

Gartenbautechnik 1 GL – üK 2a

Arbeitsstandard: Beton-Stellstein versetzen

Lernziele

Leistungsziele: 1.8.5.14

Lektionenanzahl : 2

- Die Lernenden kennen die Anforderungen an das Fundament und können es selbständig von Hand erstellen.
- Die Lernenden können selbständig Beton-Stellstein 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
- Wasserwaage, 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 der Werkzeuge.

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 Belägen muss der Stellstein auf der ganzen Länge in Beton versetzt werden.
- Bei nicht befahrbaren Belägen kann der Stellstein punktuell bei den Stössen in Beton versetzt werden.

- Beim seitlichen Anbetonieren ist darauf zu achten, dass der Beton nicht zu hoch gezogen wird:
 - bei Vegetationsflächen mindestens OK Vegetationsfläche - 5cm.
 - bei Belagsflächen mindestens UK Belag - 1cm.
- Versetzen bedeutet, dass Stellsteine in den vorverdichteten Beton eingeklopft werden.

Illustrationen

Stellriemen

