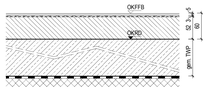
Dauerelastische Bodenbeläge / PVC

PVC1 - UG — 3.OG
PVC3 — Flur im UG, Umkleiden im EG und Tierhaltungsräume im 3.OG

Fussbodenaufbau: 60 mm
Flächenlast : 5 kN/m² / 6,5 kN/m²
Anforderungen Oberboden: chemikalienbeständig
Rutschfestigkeitsklasse R9 (PVC1) bzw. R10 (PVC3)

UG - erdberührt

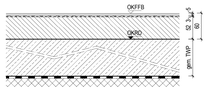


- 5mm — PVC-Belag vollflächig verklebt inkl. Spachtel
- 3mm — Epoxidharz-vergütet Ausgleichsmörtel, als Dampfsperre
- Schutzanstrich Feuchtesperre
- 52mm — Verbundestrich nach DIN 18560-3 CT-C25-F4
- Haftbrücke
- Stahlbeton-Bodenplatte (WU-Richtlinie)
- Frischbetonverbundfolie

PVC2 — Tierhaltung, Labor, Quarantäne
PVC-LF2 — OP, Labor

Fussbodenaufbau: 60 mm
Flächenlast : 5 kN/m²
Anforderungen Oberboden + Kleber: H²O²-beständig,
chemikalien- und desinfektionsmittelbeständig,
Rutschfestigkeitsklasse: R9 (PVC2) bzw. R10 (PVC4, zusätzlich wasserdicht)

UG - erdberührt



- 5mm — PVC-Belag vollflächig verklebt inkl. Spachtel
- 3mm — Epoxidharz-vergütet Ausgleichsmörtel, als Dampfsperre
- Schutzanstrich Feuchtesperre
- 52mm — Verbundestrich nach DIN 18560-3 CT-C25-F4
- Haftbrücke
- Stahlbeton-Bodenplatte (WU-Richtlinie)
- Frischbetonverbundfolie

PVC-LF1 — Technikräume im 2.OG im ELT-Steigepunkt A und BOS, IT, USV im UG

Fussbodenaufbau: 60 mm
BOS: 3 kN/m²
IT: 6,5 kN/m²
USV: Punktlast 45 kN/m² und 5kN/m² Flächenlast
Anforderungen Oberboden: chemikalienbeständig, ableitfähig
Rutschfestigkeitsklasse: R9

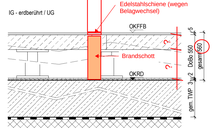
UG - erdberührt

- 5mm — PVC-Belag ableitfähig, vollflächig verklebt inkl. Spachtel
- 3mm — Epoxidharz-vergütet Ausgleichsmörtel, als Dampfsperre
- Schutzanstrich Feuchtesperre
- 52mm — Verbundestrich nach DIN 18560-3 CT-C25-F4
- Haftbrücke
- Stahlbeton-Bodenplatte (WU-Richtlinie)
- Frischbetonverbundfolie

PVC/DB/F — Räume abgesenkter Bereich, NSHV-AV, Flur, Schacht 2, ELT-Steigepunkt A, MSP, Si-Bel im IG

Fussbodenaufbau: 60 mm
Si-Bel: Flächenlast 10kN/m² und Punktlast: 19kN/m²
NSHV-AV: 5kN/m² Flächenlast
MSP: 5kN/m² Flächenlast
Anforderungen Oberboden:
Rutschfestigkeitsklasse: R9

IG - erdberührt / UG

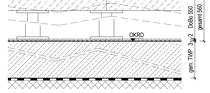


- 5mm — PVC-Belag, vollflächig verklebt inkl. Spachtel
- 550mm — Doppelboden durch Gewerk ELT, aufgeständert
- 2mm — staubbindener Anstrich
- 3mm — Epoxidharz-vergütet Ausgleichsmörtel, als Dampfsperre
- Schutzanstrich Feuchtesperre
- Stahlbeton-Bodenplatte (WU-Richtlinie)
- Frischbetonverbundfolie

PVC/DB/F — BMA abgesenkter Bereich IG

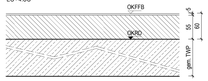
Fussbodenaufbau: 60 mm
Flächenlast : 5 kN/m²
Anforderungen Oberboden:
Rutschfestigkeitsklasse: R9, Leitfähigkeit

IG - erdberührt / UG



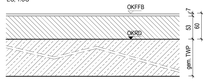
- 5mm — PVC-Belag ableitfähig, vollflächig verklebt inkl. Spachtel
- 550mm — Doppelboden durch Gewerk ELT, aufgeständert
- 2mm — staubbindener Anstrich
- 3mm — Epoxidharz-vergütet Ausgleichsmörtel, als Dampfsperre
- Schutzanstrich Feuchtesperre
- Stahlbeton-Bodenplatte (WU-Richtlinie)
- Frischbetonverbundfolie

EG - 4.OG



- 5mm — PVC-Belag, vollflächig verklebt inkl. Spachtel,
- 55mm — Verbundestrich nach DIN 18560-3 CT-C25-F4
- Stahlbeton-Geschossdecke

EG, 1.OG

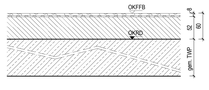


- 7mm — PVC-Belag, vollflächig verklebt, abgequarzte Spachtelmasse und Epoxidharzgrunderung, zweifach
- 53mm — Verbundestrich nach DIN 18560-3 CT-C25-F4
- Stahlbeton-Geschossdecke

Teppich

TEP — Büros

EG



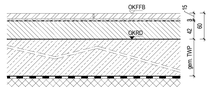
- 8mm — Teppichboden, Schlingenware inklusive Kleber
- 52mm — Verbundestrich nach DIN 18560-3 CT-C25-F4
- Stahlbeton-Geschossdecke

Bodenfliesen

FL2 — Möppe, Duschbereiche und WC´s

Fussbodenaufbau: 60 mm
keine Lastanforderungen
Rutschfestigkeitsklasse: R10 bzw. R10B

UG - erdberührt

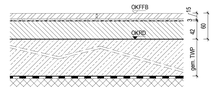


- 15mm — Fliesen inklusive Kleber
- Streichabdichtung nach Systemvorgaben
- 3mm — Epoxidharz-vergütet Ausgleichsmörtel, als Dampfsperre
- Schutzanstrich Feuchtesperre
- 42mm — Verbundestrich nach DIN 18560-3 CT-C25-F4, Verlegung im Gefälle zu den Bodeneinläufen (Mindeststärke 25mm)
- Haftbrücke
- Stahlbeton-Bodenplatte (WU-Richtlinie)
- Frischbetonverbundfolie

FL3 — Spülküche

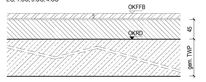
Fussbodenaufbau: 60 mm
keine Lastanforderungen
Rutschfestigkeitsklasse: R12/V4

UG - erdberührt



- 15 mm — Fliesen inklusive Kleber
- Streichabdichtung nach Systemvorgaben
- 3mm — Epoxidharz-vergütet Ausgleichsmörtel, als Dampfsperre
- Schutzanstrich Feuchtesperre
- 42mm — Verbundestrich nach DIN 18560-3 CT-C25-F4, Verlegung im Gefälle zu den Bodeneinläufen (Mindeststärke 25mm)
- Haftbrücke
- Stahlbeton-Bodenplatte (WU-Richtlinie)
- Frischbetonverbundfolie

EG, 1.OG, 3.OG, 4.OG



- 6mm — Fliesen inklusive Kleber
- Streichabdichtung nach Systemvorgaben
- 45mm — Verbundestrich nach DIN 18560-3 CT-C25-F4 Verlegung im Gefälle zu den Bodeneinläufen (Mindeststärke 25mm)
- Stahlbeton — Geschossdecke

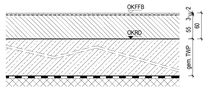
Beschichtungen und Versiegelungen

2K-Epoxidharz Beschichtung

2K-BS/TH — Treppenhaus

Fussbodenaufbau: 60 mm
Rutschfestigkeitsklasse: R9, staubbindend

UG - erdberührt

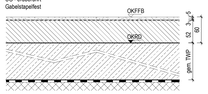


- 2mm — 2K-Epoxidharz - Beschichtung
- 3mm — Epoxidharz-vergütet Ausgleichsmörtel, als Dampfsperre
- Schutzanstrich Feuchtesperre
- 55mm — Verbundestrich nach DIN 18560-3 CT-C25-F4
- Haftbrücke
- Stahlbeton-Bodenplatte (WU-Richtlinie)
- Frischbetonverbundfolie

2K-BS/G10 — Lagerräume im UG
2K-BS/G11 — Flur im 1.OG, Aufzugsvorräume im 3.OG und 4.OG

Fussbodenaufbau: 60 mm
Anforderungen Oberboden: gabelstaplergeeignet,
Rutschfestigkeitsklasse R10 (2K-BS/G10), bzw. R11 (2K-BS/G11)

UG - erdberührt
Gabelstapelfest



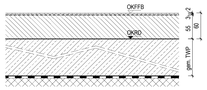
- 5mm — 2K-Epoxidharz-Beschichtung, evtl. mit Glasperleneinstreuung oder Ähnlichem
- 3mm — Epoxidharz-vergütet Ausgleichsmörtel, als Dampfsperre
- Schutzanstrich Feuchtesperre
- 52mm — Verbundestrich nach DIN 18560-3 CT-C25-F4
- Haftbrücke
- Stahlbeton-Bodenplatte (WU-Richtlinie)
- Frischbetonverbundfolie

VS-E/G9 — Tierhaltungsräume Finken

2K-BS/ÖSF — NEA und NEA Tank

Fussbodenaufbau: 5 mm
NEA: Flächenlast: 10 kN/m² und Punktlast: 80 kN/m²
NEA-Tank: Punktlast: 144 kN/m²
Anforderungen Oberboden: Ölfest, chemisch beständig, rissüberbrückend, mechanisch belastbar und flüssigkeitsdicht

UG - erdberührt



- 2mm — 2K-Epoxidharz - chemisch beständig, rissüberbrückend, mechanisch belastbar und flüssigkeitsdicht
- 3mm — Epoxidharz - vergütet Ausgleichsmörtel, als Dampfsperre
- Schutzanstrich Feuchtesperre
- 55mm — Verbundestrich nach DIN 18560-3 CT-C25-F4
- Haftbrücke
- Stahlbeton-Bodenplatte (WU-Richtlinie)
- Frischbetonverbundfolie

Anstriche

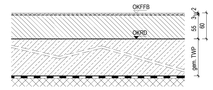
A/SB — Versorgung und Lager im 3.OG und 4.OG

Fussbodenaufbau: 60 mm
Anforderungen Oberboden: staubbindend

A/ÖF — im UG Schächte und Bodenverteilung der Spülküche, Technikräume im 1.OG und 2.OG

Fussbodenaufbau: 60 mm
Anforderungen Oberboden: Ölfest

UG - erdberührt

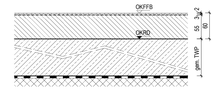


- 2mm — ölfester Anstrich
- 3mm — Epoxidharz-vergütet Ausgleichsmörtel, als Dampfsperre
- Schutzanstrich Feuchtesperre
- 55mm — Verbundestrich nach DIN 18560-3 CT-C25-F4
- Haftbrücke
- Stahlbeton-Bodenplatte (WU-Richtlinie)
- Frischbetonverbundfolie

A/ÖF — Technikräume im UG, Technikräume im IG (unter Doppelboden) und Aufzugsunterfahrt

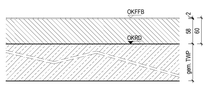
Fussbodenaufbau: 60 mm
Flächenlast : x kN/m²
Punktlast : x kN/m²
Anforderungen Oberboden: Öl- und Säurefest

UG - erdberührt



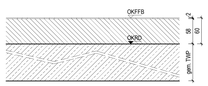
- 2mm — öl- und säurefester Anstrich
- 3mm — Epoxidharz-vergütet Ausgleichsmörtel, als Dampfsperre
- Schutzanstrich Feuchtesperre
- 55mm — Verbundestrich nach DIN 18560-3 CT-C25-F4
- Haftbrücke
- Stahlbeton-Bodenplatte (WU-Richtlinie)
- Frischbetonverbundfolie

EG - DA



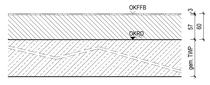
- 2mm — 2K-Epoxidharz Beschichtung
- 58mm — Verbundestrich nach DIN 18560-3 CT-C25-F4
- Stahlbeton-Geschossdecke

1.OG, 3.OG, 4.OG



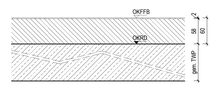
- 2mm — 2K-Epoxidharz Beschichtung
- 58mm — Verbundestrich nach DIN 18560-3 CT-C25-F4
- Stahlbeton-Geschossdecke

3.OG und 4.OG



- 3mm — 2K-Epoxidharz - Beschichtung
- 57mm — Verbundestrich nach DIN 18560-3 CT-C25-F4
- Stahlbeton-Geschossdecke

3.OG - 4.OG



- 2mm — staubbindender Anstrich
- 58mm — Verbundestrich nach DIN 18560-3 CT-C25-F4
- Stahlbeton-Geschossdecke

Planer	Plan / Modell	Index	Datum
Dr. Heinekamp Labor- + Institutsplanung GmbH			
Winter Beratende Ingenieure für Gebäudetechnik GmbH			
Bollinger und Grohmann GmbH			
WES Gmbh			

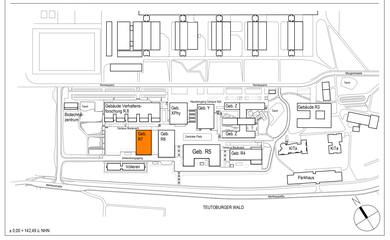
ALLE MASSEN SIND VOR ORT VON DER AUSFÜHRENDEN FIRMA EIGENVERANTWORTLICH ZU PRÜFEN UND ABWEICHUNGEN SIND DER BAULEITUNG ANZUZEIGEN! EINGETRAGENE HÖHENMASSEN BEZIEHEN SICH GRUNDSÄTZLICH AUF OKFFB!

Index	Datum	Gez.	Änderungen
00	06.06.2024	jkr	Abgabe LPS

Plannummer
R7-ARC-40-XX.D01-A

Status: Freigegeben
Index: 00
Indexdatum: 06.06.2024

Maßnahme
Tierhaltungsgebäude R7



± 0.00 = 142.49 ü. NHN

Bauherr
Universität Bielefeld | Facility Management
Universitätsstraße 25 | 33615 Bielefeld

Planname
Übersicht Innenausbau – Bodenaufbauten

Projekt-Nr.	Leistungsphase	Planersetzung	Modellaufbau
22006	Leistungsphase 5	Maßstab: 1 : 5	Gepr./fr: / Gefertigt: jkr

DIN A0 (1189x841mm)