

Gartenbautechnik 1 GL – üK 2a

Arbeitsstandard: Lagenabsteckung Rechtwinkelmessung

Lernziele

Leistungsziele: 1.8.2.1

Lektionenanzahl : 1

- Die Lernenden können selbständig anhand der Rechtwinkelmessung einen Plan mit dem Messband und Doppelmeter, mit einer Massgenauigkeit von +/- 1 cm, ins Gelände übertragen.

Material und Geräte zur Ausführung der Arbeit

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

Arbeitsablauf

1. Grundlinie oder Standlinie abstecken.
2. Masse auf der Grundlinie abtragen.
3. Rechtwinklig zur Grundlinie Punkte nach Plan links oder rechts abtragen.
4. Eisen einschlagen und die Punkte nach Plan 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 halten, 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.

Illustrationen

Rechtwinkelmessung

