIN 18560-2), 5 kN/m²
STAHLBETONDECKE

F1A

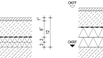
BODENAUFBAU:
10MM FLIESENBELAG
3MM FLEX FLIESENKLEBER
63MM SCHWIMMENDER ESTRICH, CT-F5 (DIN 18560-2),
4MM 1 LAGE PE-FOLIE 0,2MM, STOSZE 200MLAPPT
15MM AUFFÜLLUNG GRANPLATTE DYN 2003
15MM BITUMENDICHBBAHN MIN DIN 18533
STAHLBETONDECKE

F2 FLIESE SCHWIMMEND ESTR.



BODENAUFBAU:
10MM FLIESENBELAG
3MM FLEX FLIESENKLEBER
67MM SCHWIMMENDER ESTRICH, CT-F5 (DIN 18560-2), 5 kN/m²
4MM 1 LAGE PE-FOLIE 0,2MM, STOSZE 200MLAPPT
25MM TRITTSCHALLDÄMMUNG DM 4108-10 DYN 200 kg
25MM AUFFÜLLUNG GRANPLATTE DYN 2003
STAHLBETONDECKE

F3 FLIESE SCHWIMMEND ESTR.



BODENAUFBAU:
10MM FLIESENBELAG
3MM FLEX FLIESENKLEBER
67MM SCHWIMMENDER ESTRICH, CT-F5 (DIN 18560-2), 5 kN/m²
4MM 1 LAGE PE-FOLIE 0,2MM, STOSZE 200MLAPPT
40MM TRITTSCHALLDÄMMUNG DM 4108-10 DYN 200 kg
40MM AUFFÜLLUNG GRANPLATTE DYN 2003
STAHLBETONDECKE

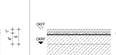
F4 FLIESE

BODENAUFBAU:
10MM FLIESENBELAG
3MM FLEX FLIESENKLEBER
60MM SCHWIMMENDEN ESTRICH, CT-F5, (DIN 18560-2), 5 kN/m²
4MM 1 LAGE PE-FOLIE 0,2MM, STOSZE 200MLAPPT
15MM AUFFÜLLUNG GRANPLATTE DYN 2003
15MM BITUMENDICHBBAHN MIN DIN 18533
BODENPLATTE W1-I/STAHLBETON

F5 FLIESE ABDICHTUNG W1-I

BODENAUFBAU:
10MM FLIESENBELAG
3MM FLEX FLIESENKLEBER
45MM VERBUNDABDICHTUNG NACH DIN 18534-TOR W1-I
45MM VERBUNDESTRICH, CT-F5 (DIN 18560-2), 5 kN/m²
STAHLBETONDECKE

F6 FLIESE MIT MATTEN-HEIZSYSTEM ABDICHTUNG W2-I

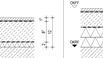


BODENAUFBAU:
10MM FLIESENBELAG
3MM FLEX FLIESENKLEBER
40MM POLYPROPYLEN NOPPENBAHN, VLIESGASCHERT, SELBST KLEBEND
4MM ENGELCOT FUSSBODENHEIZUNG ELEKTRISCH
57MM VERBUNDESTRICH, CT-F5, 5 kN/m² MIN VERMORKELAST
STAHLBETONDECKE

F7 FLIESE ABDICHTUNG W2-I

BODENAUFBAU:
10MM FLIESENBELAG
3MM FLEX FLIESENKLEBER
2MM VERBUNDABDICHTUNG NACH DIN 18534-TOR W2-I
63MM SCHWIMMENDER ESTRICH, CT-F4 (DIN 18560-2), 5 kN/m²
4MM 1 LAGE PE-FOLIE 0,2MM, STOSZE 200MLAPPT
15MM AUFFÜLLUNG GRANPLATTE DYN 2003
20MM TRITTSCHALLDÄMMUNG DM 4108-10 DYN 200 kg
STAHLBETONDECKE

F8 FLIESE ABDICHTUNG W3-I



BODENAUFBAU:
10MM FLIESENBELAG
3MM FLEX FLIESENKLEBER
2MM VERBUNDABDICHTUNG NACH DIN 18534-TOR W3-I
63MM SCHWIMMENDER ESTRICH, CT-F4 (DIN 18560-2), 5 kN/m²
4MM 1 LAGE PE-FOLIE 0,2MM, STOSZE 200MLAPPT
40MM TRITTSCHALLDÄMMUNG DM 4108-10 DYN 200 kg
40MM AUFFÜLLUNG GRANPLATTE DYN 2003
STAHLBETONDECKE

F9 FLIESE ABDICHTUNG W1-I; W1.1-E

BODENAUFBAU:
10MM FLIESENBELAG
3MM FLEX FLIESENKLEBER
2MM VERBUNDABDICHTUNG NACH DIN 18534-TOR W1-I
63MM SCHWIMMENDER ESTRICH, CT-F4 (DIN 18560-2), 5 kN/m²
4MM 1 LAGE PE-FOLIE 0,2MM, STOSZE 200MLAPPT
15MM AUFFÜLLUNG GRANPLATTE DYN 2003
15MM BITUMENDICHBBAHN MIN DIN 18533
STAHLBETONDECKE

F10 FLIESE ABDICHTUNG W2-I; W1.1-E

BODENAUFBAU:
10MM FLIESENBELAG
3MM FLEX FLIESENKLEBER
2MM VERBUNDABDICHTUNG NACH DIN 18534-TOR W2-I
63MM SCHWIMMENDER ESTRICH, CT-F4 (DIN 18560-2), 5 kN/m²
4MM 1 LAGE PE-FOLIE 0,2MM, STOSZE 200MLAPPT
15MM AUFFÜLLUNG GRANPLATTE DYN 2003
15MM BITUMENDICHBBAHN MIN DIN 18533
STAHLBETONDECKE

F11 FLIESE ABDICHTUNG W3-I; W1.1-E

BODENAUFBAU:
10MM FLIESENBELAG
3MM FLEX FLIESENKLEBER
2MM VERBUNDABDICHTUNG NACH DIN 18534-TOR W3-I
63MM SCHWIMMENDER ESTRICH, CT-F4 (DIN 18560-2), 5 kN/m²
4MM 1 LAGE PE-FOLIE 0,2MM, STOSZE 200MLAPPT
15MM AUFFÜLLUNG GRANPLATTE DYN 2003
15MM BITUMENDICHBBAHN MIN DIN 18533
STAHLBETONDECKE

F12 FLIESE MIT MATTEN-HEIZSYSTEM

BODENAUFBAU:
10MM FLIESENBELAG
3MM FLEX FLIESENKLEBER
40MM POLYPROPYLEN NOPPENBAHN, VLIESGASCHERT, SELBST KLEBEND
4MM ENGELCOT FUSSBODENHEIZUNG ELEKTRISCH
57MM VERBUNDESTRICH, CT-F5, 5 kN/m² MIN VERMORKELAST
4MM 1 LAGE PE-FOLIE 0,2MM, STOSZE 200MLAPPT
20MM TRITTSCHALLDÄMMUNG DM 4108-10 DYN 200 kg
20MM AUFFÜLLUNG GRANPLATTE DYN 2003
STAHLBETONDECKE

F13 FLIESE HOHLRAUMBODEN

BODENAUFBAU:
10MM FLIESENBELAG
3MM FLEX FLIESENKLEBER
30MM ESTRICH AUF TRENNLAGE CT-F5, 5 kN/m²
4MM 1 LAGE PE-FOLIE 0,2MM, STOSZE 200MLAPPT
36.0MM FUSSBODENSYSTEM, CW, SWISSLAYOPLATE 36.0 MIT ESTRICHPLATTE 30/10
STAHLBETONDECKE

F14 FLIESE

BODENAUFBAU:
10MM FLIESENBELAG
3MM FLEX FLIESENKLEBER
65MM SCHWIMMENDEN ESTRICH, CT-F5 (DIN 18560-2), 5 kN/m²
4MM 1 LAGE PE-FOLIE 0,2MM, STOSZE 200MLAPPT
25MM AUFFÜLLUNG GRANPLATTE DYN 2003
STAHLBETONDECKE

PVC

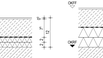
P1 PVC-BAHNENBELAG VERBUNDESTRICH

BODENAUFBAU:
3MM BAHNENBELAG AUS PVC
KLEBSCHICHT/SCHWEISS- UND KLEBER
57.5M VERBUNDESTRICH, CT-F5, (DIN 18560-2), 5 kN/m²
STAHLBETONDECKE

P2 PVC-BAHNENBELAG SCHWIMMEND ESTR.

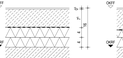
BODENAUFBAU:
3MM BAHNENBELAG AUS PVC
KLEBSCHICHT/SCHWEISS- UND KLEBER
70MM SCHWIMMENDER ESTRICH, CT-F5 (DIN 18560-2), 5 kN/m²
4MM 1 LAGE PE-FOLIE 0,2MM, STOSZE 200MLAPPT
25MM TRITTSCHALLDÄMMUNG DM 4108-10 DYN 200 kg
25MM AUFFÜLLUNG GRANPLATTE DYN 2003
STAHLBETONDECKE

P3 PVC-BAHNENBELAG SCHWIMMEND ESTR.



BODENAUFBAU:
3MM BAHNENBELAG AUS PVC
KLEBSCHICHT/SCHWEISS- UND KLEBER
70MM SCHWIMMENDER ESTRICH, CT-F5 (DIN 18560-2), 5 kN/m²
4MM 1 LAGE PE-FOLIE 0,2MM, STOSZE 200MLAPPT
40MM TRITTSCHALLDÄMMUNG DM 4108-10 DYN 200 kg
40MM GRANPLATTE DYN 2003
STAHLBETONDECKE

P6 PVC-BAHNENBELAG SCHWIMMEND ESTR.

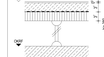


BODENAUFBAU:
3MM BAHNENBELAG AUS PVC
KLEBSCHICHT/SCHWEISS- UND KLEBER
80MM SCHWIMMENDER ESTRICH, CT-F7 (DIN 18560-2), 7,5 kN/m²
4MM 1 LAGE PE-FOLIE 0,2MM, STOSZE 200MLAPPT
55MM TRITTSCHALLDÄMMUNG DM 4108-10 DYN 200 kg
40MM GRANPLATTE DYN 2003
STAHLBETONDECKE

P4 PVC-BAHNENBELAG

BODENAUFBAU:
3MM BAHNENBELAG AUS PVC
KLEBSCHICHT/SCHWEISS- UND KLEBER
65MM SCHWIMMENDEN ESTRICH, CT-F5, (DIN 18560-2), 5 kN/m²
4MM 1 LAGE PE-FOLIE 0,2MM, STOSZE 200MLAPPT
25MM AUFFÜLLUNG GRANPLATTE DYN 2003
15MM BITUMENDICHBBAHN MIN DIN 18533
BODENPLATTE W1-I/STAHLBETON

P5 PVC-BAHNENBELAG HOHLRAUMBODEN



BODENAUFBAU:
3MM BAHNENBELAG AUS PVC
KLEBSCHICHT/SCHWEISS- UND KLEBER
27MM FUSSESTRICH AUF TRENNLAGE 5.0MM F
4MM 1 LAGE PE-FOLIE 0,2MM, STOSZE 200MLAPPT
36.0MM FUSSBODENSYSTEM, CW, SWISSLAYOPLATE 36.0 MIT ESTRICHPLATTE 30/10
STAHLBETONDECKE

INDEX	DATUM	VISA	PLANÄNDERUNG
01	24.04.2024	KYA	Details angepasst
00	13.07.2023	lk	1. Planstand ATU

EUT060LP5353DET----2401V01

PROJEKT	BEREICH	LPH	GEBÄUDETEIL	PLANART	EBENE	RAUMSCHL.	INDEX

BAUHERR
NEUBAU ZENTRALBAU II

PROJEKT
KLINIKUM ST. GEORG GGMBH

DELITZSCHER STR.141
04129 LEIPZIG

LEGENDE

LEGENDE: MAUTEL PLANSCHNITT

ø0.20m = 117.32 (bei 1m²/8.33%/10%)

PLANNUMMER
2401

LEISTUNGSPHASE DER LPH
AUSFÜHRUNGSPLANUNG

ÄNDERUNG ZEBAUER

PLANART / ZEICHNUNG
FUßBODENAUFBAUTEN DETAILS

PLANINHALT BESCHRIFTUNG

PLANSCHNITT
GESAMT

TRASSIERUNGSANLAGE

PLANSTUFE / STATUS NACH AHO-STANDARD
W0 - VORABZUG

PLANUNG HLS, AUTOMATION UND FÖRDERTECHNIK

PLANUNG ELEKTROTECHNIK

INFRASTRUKTUR UND FREIANLAGEN

BRANDSCHUTZ

MAßSTAB

FREIGABE		FREIGABE	
DATUM/TAG	BAUHERR	DATUM/TAG	PLANVERFASSER
26.02.2021 / hp ERST - DATUM / ERST	1:5 MAßSTAB	18554 TRASS.-NTO (NU TOP) PRJ - NR	16.06.2025 PLOTDATUM CAD - PRJ

ABM = 594 / 210 / 1 (DIN) Abtex GmbH
UHRHEBER- UND NUTZUNGSRECHTE VORBEHALTEN, TEIL