



ZENTRALVERBAND
DEUTSCHES
BAUWERBE ZDB

**Deutschen Meisterschaft im Bauhandwerk
auf Bundesebene
2023
Straßenbauer**

Aufgabenstellung

Herzustellen ist ein Ausschnitt einer Gehwegbefestigung mit angrenzender Bucht für eine Parkbank. Die Flächen sollen aus verschiedenen Materialien hergestellt werden. Die Entwässerung der Gehwegfläche, die im Dachprofil ausgeführt werden soll, gestaltet sich über zwei Entwässerungsrinnen, linksseitig mittels Homburger Kante und rechterseits über einen Einzeiler. Die Fläche der Parkbankbucht entwässert über den Einzeiler. Über die gesamte Länge des Werkstückes ist ein Längsgefälle mit 2 % herzustellen. Die Querneigungen der Flächen und der Homburger Kante ist der Zeichnung zu entnehmen.

Die Bucht aus Naturstein soll mittels Viertelmethode hergestellt werden (Stichmaß 20cm). Das Kleinpflaster aus Granit 7/9 wird im Segmentbogen Verband aus der Ecke raus und mit Zuma- che gepflastert.

In der Betonsteinpflasterfläche soll ein einfaches Ornament eingebracht werden, es besteht aus Betonsteinpflaster im Reihenverband eingefasst mit einem Kleinpflasterläufer aus Granit.

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

Die Fugenstärke des Einzeilers sollte 8 mm betragen.

Die Oberflächen sind hammerfest auf 1 cm Überstand zu den Entwässerungsrinnen herzustellen.

Nach Fertigstellung des Werkstückes sind die Flächen mittels Sandes zu verfugen und zu reinigen.

Bewertungskriterien

Maßgenauigkeit, Gefälle, Winkel, Ebenflächigkeit der Oberflächen, Fugenmaße, Fugenbild, fachgerechte Herstellung der Entwässerungsrinnen, Natursteinfläche, Betonsteinpflaster- und Plattenbeläge, fachliche Durchführung, Handfertigkeiten, Umfallschutz, Organisation und Gesamteindruck der Arbeitsprobe.

