

Gartenbautechnik 2 GL – üK 2c

Arbeitsstandard: Schnurgerüst für Treppe erstellen

Lernziele

Leistungsziele: 1.8.2.2

Lektionenanzahl : 1

- Die Lernenden kennen die Treppenformel und können diese selbständig anwenden.
- Die Lernenden können selbständig nach Planvorgabe ein Schnurgerüst, für eine Treppe von Hand erstellen, in dem die Lagen und Höhen der einzelnen Stufen sichtbar sind.

Material und Geräte zur Ausführung der Arbeit

- Nivelliergerät, Taschenrechner, Senkblei
- Wasserwaage, Doppelmeter, Bleistift
- Hammer, Nägel, Beisszange
- Holzpfähle, Dachlatten, Holzbretter
- Handsäge
- Nylonschlegel
- Absteckschnüre, Setzlatte
- Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Arbeitsablauf

1. Berechnen und Skizzieren des Treppenprofils nach Planvorgaben.
2. Flucht einer seitlichen Treppenkante abstecken.
3. Entlang der Flucht, ausserhalb des Arbeitsbereiches, oben und unten Pfähle einschlagen.
4. Am vorderen unteren Pfahl alle Stufenhöhen übertragen, am hinteren oberen Pfahl die Endhöhe übertragen.
5. Dachlatte oder Holzbrett an den Pfählen befestigen.
6. Der Anfang der Treppe und die Auftrittstiefen auf die Dachlatte oder das Holzbrett übertragen.
7. Alle Stufenhöhen und Auftrittstiefen mit Nägeln markieren.

Arbeitssicherheit

- PSA (Handschuhe)

Wichtige Hinweise

- Unterer Holzpfehl gut verschwenken, so dass sich der Holzpfehl nicht verdrehen kann.

Illustrationen

Schnurgerüst für Treppe

