ALLGEMEINE HINWEISE

1. Sämtliche Maße sind vom Unternehmer vor Ausführung der eigenen Leistungen, eigenverantwortlich vor Ort zu prüfen.
2. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen vor Beginn seiner eigenen Leistungen schriftlich anzuzeigen (VOB/B § 3.3).
3. Alle Maßangaben sind auf Fertigmaß bezogen.
4. Alle Werkpläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners sowie den Fachplanungen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben.
5. Die Angaben des vorbeugenden Brandschutzes sind gemäß dem Brandschutzkonzept einzuhalten.
6. Die Angaben des Wärmeschutzes sind gemäß dem Bauteilkatalog einzuhalten.
7. Die Angaben des Schallschutzes sind gemäß dem Schallschutznachweis einzuhalten.
8. Dehnungsfugen sind nach Angabe Tragwerksplaner auszuführen. Arbeitsfugen werden nur in den Plänen des Tragwerksplaners dargestellt.
9. Die Türhöhe ist als Höhe von OKFB des höher anliegenden Raums bis zur UKRS angegeben.
10. Die Abdichtungen sind gem. Angaben des Abdichtungskonzeptes auszuführen
11. Die Die Angaben zu WU / RC Beton sind gem. Angaben der Tragwerksplanung auszuführen.

OBERFLÄCHEN

MATERIAL

	Stahlbeton
	Beton Fertigteil FT
	Magerbeton / Estrich
	Mauerwerk
	Trockenbau
	Fassade
	Fußbodenaufbau

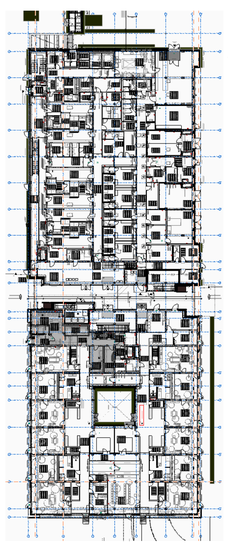
PLANZEICHEN

	Abbruch

ABKÜRZUNGEN

OK	Oberkante	WD	Wanddurchbruch	U	Umfang
UK	Unterkante	WA	Wandaussparung	FL	Fläche
IK	Innenkante	WS	Wandschlitz	BB	Bodenbelag
AK	Aussenkante	SH	Schacht		
▼ ▲	OK / UK Rohbau	DD	Deckendurchbruch	RS	Rauchschutz
▽ △	OK / UK Ausbau	DA	Deckenaussparung	F30/T30	Feuerhemmend
▼▲ ▽△	Höhensprung	BD	Bodendurchbruch	F90/T90	Feuerbeständig
	Rohbau / Ausbau	BA	Bodenaussparung		
OKFB ▽	OK Fertigfussboden	BS	Bodenschlitz	DF	Dehnfuge
OKRB ▼	OK Rohboden			RR	Regenrohr
UKRD ▲	UK Rohdecke	KB	Kernbohrung Wand	AS	Ankerschiene
UKFD △	UK Fertigdecke	KB	Kernbohrung Boden		
		KB	Kernbohrung Decke		
UKRS	UK Rohsturz	KB	Kernbohrung Boden & Decke		
RBR	OK Rohbrüstung	FD	Fundamentdurchbruch	E	Elektro
FBR	OK Fertigbrüstung	FA	Fundamentaussparung	H	Heizung
BRH	Brüstungshöhe ab OKFB	FS	Fundamentschlitz	L	Lüftung
				S	Sanitär
UZ	Unterzug			K	Klimatechnik
ÜZ	Überzug			F	Fördertechnik

INDEX	DATUM	Änderungen-ID	Änderungen-Name
08	26.02.2026	0801	Änderung gem. Lese-LV
07	04.02.2026	0701	Anpassung Wärmeeliminatplatten: WLS 040
06	11.07.2025	0601	Bodenaufbau BO-02-06-S1: Farbcode angepasst
05	11.07.2025	0502	Bodenaufbau BO-02-06-S1: Farbcode angepasst
		0501	Bodenaufbau: Text Fliesenformat korrigiert
04	06.06.2025	0401	Sockelzone: Hochziehung der Bauteilerrer angepasst
		0302	DF: Designfreieze
03	08.05.2025	0301	Detailmarker ergänzt
02	04.04.2025	0201	Trittschalldämmung: Ergänzung Anforderungen/ Empfehlungen
		0106	Layout: Raumbezeichnungen + Flächen angepasst
		0105	Duschbereiche angepasst: Duschinnen integriert
01	28.03.2025	0104	Bodenbelagstrennschienen angepasst
		0103	Estrichbewegungsfugen angepasst
		0102	Darstellung Fliesenbelag, Startpunkt
		0101	Bodenbelag korrigiert
00	16.02.2024	0001	Neue Gebäudeerstellung



Campus Ost - Berg am Laim, H1

± 0,00 = 530,95m DHHN 2016 = OK FFB EG

CAO_H1_ARC_5_GR_O2_5644_08_F
Bodenaufbauten Grundriss 2.OG – Teil Nord

V-Vorabzug
P- Prüfplan
F=Freigabe

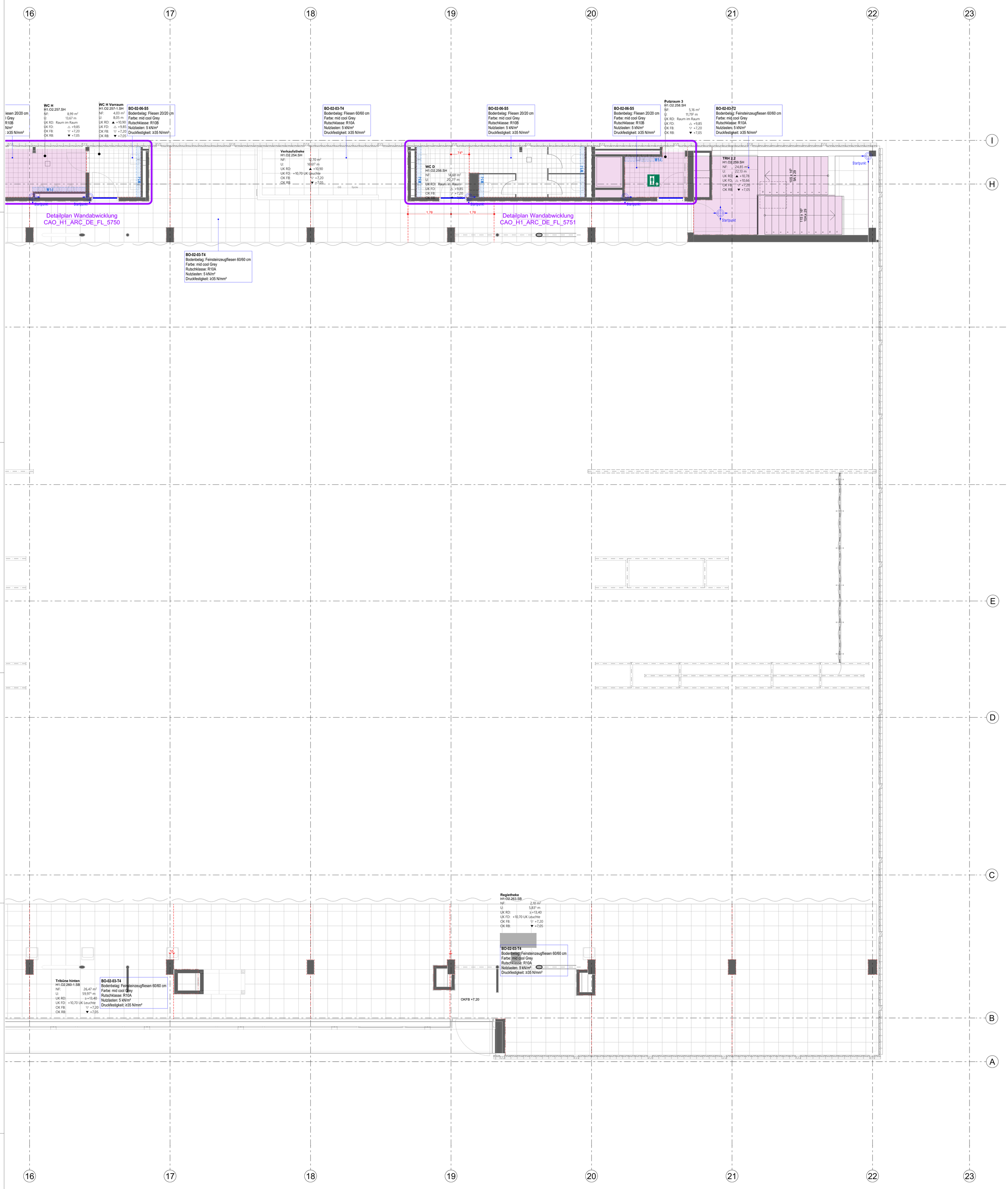
1:50, 1:10

PLANINHALT

LPH 5 Ausführungsplanung
Bodenaufbauten Grundriss 2.OG - Teil Nord

1520x841.00.A0

Ersteldatum: 26.02.2026



Schwimmhalle Foyer/ Abst.

Fliesen
Bodenaufbau **BO-02-02-S4**

BO | 02-02-S4 (Fliese, Estrich, Dä) 15 cm - Schwimmhalle Flur 04

6,5 mm Belag, Fliesen 17 - Schwimmhalle Foyer 20/20
7 mm Dünnbettverklebung
1 mm Flüssige Abdichtung, W3-I nach DIN 18534
85 mm Estrich DIN 18560 CT-C35-F5-S85-H65
0,2 mm Trennschicht (PE-Folie)
30 mm Dämmung, Trittschall, Mineralwolle[1]
20 mm Dämmung, Mineralwolle WLS040
0,2 mm Trennschicht (PE-Folie)

Farbe: RAL 5000 - Violettblau
Rutschhemmung: R10B
Nutzlasten: 5 kN/m²
Druckfestigkeit: ≥35 N/mm²

15
beheizte Räume | unbeheizte Räume

[1] dynamische Steifigkeit der Trittschalldämmung s´≤ 25 MN/m³

Sockel:
Sockelfliese, wie Bodenbelag

Treppenhäuser und Flure

Fliesen
Bodenaufbau **BO-02-03-T2**

BO | 02-03-T2 (Feinst.Fliese, Estrich, Dä) 15 cm - Treppenhäuser/ Flure 02

12 mm Belag, Fliesen 15 - Feinsteinzeug 60/60
3 mm Dünnbettverklebung
85 mm Estrich DIN 18560 CT-C35-F5-S85-H65
0,2 mm Trennschicht (PE-Folie)
30 mm Dämmung, Trittschall, Mineralwolle[1]
20 mm Dämmung, Mineralwolle WLS040
0,2 mm Trennschicht (PE-Folie)

Farbe: mid cool Grey
Rutschhemmung: R10A
Nutzlasten: 5 kN/m²
Druckfestigkeit: ≥35 N/mm²

15
beheizte Räume | unbeheizte Räume

[1] dynamische Steifigkeit der Trittschalldämmung s´≤ 25 MN/m³

Sockel:
Bei Räumen mit Anstrich: Sockelfliese, wie Bodenbelag

Treppenhäuser und Flure

Fliesen
Bodenaufbau **BO-02-03-T4**

BO | 02-03-T4 (Feinst.Fliese, Estrich, Dä) 15 cm - Treppenhäuser/ Flure 04

12 mm Belag, Fliesen 15 - Feinsteinzeug 60/60
3 mm Dünnbettverklebung
95 mm Estrich DIN 18560 CT-C60-F7-S95-H75
0,2 mm Trennschicht (PE-Folie)
15 mm Dämmung, Trittschall, Polyurethan-Elastomerverbund[1]
25 mm Dämmung, Mineralwolle WLS040
0,2 mm Trennschicht (PE-Folie)

Farbe: mid cool Grey
Rutschhemmung: R10A
Nutzlasten: bis 7,50 kN/m²
Druckfestigkeit: ≥60 N/mm²

15

[1] dynamische Steifigkeit der Trittschalldämmung s´≤ 25 MN/m³

Sockel:
Bei Räumen mit Anstrich: Sockelfliese, wie Bodenbelag

Schwimmhalle

Fliesen
Bodenaufbau **BO-02-06-S1**

BO | 02-06-S1 (Fliese, Estrich, GefälleDä) 15 cm - Schwimmhalle 01

6,5 mm Belag, Fliesen 18 - Steinzeug 10/10
7 mm Dünnbettverklebung
1 mm Flüssige Abdichtung, W3-I nach DIN 18534
90 mm Estrich DIN 18560 CT-C60-F7-S90-H70
0,2 mm Trennschicht (PE-Folie)
15 mm Dämmung, Trittschall, Polyurethan-Elastomerverbund[2]
30 mm Dämmung, Schaumglas Gefälledämmung WLS040
0,2 mm Trennschicht (PE-Folie)

Farbe: NCS S1510-R80B (hellblau)
Rutschhemmung: R10B
Nutzlasten: 6 kN/m²
Druckfestigkeit: ≥60 N/mm²

15

[2] Empfehlung s´≤ 10 MN/m³

Sockel:
bei Räumen mit Wandfliesen:
kein Extra Sockel -> Wandbelag Fliesen
Bei Räumen mit Anstrich:
Sockelfliese, wie Bodenbelag

Schwimmhalle Umkleide/ Duschen

Fliesen
Bodenaufbau **BO-02-06-S2**

BO | 02-06-S2 (Fliese, Estrich, GefälleDä) 15 cm - Schwimmhalle Umkleide/ Duschen

6,5 mm Belag, Fliesen 19 - Steinzeug 10/10
7 mm Dünnbettverklebung
1 mm Flüssige Abdichtung, W3-I nach DIN 18534
85 mm Estrich DIN 18560 CT-C35-F5-S85-H65
0,2 mm Trennschicht (PE-Folie)
30 mm Dämmung, Trittschall, Mineralwolle[1]
20 mm Dämmung, Schaumglas Gefälledämmung WLS040
0,2 mm Trennschicht (PE-Folie)

Farbe: RAL 5000 - Violettblau
Rutschhemmung: R10B
Nutzlasten: 5 kN/m²
Druckfestigkeit: ≥35 N/mm²

15

[1] dynamische Steifigkeit der Trittschalldämmung s´≤ 25 MN/m³

Sockel:
bei Räumen mit Wandfliesen:
kein Extra Sockel -> Wandbelag Fliesen
Bei Räumen mit Anstrich:
Sockelfliese, wie Bodenbelag

Schwimmhalle Umkleide/ Duschen

Fliesen
Bodenaufbau **BO-02-06-S3**

BO | 02-06-S3 (Fliese, Estrich, GefälleDä) 15 cm - Schwimmhalle Umkleide/ Duschen

6,5 mm Belag, Fliesen 19 - Steinzeug 10/10
7 mm Dünnbettverklebung
1 mm Flüssige Abdichtung, W2-I nach DIN 18534
85 mm Estrich DIN 18560 CT-C35-F5-S85-H65
0,2 mm Trennschicht (PE-Folie)
30 mm Dämmung, Trittschall, Mineralwolle[1]
20 mm Dämmung, Schaumglas Gefälledämmung WLS040
0,2 mm Trennschicht (PE-Folie)

Farbe: RAL 5000 - Violettblau
Rutschhemmung: R10B
Nutzlasten: 5 kN/m²
Druckfestigkeit: ≥35 N/mm²

15

[1] dynamische Steifigkeit der Trittschalldämmung s´≤ 25 MN/m³

Sockel:
bei Räumen mit Wandfliesen:
kein Extra Sockel -> Wandbelag Fliesen
Bei Räumen mit Anstrich:
Sockelfliese, wie Bodenbelag

Estrichbewegungsfuge

Estrichrandstreifen

Bodenbelagstrennschiene

Schwimmhalle WC/ Reinigung

Fliesen
Bodenaufbau **BO-02-06-S4**

BO | 02-06-S4 (Fliese, Estrich, GefälleDä) 15 cm - Schwimmhalle WC/ Reinigung

6,5 mm Belag, Fliesen 19 - Steinzeug 10/10
7 mm Dünnbettverklebung
1 mm Flüssige Abdichtung, W1-I nach DIN 18534
85 mm Estrich DIN 18560 CT-C35-F5-S85-H65
0,2 mm Trennschicht (PE-Folie)
30 mm Dämmung, Trittschall, Mineralwolle[1]
20 mm Dämmung, Schaumglas Gefälledämmung WLS040
0,2 mm Trennschicht (PE-Folie)

Farbe: RAL 5000 - Violettblau
Rutschhemmung: R10B
Nutzlasten: 5 kN/m²
Druckfestigkeit: ≥35 N/mm²

15

[1] dynamische Steifigkeit der Trittschalldämmung s´≤ 25 MN/m³

Sockel:
bei Räumen mit Wandfliesen:
kein Extra Sockel -> Wandbelag Fliesen
Bei Räumen mit Anstrich:
Sockelfliese, wie Bodenbelag

Sporthalle WCs/ Putzraum

Fliesen
Bodenaufbau **BO-02-06-S5**

BO | 02-06-S5 (Fliese, Estrich, GefälleDä) 15 cm - Sporthalle WCs/ Putzraum

6,5 mm Belag, Fliesen 07 - Bezirkssport 20/20
7 mm Dünnbettverklebung
1 mm Flüssige Abdichtung, W1-I nach DIN 18534
85 mm Estrich DIN 18560 CT-C35-F5-S85-H65
0,2 mm Trennschicht (PE-Folie)
30 mm Dämmung, Trittschall, Mineralwolle[1]
20 mm Dämmung, Schaumglas Gefälledämmung WLS040
0,2 mm Trennschicht (PE-Folie)

Farbe: mid cool Grey
Rutschhemmung: R10B
Nutzlasten: 5 kN/m²
Druckfestigkeit: ≥35 N/mm²

15

[1] dynamische Steifigkeit der Trittschalldämmung s´≤ 25 MN/m³

Sockel:
bei Räumen mit Wandfliesen:
kein Extra Sockel -> Wandbelag Fliesen
Bei Räumen mit Anstrich:
Sockelfliese, wie Bodenbelag

Treppen "Fuge"

Blockstufen
Bodenaufbau **BO-06-01-A**

BO | 06-01-A (Stufenfertigteil) genaue Stärke nach Detailplanung

Oberfläche: Sichtbeton SB2
Rutschhemmung: R11

variabel

Treppen

Fliesen, Mörtel **BO-06-01-B**

BO | 06-01-B (Fliesen, Mörtel) 3 cm - Treppen

9 mm Belag, Fliesen 16 - Feinsteinzeug 30/60
21 mm Mörtel

Farbe: mid cool Grey
Rutschhemmung: R11

3

Technik- und Lagerflächen

Beschichtung
Bodenaufbau **BO-02-07-B**

BO | 02-07-B (Beschichtung, Estrich, Dä) 15 cm

2 mm EP-Harz- Beschichtung
78 mm Estrich DIN 18560 CT-C60-F7-S75 (bis 7,5 kN/m2)
0,2 mm Trennschicht (PE-Folie)
30 mm Dämmung, Trittschall, Mineralwolle[1]
40 mm Dämmung, Mineralwolle WLS040
0,2 mm Trennschicht (PE-Folie)

Farbe: RAL 7045 - Telegrau 1
Rutschhemmung: R10
Nutzlasten: bis 7,50 kN/m²
Druckfestigkeit: ≥60 N/mm²

15

[1] dynamische Steifigkeit der Trittschalldämmung s´≤ 25 MN/m³

Sockel:
Hochzug Bodenbeschichtung H=10 cm

Legende

Wassereinwirkungsklasse nach DIN 18534-1 für die Wandfliesen

W1-I -mäßig

W2-I -hoch

W3-I -sehr hoch

2 OG alle Wandfliesen W3-I