



ZENTRALVERBAND  
DEUTSCHES  
BAUGEWERBE ZDB

## Leistungswettbewerb des Deutschen Handwerks

auf Bundesebene  
2019

### 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 Mittelpunkt-/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. 220 Stück ABK Stg-Wfl. 15 \*15 cm **PLURAL 116-1002 H azur hell**
2. 44 Stück ABK Stg-Wfl. 15 \*15 cm **PLURAL 116-1016 H grün dkl.**
3. 44 Stück ABK Stg-Wfl. 15 \*15 cm **PLURAL 116-1032 H oxidrot dkl.**
- 3a. 22 Stück ABK Stg-Wfl. 15 \*15 cm **PLURAL 116-1040 H sandgrau dkl.**
4. 11 Stück ABK Stg-Wfl. 15 \*15 cm **PLURAL 116-1115 H basaltgrau**
5. 11 Stück ABK Stg-Wfl. 15 \*15 cm **PLURAL 116-1036 H steingrau dkl.**
6. 11 Stück ABK Stg-Wfl. 15 \* 15 cm **PLURAL 116-1124 H ocker dkl.**
7. 11 Stück ABK Stg-Wfl. 15 \* 15 cm **PLURAL 116-1026 H lachs hell**
8. wird meinserseits geliefert
9. 88 Stück ABK Stg-Wfl. 15 \* 15 cm **PLURAL 116-1120 H aktivweiß**

Die Positionen 3 und 9 enthalten bereits das Material für den Schnittkurs (Pos. 3 20 Stück, Pos. 9 44 Stück).

Angegebene Fliesenmaße sind Nennmaße.

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

Berechnungen ausgehend von Achsmaßen, Fugenmittelpunkt

**(bitte unbedingt gleiche Kaliber bestellen)**

50 kg Dünnbettmörtel

25 kg Dünnbettmörtel schnellerhärtend

34 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 Rundscheider oder Zirkel
- Elektrowerkzeuge dürfen nicht verwendet werden,
- Rührquirl und Akkuschauber davon ausgenommen.

**von der Austragungsstelle bereitzuhalten:**

- Rührgerät und Rühreimer, Besen, allgemein
- 2 Stück Eimer, je Teilnehmer
- 1 Stück Richtlatte 1,50 m Länge, je Teilnehmer
- evtl. 2 Rundscheider 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.