

Gartenbautechnik EBA GL – üK 2

Arbeitsstandard: Beton-Stellstein versetzen

Lernziele

Leistungsziele: 1.7.2.9

Lektionenanzahl : 4

- Die Lernenden können nach Vorgabe und unter Anleitung Beton-Stellsteine gefällsrichtig von Hand versetzen.

Material und Geräte zur Ausführung der Arbeit

- Beton-Stellstein
- Cem I 250/16
- Schaufeln, Pickel, Betonstampfer, Besen
- Karette
- Gummihammer, Fäustel, Pflasterkelle
- Wasserwage, Doppelmeter
- Pflasterkessel, Schwamm
- Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Arbeitsablauf

1. Fundamentaushub erstellen.
2. Nachverdichten der Fundamentsohle.
3. Einbringen von Beton inklusive vorverdichten.
4. Stellstein einbauen und auf Höhe und Senkel kontrollieren.
5. Anbetonieren der Seiten.
6. Reinigung der Stellriemen und des Werkzeuges.

Arbeitssicherheit

- PSA.
- Beim Heben und Setzen der Stellsteine auf die Ergonomie achten.
- Schwere Elemente zu zweit versetzen.

Wichtige Hinweise

- Die Fundamentstärke unter dem Stellstein muss mindestens 10 cm betragen.
- Bei befahrbaren Situationen muss der Stellstein auf der ganzen Länge in Beton versetzt werden.
- Bei nicht befahrenen Situationen kann der Stellstein punktuell bei den Stössen in Beton versetzt werden.

- Beim seitlichen Anbetonieren ist darauf zu achten, dass bei Vegetationsflächen 5 cm tiefer und bei Belagsflächen 1 cm unter der Unterkante Belag der Beton nicht zu hoch gezogen wird.
- Versetzen bedeutet, dass Stellsteine in den vorverdichteten Beton eingeklopft werden.

Illustrationen

Stellriemen

