

## Gartenbautechnik EBA GL – üK 2

### Arbeitsstandard: Einfache Absteckarbeiten

#### Lernziele

Lektionenanzahl : 4

- Die Lernenden können nach Vorgabe und unter Anleitung Längenmasse mit einer Masstoleranz von +/- 5 mm auf einer vorgegebenen Geraden abtragen und mit Absteckeisen markieren.
- Die Lernenden können selbständig eine vorgegebene Höhenquote mit der Wasserwaage und der Setzlatte auf einen neuen Absteckpunkt mit einer Masstoleranz von +/- 5 mm übertragen.

#### Material und Geräte zur Ausführung der Arbeit

- Wasserwaage
- Setzlatte
- Absteckeisen
- Absteckschnüre
- Eisenschlegel
- Messband
- Evtl. grosse Nägel, Hammer
- Wachskreide

#### Arbeitsablauf

1. Längenmass gemäss Vorgabe auf der vorgegebenen Strecke abtragen und den neuen Punkt mit einem Absteckeisen markieren.
2. Vorgegebene Höhenquote mit der Wasserwaage und der Setzlatte auf den neuen Punkt übertragen und mit Wachskreide markieren.
3. Allfälliges Gefälle beim neuen Höhenpunkt nach Vorgaben einrechnen.
4. Für den nächsten Punkt Schritte 1 bis 3 wiederholen.
5. Markierte Punkte mit einer Absteckschnur verbinden.

#### Arbeitssicherheit

- Halt des Schlegelkopfes kontrollieren, Schlegelstiel sollte nicht eingerissen sein.
- Eisen auf vorstehende Brauen überprüfen.
- Eisen werden immer zu zweit eingeschlagen.
- Schnittgefahr bei Metallmessbänder beachten.
- Eisen nicht zuoberst und Schlegel nicht zu Nahe beim Schlegelkopf halten.

## Wichtige Hinweise

- Klare Aufgabenverteilung beim Eisen einschlagen.
- Eisen werden immer gerade eingeschlagen.
- Die Absteckschnur wird einheitlich immer inner- oder ausserhalb der Absteckeisen geführt, so dass die Eisen beim Bauen nicht behindern.
- Das Massband muss möglichst horizontal auf gleicher Höhe gespannt werden.

## Illustrationen

### Absteckmaterial



Wasserwaage



Setzlatte



Absteckeisen



Absteckschnur



Wachskreide



Messband



Eisenschlegel