



ZENTRALVERBAND
DEUTSCHES
BAUGEWERBE ZDB

Leistungswettbewerb des Deutschen Handwerks

auf Bundesebene
2019

Straßenbauer

Aufgabenstellung: Wer wird der Beste?

Diese Frage soll heute das herzustellende Fragezeichen beantworten.

Zwei ineinander verlaufende $\frac{3}{4}$ -Kreise symbolisieren das Fragezeichen. Unterhalb befindet sich der Punkt. Die Reihen sind abwechselnd mit Basalt und Porphyrr herzustellen.

Maßangaben auf der Zeichnung können unter Berücksichtigung der jeweils nach Baustoff vorgesehenen Fugenbreiten nach DIN 18318 variieren.

Bewertungskriterien sind:

- Arbeitsvorbereitung,
- Maßgenauigkeit,
- Fugenverlauf,
- Ebenflächigkeit,
- Mosaik gemäß den vorgegebenen Flächen einpassen, hierbei unnötige Schnitte vermeiden,
- Handfertigkeit bei der Durchführung und Gesamteindruck der Arbeitsprobe.

Die Fläche ist gemäß Lageplan herzustellen. Die einzelnen Teilflächen sind hammerfest zu versetzen. Das fertige Werkstück wird mit Sand eingefügt und sauber abgekehrt.

Materialliste für das Werkstück:

- | | | | |
|----|---|---|---------------------|
| 1. | 10 Stück. Schnurnägeln je Werkstück | | |
| 2. | Betonsteine 16/24/14 cm ca. 14,50 m | = | 50 Stück |
| 3. | Betonstein-Kleinpflaster grau 10/20/8 cm | = | 90 Stück |
| 4. | Betonstein-Kleinpflaster grau 10/10/8 cm | = | 12 Stück |
| 5. | Mosaik Grauwacke o.ä. 4/6 cm | = | 0,70 m ² |
| 6. | Naturstein-Kleinpflaster aus Porphyrr 8/10 cm | = | 1,90 m ² |
| 7. | Naturstein-Kleinpflaster aus Basalt 8/10 cm | = | 1,90 m ² |
| 8. | 1 Richtscheit ca. 3,00m lang | | |

9. 1 Schaufel
10. 1 Besen
11. 1 Pflasterknacker im Raum

Werkstückgröße außen:

Länge: 4,80 m

Breite: 2,15 m

Im Werkraum: 1 Schubkarre