



ZENTRALVERBAND
DEUTSCHES
BAUGEWERBE ZDB

Leistungswettbewerb des Deutschen Handwerks auf Bundesebene 2017 Straßenbauer

Aufgabenstellung

Im Bereich des Vorplatzes des Hohenzollernschlosses soll als Emblem die Fahne der Hohenzollern eingearbeitet werden.

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

- Die Fläche ist gemäß Lageplan herzustellen.
- Die einzelnen Teilflächen sind hammerfest zu versetzen.
- Die Bettung der Kleinpflasterfläche kann abgezogen und die Oberfläche ebenfalls hammerfest verlegt werden.
- Das fertige Werkstück wird mit Sand eingefugt und sauber abgekehrt.

Bewertungskriterien

Maßgenauigkeit, Fugenverlauf, Gefälle, Ebenflächigkeit der Oberflächen, gleichmäßiger Reihenverlauf des Betonsteinkleinpflasters, Mosaik gemäß der vorgegeben Flächen einpassen, hierbei unnötige Schnitte vermeiden. Handfertigkeit bei der Durchführung und Gesamteindruck der Arbeitsprobe.

Materialliste für das Werkstück

1. 10 Stück Schnurnägel je Werkstück
2. 25 Stück Tiefbordsteine 6/20/50 cm in Betongrau
3. 1,50m² Betonstein-Kleinpflaster anthrazit 10/20/8 cm
4. 10 Stück Betonstein-Kleinpflaster anthrazit 10/10/8
5. 3,00m² Betonstein-Kleinpflaster weiß 10/20/8 cm
6. 10 Stück Betonstein-Kleinpflaster weiß 10/10/8 cm
7. Betonsteinplatten mit Weißauflage aus Dyckerhoff-Weißzement oder mit Weiß angestrichen
 20 Stück Platten 30*30*4,5 oder 6 cm
 10 Stück Platten 15*30 cm wie vor (können auch geschnitten sein
Jeder Betonsteinhersteller hat diese Platten in seinem Programm (Thema: Bodenindikatoren für Restsehvermögende in öffentlichem Verkehrsraum)
8. 20 Stück Betonsteinplatten anthrazit 30*30*4,5 oder 6 cm
 10 Stück Betonsteinplatten wie vor, jedoch 15*30 cm oder geschnitten
 (Bei den Betonsteinplatten wurde eine Bruchsicherheit von insgesamt 5 Platten mit eige-rechnet)
9. 0,5 m²Carrara-Marmor als Mosaikstein 4/6 cm
10. 0,5 m² Basalt oder Andesit als Mosaikstein
11. 1 Richtscheidt 3,00m lang
12. 1 Schaufel
13. 1 Besen
14. 1 Pflasterknacker im Raum

Werkstückgröße außen

Länge: 3,20 m

Breite: 2,45 m

Im Werkraum 1 Schubkarre