

# Leistungswettbewerb des Deutschen Handwerks

# auf Bundesebene 2021

## Fliesen-, Platten- und Mosaikleger

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

Der Bodenbelag soll im Dünnbettverfahren auf einer Hartschaumträgerplatte vor der linken Wandfläche verlegt werden.

### Grundlagen für die Ausführung

#### Arbeitsprobe:

Gemäß Zeichnung sind Wandfliesen im Format 15 \* 15 cm mit farbigen Einlagen sowie Diagonal- und Rundschnitten im Dünnbettverfahren an den Wandflächen zu verlegen. Die Mittelpunkte/Radien für die Rundschnitte sind auf der Zeichnung vorgegeben.

Die Bodenfliesen im Format 15 \* 15 cm sind im Dünnbettverfahren gemäß Zeichnung vor der linken Wandflächenhälfte auf eine selbst zu erstellende Unterkonstruktion aus Hartschaumträgerplatten zu verlegen.

Fußbodenhöhe: 7 cm

#### **Materialbedarf pro Teilnehmer:**

- 1. 198 Stück ABK Stg-Wfl. 15 \*15 cm PLURAL 116-1120 H neutral 10 aktivweiß
- 2. 44 Stück ABK Stg-Wfl. 15 \*15 cm PLURAL 116-1029 H oxidrot aktiv
- 3. 88 Stück ABK Stg-Wfl. 15 \*15 cm PLURAL 116-1007 H blau mittel
- 4. 88 Stück ABK Stg-Wfl. 15 \*15 cm PLURAL 116-1040 H sandgrau dkl.
- 5. 22 Stück ABK Stg-Wfl. 15 \*15 cm PLURAL 116-1118 H neutral 8 lichtgrau
- Stück ABK Stg-Wfl. 15 \*15 cm PLURAL 116-1023 H ocker mittel
- 7. 88 Stück ABK Stg-Wfl. 15 \*15 cm PLURAL 116-1113 H neutral 3 asphaltschwarz

Die Positionen 1 und 3 enthalten bereits das Material für den Schnittkurs (Pos. 1 -44 Stück- und Pos. 3 -44 Stück-).

Angegebene Fliesenmaße sind Nennmaße. Steingut: Werksmaße 147\*147\*6,5 mm + 3 mm Fuge

### (bitte unbedingt gleiche Kaliber bestellen)

50 kg Dünnbettmörtel 25 kg Dünnbettmörtel schnellerhärtend 40 St Gasbetonsteine 25 \* 62,5 \* 10 cm 1 St 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
- 1 Stück Richtlatte oder Wasserwaage ca. 1,50 m
- Elektrowerkzeuge dürfen nicht verwendet werden,
- Rührquirl und Akkuschrauber davon ausgenommen.

### von der Austragungsstelle bereitzuhalten:

- Rührgerät und Rühreimer, Besen, allgemein
- 2 Stück Eimer, je Teilnehmer
- evtl. 2 Rundschneider/Zirkel als Reserve bereithalten

## **Arbeitsplatzbedarf:**

- Gesamtgrundfläche ca. 3,00 \* 3,00 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.