

EG
Fußbodenaufbau FB_EG_03 :
Belastung : Nutzlast Kategorie C1 q_k:3,0 KN/m² Q_k: 4,0 KN
nach DIN EN 1991-1-1

Räume und Nutzung :

A-1-07a Vorr.-WC

A-1-07b WC

A-2-06 WC-BF

A-3-06 WC-H-G

A-3-05 Vorr. H-G

A-4-01 Pumi

A-3-01 Flur-1

A-3-04 WC-D-G

A-3-03 Vorr.-D-G

A-3-02 WC-BF

A-2-05 WC-H-V

A-2-04 Vorr.-H-V

A-2-01 Flur-2

A-2-03 WC-D-V

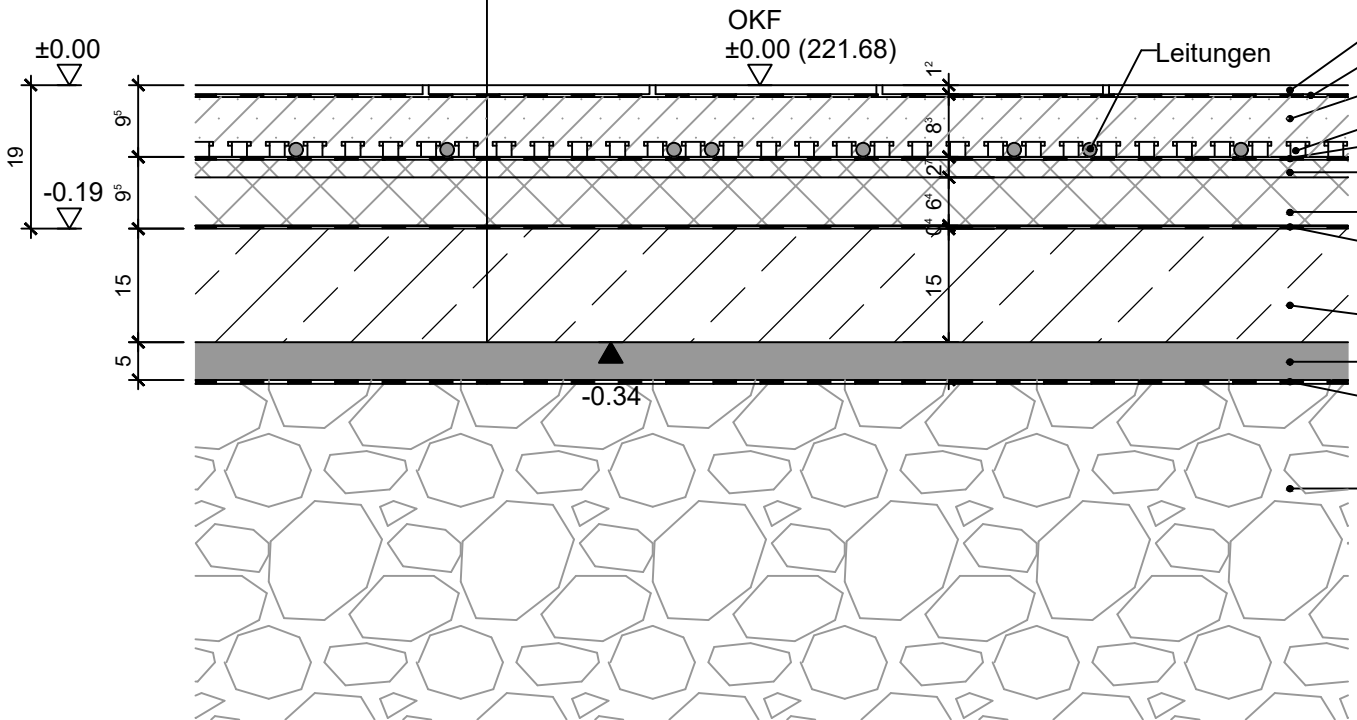
A-2-02 Vorr.-D-V

Baustoff / Material

- 7mm Feinsteinzeugfliesen nach DIN EN 14411
Format: 10x10 (mit Fuge) Trittsicherheit R10 /B
Fliesen: grauer Farbton
Fugen : dunkelgrauer Farbton
- 4mm Dünnbettverlegemörtel : elastischer Fliesenkleber
- 1mm Abdichtung als flexible, dehnfähige, flüssige Abdichtung
im Verbund mit Fliesen und Platten nach DIN 18534-3 als 1-komponentige Abdichtung
für Wassereinwirkungsklasse W1-1
- 83mm Zementestrich als Heizestrich Nenndicke 80mm
auf Trennlage, Biegezugfestigkeit F5
mit Noppenplatte und FB-Heizleitungen, Höhe Noppenplatte 20mm, Leitungen ≤18mm
Estrichmindestdicke über Noppenbahn/Leitungen 60mm
- 0mm Trennlage 0,2mm aus PE-Folie mit Überlappung verlegt
- 27mm Trittschalldämmplatte DIN 18164 aus EPS-Hartschaum
WLG 045 : EPS 045 DES-sm gem. DIN 4108-10
Brandverhalten : B1 gem. DIN 4102
Lieferdicke 30mm (30-3), Dynam. Steifigkeit: ≤15MN/m³
- 60mm Mehrzweck-Dämmplatte aus Hartschaum WLG 035
EPS 035 DEO-dh gem.DIN 4108-10, Druckspannung ≥150kPa bei 10% Stauchung
- 4mm Polymerbitumen-Schweißbahn auf Voranstrich vollflächig verschweißt an den Rändern ca.
10cm hochgezogen (Hohlkehle) mit Polyestergewebe-Verbundträger PYE KTP S4
Wassereinwirkungsklasse W1.2-E
- 150mm Bodenplatte Beton unbewehrt
- 50mm Unterbeton

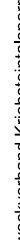
Schicht / Funktion

- Fliesen im Dünnbett (Nutzschicht) Los 15
- Abdichtung nach DIN 18534-1, W1-1 Los 15
- Zementestrich als Heizestrich DIN 18560-2 (System A) Los 13
- Trägerplatte mit Leitungen Los 40
- PE-Folie Los 04
- Trittschalldämmung nach DIN 18164 Los 13
- Wärme- u. Ausgleichsdämmung Los 13
- Abdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit,
nichdrückendes Wasser DIN 18533-2 Los 04
- Bodenplatte Beton bewehrt Los 04
- Unterbeton Los 04
- PE-Folie Los 04
- Baugrund Los 04



Anmerkung 1:
In der Wärme- u. Ausgleichsdämmung werden (örtlich begrenzt)
bauseits Elektroleitungen (Los 41) auf der Trennlage
vor dem Einbau der Ausgleichsschicht verlegt.

Anmerkung 2:
Leistungsgrenzen
Los 04 - Tief- u. Gründungsarbeiten
Los 13 - Estrich
Los 15 - Fliesen-/ Plattenarbeiten
Los 40 - Sanitär
Los 41 - Starkstrom

										Projekt: Sanierung und umfassende Neugestaltung der Seebühne Kriebstein		Erstellt: 10.06.2024	
										Bauherr:  Zweckverband Kriebsteintalsperre An der Talsperre 1 Kriebstein 09648 Kriebstein		Maßstab: 1:10	
												Blattformat: A3	
												CAD-Bezeichnung: ESK_6023_01_SAN_DE_FB_-_1020_01_1	
02		28.08.2024		auf Status 2 hochgesetzt									
01		31.07.2024		auf Status 1 hochgesetzt									
Index:		Datum:		Änderung:									
X		6023_01		- 5 -		ARC		DE		FB		Planinhalt: Fußbodenaufbau FB_EG_03 EG - WC-Bereich - Fliesen	
Gewerk		Projektnummer		Ph.		Ersteller		Planart		Verortung		Projektleiter: F. Eichler	
												bearbeitet: S. Seidel	
												gezeichnet: K. Reinert	
												geprüft: F. Eichler	
												+0.00 = 221,68 m ü. NN	
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustererträge vorbehalten.													