

Bodenaufbauten Neu

[illegible]

30

6

5

4

3

2

1

6. 0,5 cm Epoxidharzbeschichtung (R10)

5. 6,5 cm Estrich C50-F6

4. 8,0 cm Normalbeton

3. 0,1 cm PE-Folie

2. 15,0 cm XPS Dämmung

1. StB-Rondecke

4,80 m

5,10 m

Gewerk-Rohbau

StB-Rondecke

[illegible]

3. 0,5 cm Epoxidharzbeschichtung (R10)
 2. 5,0 cm Estrich vorhandener Estrich
 1. SIB-Rohdecke

5,0 cm

4,85 m BESTAND

30

6

9

4

3

2

1

PE-FOLIE

4,80 m

5,10 m

Gewerk Estrich

Gewerk Rohbau

- 0,8 cm Acrylharz (R11), (mehrlagig) als Verbundabdichtung
- 9,0 cm Schnell-Estrich C50 (Rheorapid)
- 0,1 cm PE-Folie
- 10,0 cm XPS Dämmung
- 10,0 cm Normalbeton
- SIB-Rohdecke

Bodenaufbauten Neu

Das Diagramm zeigt einen vertikalen Schnitt durch eine Baugrubenanlage. Die Schichten sind von oben nach unten wie folgt strukturiert:

- Schicht 5:** 0,8 cm Acrylharz (R11), (mehr)lagig als Verbundabdichtung. Dargestellt als sehr dünne, gestrichelte Linie.
- Schicht 4:** 9,0 cm Schnell-Estrich C50 Rheorapid. Dargestellt als Bereich mit diagonalen Punkten.
- Schicht 3:** 0,2 cm PE-Folie 2-lagig als Trennlage. Dargestellt als eine gestrichelte Linie.
- Schicht 2:** 10,0 cm Normalbeton. Dargestellt als Bereich mit diagonalen Schraffuren.
- Schicht 1:** 25,0 cm StB-Rohdecke, kreuzweise kugeligestrahlt. Dargestellt als Bereich mit kreuzschraffurter Textur.

Die vertikalen Abmessungen auf der linken Seite betragen:

- Schicht 5: 1 cm
- Schicht 4: 9 cm
- Schicht 3: 2 cm
- Schicht 2: 10 cm
- Schicht 1: 25 cm

Horizontale Abmessungen:

- Oben rechts: 0,00 m (Abstand von der äußeren Begrenzung zur Trennlage).
- Unten rechts: 0,20 m (Abstand von der Trennlage zum inneren Rand der Rohdecke).

Die Beschriftungen "Gewerk Estrich" und "Gewerk Rohbau" befinden sich rechts neben den entsprechenden Schichten.

6. 0,8 cm Acrylharz (R11), (mehrlagig) als Verbundabdichtung
 5. 9,0 cm Schnell-Estrich C50 Rheorapid
 4. 0,1 cm PE-Folie
 3. 10,0 cm XPS Dämmung
 2. 0,2 cm Bitumenbahn Abdichtung
 1. 25,0 cm StB-Rohrdecke

25

10,0 cm

0,20 m

0,00 m

PE-FOLIE

Sicherungsebene ohne Entwässerungsfunktion

5. Fliesen (R10) im Dünnbett, 1,5cm
 4. Mineralische Abdichtung
 3. Estrich C50-F6, 8,5cm
 2. 0,2 cm Bitumenbahn Abdichtung
 1. SIB-Rondecke, 20cm (kreuzweise kugeligestrahlt)

20 cm
 8 cm
 5 cm
 3 cm
 2 cm
 1 cm
 0,0 m
 0,10 m

4. Kautschuk-Bodenbelag (R10), 0,2cm
 3. Ausgleichsschicht 0,3cm
 2. Estrich C50-F6, 9,5cm
 1. StB-Rohdecke, 25cm (kreuzweise kugelgestrahlt)

- 0,8 cm Acrylharz (R11), (mehrlagig) als Verbundabdichtung
- 9,0 cm Schnell-Estrich C50 Rheorapid
- 0,2 cm PE-Folie 2-lagig als Trennlage
- 25,0 cm StB-Rohdecke

6. 0,8 cm Acrylharz (R11), (mehrtragig) als Verbundabdichtung
 5. 9,0 cm Schnell-Estrich C30 Rheorapid
 4. 0,1 cm PE-Folie
 3. 9,0 cm XPS Dämmung
 2a. 0,8 cm Unterfrierschutz Leistung Kühlraumbau
 2. 0,2 cm Bitumenbahn Abdichtung
 1. 25,0 cm StB-Rohdecke

25
 9
 0,00 m
 PE-FOLIE
 Unterfrierschutz
 0,20 m
 Sicherungsebene ohne Entwässerungsfunktion

5. Fliesen (R10) im Dünnbett, 1,5cm
 4. Mineralische Abdichtung
 3. Estrich C50-F6, 6,5cm
 2. Normalbeton 12 cm
 1. StB-Rohrdecke, 20cm (kreuzweise kugelgestrahlt)

25
 2
 12
 6,5
 1,5
 0,20 m
 0,00 m
 Gewerk Rohbau
 Gewerk Estrich

6. 0,8 cm Acrylharz (R11), (mehrtragig) als Verbundabdichtung
 5. 9,0 cm Schnell-Estrich C50 Rheorapid
 4. 0,1 cm PE-Folie
 3. 10,0 cm XPS Dämmung
 2. 0,2 cm Bitumenbahn Abdichtung
 1. 25,0 cm SIB-Rohdecke

25 m
 10 m
 9 m
 0,00 m
 PE-Folie
 Sicherungsebene ohne Entwässerungsfunktion
 0,20 m

3.0 m
0.8 m

Acrylharz (R11), (mehrlagig) als Verbundabdichtung
 Leichtbeton C20/25 unbewehrt, 40cm (Polymerfaser-Beton), 15 kN/m³
 1. StB-Rohdecke, 25cm (kreuzweise kugelgestrahlt)

V2A-Eckschutzwinkel
 Acrylharz-Hohlkehle
 Randausbildung mit vertikalem
 Bleichstreifen und Faserband
 alternativ L-Winkel V2A

0.00 m
 Kunstharzmörtel
 PE-FOLIE 2-lagig
 Dünnmörtelstreifen

+ 0.20 m
 + 0.19 m
 - 0.20 m

3.0
 0.8
 0.20
 0.19
 0.00
 0.20

3. ca. 1,5-2cm Fliesen + Kleber
2. ca. 8,5 cm Estrich vorhandener Estrich
1. 25 cm StB-Rohdecke

10
1,5
8
3.
2.
1.
0,00 m
-0,10 m

Bodenaufbauten Neu

4. Acryltharz (R11), (mehrlagig) als Verbundabdichtung 0,8 cm
3. 0,3 cm Ausgleichsschicht
2. ca. 8,5 cm vorhandener Estrich
1. 25 cm vorhandene StB-Rohdecke

Das Diagramm zeigt einen vertikalen Querschnitt einer Baugrubenwand. Die Wand ist in vier horizontale Schichten unterteilt, die von oben nach unten wie folgt beschriftet sind:

- 4. Acryltharz (R11), (mehrlagig) als Verbundabdichtung 0,8 cm (dargestellt als gestrichelte Linie)
- 3. 0,3 cm Ausgleichsschicht (dargestellt als sehr dünne gestrichelte Linie)
- 2. ca. 8,5 cm vorhandener Estrich (dargestellt als schraffierte Fläche)
- 1. 25 cm vorhandene StB-Rohdecke (dargestellt als schraffierte Fläche)

Links neben der Wand ist eine vertikale Maßstabsangabe in Metern angegeben: 10, 6, 4, 3, 2. Rechts neben der Wand sind zwei Höhenangaben mit einem Dreieckssymbol angegeben: +5,40 m (oberhalb der Wand) und +5,30 m (innerhalb der Estrichschicht).

4. 1,5 cm Fliesen im Dünnbett (R10)
3. 0,3 cm Ausgleichsschicht
2. ca. 8,5 cm vorhandener Estrich
1. 25 cm vorhandene StB-Rohdecke

Das Diagramm zeigt einen vertikalen Schnitt durch einen Bodenbelag. Von unten nach oben sind folgende Schichten dargestellt:

- Eine dicke, schraffierte Schicht am unteren Rand, die als "1." markiert ist.
- Darüber eine weitere, ebenfalls schraffierte Schicht, die als "2." markiert ist.
- Dann eine dünnere, gestrichelte Schicht, die als "3." markiert ist.
- Auf der Oberfläche dieser Schicht liegt ein Bereich, der als "4." markiert ist und mit kleinen Kreisen gefüllt ist.

Zusätzliche Informationen im Diagramm:

- Links befindet sich eine Maßstabsangabe mit den Werten 10, 6, 4, 3, 2.
- In der Mitte steht der Text "HÖHE VORH. PARKETT NICHT BEKANNT!".
- Rechts ist eine Höhenangabe "+ 5,40 m" mit einem Pfeil auf die Oberkante des Bodens.
- Nearunter rechts ist eine Höhenangabe "- 5,30 m" mit einem Pfeil auf die Grenzfläche zwischen der Schicht 2 und der Schicht 1.

4. 0,2 cm Kautschuk-Bodenbelag (R10)
3. 0,3 cm Ausglesschicht
2. ca. 9,5 cm vorhandener Estrich
1. 25 cm vorhandene StB-Rohdecke

10
5,40 m
5,30 m

Bodenaufbauten Ergänzungen

3. 1 cm Ausgleichspachtel+Beschichtung ergänzen wie Bestandteil
2. ca. 4 cm Estrich ergänzen als Verbundestrich
1. 25 cm vorhandene StB-Rohdecke

5
4
3
2
1

10,15 m
10,10 m

0	Lüftungszentrale
---	------------------

3. 1 cm Beschichtung Bestand evtl. ...
2. ca. 4 cm Estrich Bestand
1. 25 cm vorhandene StB-Rohdecke

DATUM	BEAR.	ÄNDERUNG	
11.10.2024	si	Detail C überarb.	A
05.12.2024	jm	Detail I überarb.	
05.12.2024	si	Details I, J1, J2, J3 überarb.	
11.12.2024	jm	Detail A.2 Neu	B
05.02.2025	si	Detail E.2 überarb.	C
07.05.2025	jm	Texte bei Details A2, J3, M aktualisiert	D
08.09.2025	jm	Details I, J1, J2, K: Trennlage ergänzt	
12.01.2026	si	Detail A.1 und D.2: Leichtbeton gegen Normalbeton getauscht; Detail I, J1, J2 und K überarb	E
19.01.2026	br	Detail J.1 und J.2 geändert	
29.01.2026	jm	Details U2 überarbeitet	
23.03.2026	si	Detail D.1: Bitumenbahn erg.; Detail A.2: PE-folie erg.	F

DETAILZUORDNUNGEN SIEHE ÜBERSICHTSPLÄNE "ÜP 07b"

ALLE MASSE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN!

[architektur] büro kriesche

Sudetenstraße 23
97616 Salz_Bad Neustadt
Fon 09771 6221-0
Fax 09771 6221-39
Mail info@ab-kriesche.de

PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT ZUGEHÖRIGEN PLANEN DES AUSSCHLAGS

BODENAUFBAUTEN

DETAIL D4 - FUSSBODENAUFBAUTEN
UKD 17.21 SANIERUNG ZENTRALKÜCHE

ASSTAB 1:5
EZ:mg 01.08.23
LOT: 4.8.26
D4-01b