



ZENTRALVERBAND
DEUTSCHES
BAUGEWERBE ZDB

Leistungswettbewerb des Deutschen Handwerks

auf Bundesebene
2014

Straßenbauer

Aufgabenstellung

Ein Verbindungsweg zwischen zwei scheinbar vorhandenen Pflanzbeeten soll mit unterschiedlichen Oberflächenbefestigungen gestalterisch hergestellt werden. Von der Bezugsachse ist mit einem Winkel von 45° die Richtungsänderung vorzunehmen. Ebenso sind die Richtungsänderungen nur an jeweils einem Schnurnagel vorzunehmen.

Zu den Maßangaben auf der Zeichnung sind die jeweils nach Baustoff vorgeesehenen Fugenbreiten nach DIN 18318 hinzuzurechnen.

An die Rollschicht sind die Gehwegplatten mit 2 mm Höhendifferenz anzulegen. Passschnitte sind durchzuführen.

Das Natursteinkleinpflaster ist in gleichmäßigen Reihen hammerfest höhengleich mit der Plattenoberfläche herzustellen; ebenso das Mosaikpflaster, das mit dem Viertelkreis und der doppelten Höhe des Viertelkreises als Halbschuppe zu versetzen ist.

Bewertungskriterien

Maßgenauigkeit, das saubere Setzen der Rollschicht als Einfassung, Ebenflächigkeit der Oberflächen, gleichmäßiger Reihenverlauf des Natursteinkleinpflasters, Mosaik in Halbschuppe mit Beginn Viertelkreis.

Materialliste

- 12 Stck. Schnurnägel je Werkstück
- 120 Stck. Betonrechteckpflaster 10/20/8 cm rot
- 28 Stck. Gehwegplatten 30*30*5 cm (Schnitte auf einem **Nassschneidetisch** ausführen)
- 100 Stck Natursteinkleinpflaster 8/10 cm Basalt oder Porphy
- 450 Stck Mosaikpflaster 4/6 cm Porhyr oder Melaphyr
- 1 Richtscheidt 4,00 m
- 1 Schaufel
- 1 Besen

Arbeitsplatzbedarf incl. Materiallager je Teilnehmer

Länge: 5,50 m

Breite: 4,00 m

im Werkraum

1 Nassschneidetisch

1 Schubkarre