



**ZENTRALVERBAND
DEUTSCHES
BAUGEWERBE** **ZDB**

Deutsche Meisterschaft im Bauhandwerk

Bundeswettbewerb 2025

Fliesen-, Platten- und Mosaikleger

Der Entwurf beinhaltet eine Ausführung im Dünnbettverfahren. Zur Verwendung kommen Wandfliesen im Format 15 * 15 cm und Mosaik 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 Rundschnitten im Dünnbettverfahren an den Wandflächen zu verlegen. Die Mittelpunkte/Radien für die Rundschnitte sind auf der Zeichnung vorgegeben.

Materialbedarf pro Teilnehmer:

1. 70 Stück Wandfliese 15*15 cm **weiß**
2. 125 Stück Wandfliese 15*15 cm **blau**
3. 22 Stück Wandfliese 15*15 cm **rot**
4. 90 Stück Wandfliese 15*15 cm **grün**
5. 30 Stück Wandfliese 15*15 cm **beige**
6. 15 Stück Wandfliese 15*15 cm **grau**
7. 30 Stück Wandfliesen 15*15 cm **braun**

Angegebene Fliesenmaße sind Nennmaße.

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

Berechnungen ausgehend von Achsmaßen, Fugenmittelpunkt.

- 25 kg Dünnbettmörtel
- 25 kg Dünnbettmörtel schnellerhärtend
- 5 kg Fugenmasse silbergrau
- 1 Stück Folie zum Schutz der Bodenfläche
ca. 3,00 * 1,00 m

Persönliche Ausrüstung der Teilnehmer:

- baustellenübliche Werkzeuge für die Dünnbettverlegung
- 1 stück Richtlatte oder Wasserwaage ca. 1,50 m
- 1 Stück Rundscheider oder Zirkel für Radien bis mindestens 52 cm

- Elektrowerkzeuge dürfen **nicht** verwendet werden, Rührquirl und Akkuschrauber davon ausgenommen.

Von der Austragungsstelle bereitzuhalten:

- Rührgerät und Rühreimer, Besen - allgemein
- 2 Eimer - je Teilnehmer
- 1 Richtlatte 1,50 m Länge - je Teilnehmer
- evtl. 2 Rundschneider bereithalten als Reserve

Arbeitsplatzbedarf:

- Gesamtgrundfläche ca. 4,00 * 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 im Trockenbau aufzustellen.