



ZENTRALVERBAND
DEUTSCHES
BAUGEWERBE ZDB

Deutsche Meisterschaft im Bauhandwerk

auf Bundesebene
2023

Fliesen-, Platten- und Mosaikleger

Der Entwurf beinhaltet eine Ausführung im Dünnbettverfahren. Zur Verwendung kommen Wandfliesen im Format 15 * 15 cm in farblicher Gestaltung.

Grundlagen für die Ausführung:

Arbeitsprobe:

Gemäß Zeichnung sind Wandfliesen im Format 15 * 15 cm und Mosaik mit farbigen Einlagen sowie Schräg- und Rundsnitten im Dünnbettverfahren an den Wandflächen zu verlegen. Die Mittelpunkte/Radien für die Rundsnitte sind auf der Zeichnung vorgegeben.

Materialbedarf pro Teilnehmer:

1. 176 Stück Wandfliesen 15 * 15 cm **weiß**
2. 44 Stück Wandfliesen 15 * 15 cm **rot**
3. 44 Stück Wandfliesen 15 * 15 cm **grün**
4. 44 Stück Wandfliesen 15 * 15 cm **beige**
5. 88 Stück Wandfliesen 15 * 15 cm **grau**

Angegebene Fliesenmaße sind Nennmaße.

Steingut Werksmaße: 147 * 147 * 6,5 mm + 3 mm Fuge

Berechnungen ausgehend von Achsmaßen, Fugenmittelpunkt

- 50 kg Dünnbettmörtel
- 25 kg Dünnbettmörtel schnellerhärtend
- 40 Stück Gasbetonsteine 25 * 62,5 * 10 cm
- 1 Stück Folie zum Schutz der Bodenfläche, ca. 3,00 * 1,00 m

Persönliche Ausrüstung der Teilnehmer:

- baustellenübliche Werkzeuge für die Dünnbettverlegung, **zusätzlich und ganz wichtig**
- **1 Stück Rundschneider oder Zirkel**
- Elektrowerkzeuge dürfen **nicht** verwendet werden, Rührquirl und Akkuschauber davon ausgenommen.

Von der Austragungsstelle bereithalten:

- Rührgerät und Rührreimer, Besen allgemein
- 2 Stück Eimer je Teilnehmer
- 1 Stück Richtlatte 1,50 m Länge je Teilnehmer
- evtl. 2 Rundschnaider bereit halten als Reserve

Arbeitsplatzbedarf:

- Gesamtgrundfläche, ca. 3,00 * 4,00 m
- Arbeitstisch auf Böcken, ca. 1,50 * 1,50 m mit glatter Oberfläche

Der Rohkörper ist von den Teilnehmern selbst herzustellen. Die Wandkonstruktion ist mit Gasbetonsteinen (10 cm stark) aufzubauen.