

1.OG

Fußbodenaufbau FB\_01\_02 :

Belastung : Nutzlast Kategorie C1  $q_K:3,0 \text{ KN/m}^2$   $Q_K: 4,0 \text{ KN}$   
nach DIN EN 1991-1-1

Räume und Nutzung :

C-1-04 DU-H (außer Bereich Dusche)

C-1-08 Vorr.-H.

C-1-09 WC-H

C-1-06 DU-D (außer Bereich Dusche)

C-1-05 WC-D

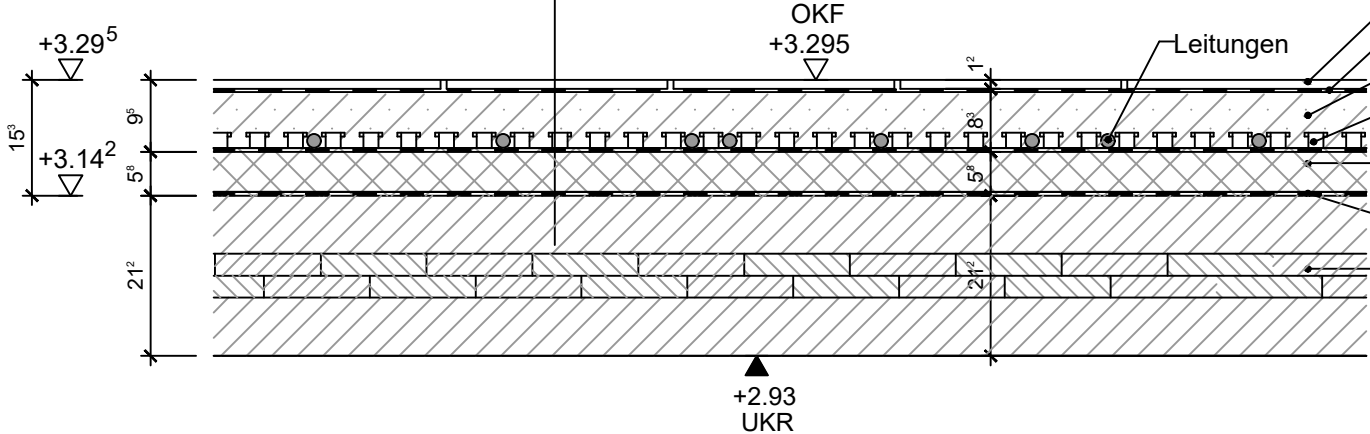
C-1-04 Vorr.-D.

**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  $\leq 18\text{mm}$   
Estrichmindestdicke über Noppenbahn/Leitungen 60mm
- 0mm Trennlage 0,2mm aus PE-Folie mit Überlappung verlegt
- 58mm zementgebundene Holzfasern als Ausgleichsschicht mit Trittschalldämmung  
ohne Zugabe von Wasser oder Bindemitteln stabil wie eine gebundene Schüttung  
Spangröße ca. 1-7mm  
Wärmeleitfähigkeit 0,06...0,08 W/mk  
Schichtdicke : 300...340 kg/m<sup>3</sup>  
Flächengewicht: ca. 3kg je cm Höhe  
Einbaudicke 58mm
- 0mm Trennlage: Rieselschutzbahn lose verlegt, Stöße überlappt,  
Flächengewicht ca 40...80 g/m<sup>2</sup>
- 212mm Brettschichtholz

**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
- Ausgleichsschicht als Trittschalldämmung Los 13
- Trennlage Los 13
- Decke aus Brettschichtholz Los 07



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

Anmerkung 2:  
Leistungsgrenzen  
Los 07 - Holzbauarbeiten  
Los 13 - Estrich  
Los 15 - Fliesen-/ Plattenarbeiten  
Los 40 - Sanitär  
Los 41 - Starkstrom

Projekt: Sanierung und umfassende Neugestaltung der Seebühne Kriebstein		10.06.2024	
Bauherr: Zweckverband Kriebsteintalsperre		1:10	
KRIEBSTEIN An der Talsperre 1		A3	
TALSPERRE 09648 Kriebstein		CAD-Bezeichnung: ESK_6023_01_5_AWC_FB_1820_02_2	
Büro: +49 351 46 51 162		Projektleiter: F. Eichler	
Architektur und Hochbau		bearbeitet: K. Reinert	
Schornstraße 70, 01069 Dresden		geprüft: F. Eichler	
Fax: +49 351 46 51 628		geprüft: F. Eichler	
Index: Datum:		geprüft: F. Eichler	
6023_01		40.00 = 221,68 m ü. NN	
X		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.	