

EG  
Fußbodenaufbau FB\_EG\_01 :  
Belastung : Nutzlast Kategorie C1 q<sub>K</sub>:3,0 KN/m² Q<sub>K</sub>: 4,0 KN  
nach DIN EN 1991-1-1

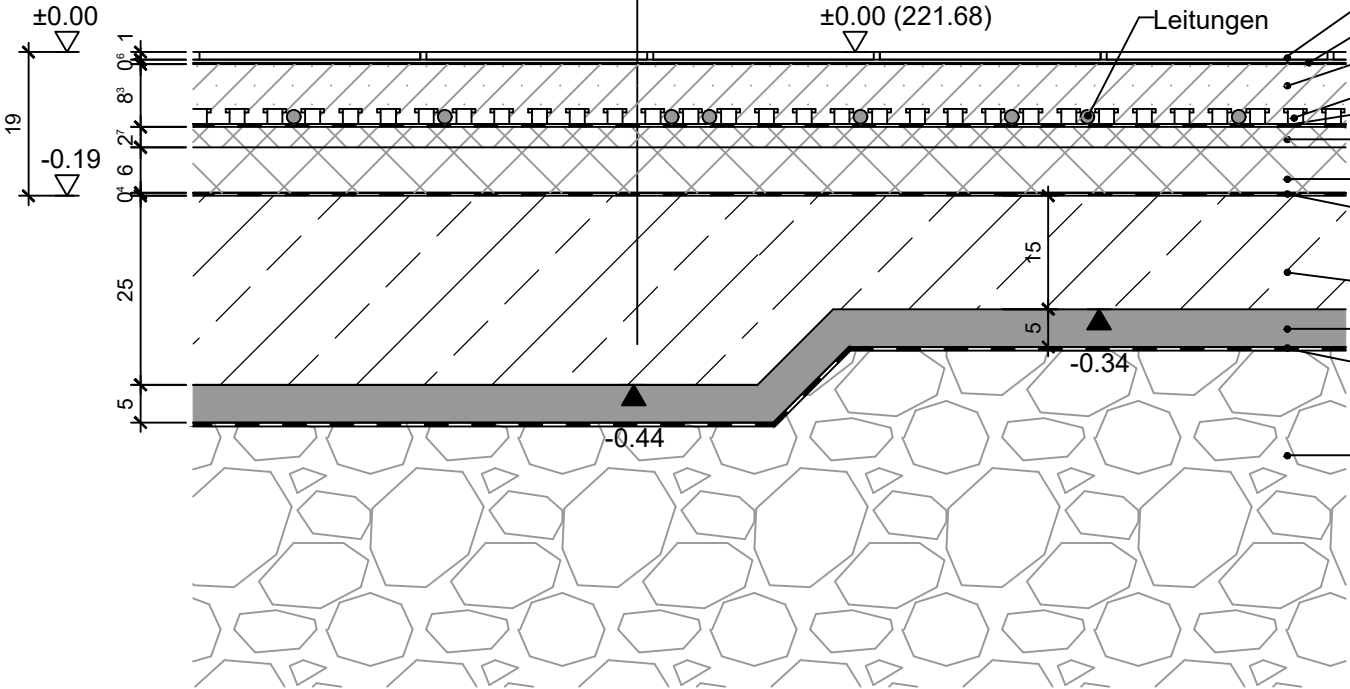
Räume und Nutzung :  
A-1-05 Lager  
A-1-04 Spülküche  
A-1-02 Küche/Ausgabe  
A-1-07 Personal

Baustoff / Material

- 10mm trockengepresste keram. Fliesen nach DIN EN 14411  
Format: 10x10 (mit Fuge) Trittsicherheit R10 /B Lager,Küche,Verkauf nur aufbacken  
oder 20x20 (mit Fuge) Trittsicherheit R11 /B Küche  
20x20 (mit Fuge) Trittsicherheit R12/V4 Küche bei Fritteusen oder Grillanlagen
- Fliesen: grauer Farbton
- Fugen : dunkelgrauer Farbton
- 4mm Dünnbettverlegemörtel : elastischer Fliesenkleber
- 2mm Abdichtung als flexible, dehnfähige, flüssige Abdichtung  
im Verbund mit Fliesen und Platten nach DIN 18534-3 als 2-komponentige Abdichtung  
für Wassereinwirkungsklasse W3-1, Rissklasse R1-I, Beanspruchungsklasse C
- 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 bzw. 250mm Bodenplatte Beton unbewehrt
- 50mm Unterbeton

Schicht / Funktion

- Fliesen im Dünnbett (Nutzschicht) Los 15
- Abdichtung nach DIN 18534-1, W3-1, R1-i,C 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		Bauherr: Zweckverband Kriebsteintalsperre An der Talsperre 1 Kriebstein 09648 Kriebstein		6023_01		X	
Erstellt: 10.06.2024	Maßstab: 1:10	Blattformat: A3	ESK_6023_01_S_ARC_DE_FB_-_1920_01_1	Projektleiter: F. Eichler	S. Seidel	gezeichnet: K. Reinert	geprüft: F. Eichler
Planinhalt: Fußbodenaufbau FB_EG_01 EG - Fliesen		EG - 1620		0	02	Index	Status
IPROconsult		Büro: +49 351 46 51 162 Architektur und Hochbau Schornstraße 70, 01069 Dresden Tel.: +49 351 46 51 162 Fax: +49 351 46 51 628		5	ARC	DE	FB
28.06.2024		auf Status 2 hochgesetzt		31.07.2024		auf Status 1 hochgesetzt	
01		Index:		Datum:		Änderung:	
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 Geschmacksmustererhaltung vorbehalten.		Gewerk		Ph.		Ersteller	