

# Aufgesattelte Treppe mit Geländer

---

## Treppenbau – Aufgabe u. Beschreibung:

Die Aufgesattelte Treppe mit Geländer ist laut Plan vom EG zum 1. OG wie folgt zu berechnen und aufzureißen: siehe Seite 2.

Beschreiben Sie die Arbeitsabläufe in stichwortartigen Sätzen auf Seite 3.

Berechnen Sie die Treppe ebenfalls auf Seite 3 und hierauf später auch die Staketenberechnung.

Reißen Sie den Holm auf der Geländerseite im M 1:1 verkürzt auf 4 Steigungen mit An- u. Austritt sowie Pfostenanschlüssen u. Geländer auf.

## Weitere Vorgaben:

- Die Treppe ist auf dem fertigen Leimholzpodest aufzusetzen (siehe Antrittsbereich im Grundriss und im Schnitt)
- Die Steigung ist der Steigung des Antrittssockels anzupassen
- Die Pfosten sollen wie im Detail angeschlossen werden
- Bitte alle Verbindungsmittel einzeichnen
- Die Geländerhöhe ist gegenüber dem Vorschriftsmaß um 30 cm verkürzt aufzureißen
- Die Staketeneinteilung begrenzt sich auf die sich ergebende Aufrissgröße
- Bitte die Mindestanzahl laut Vorschrift in der Neigungslänge berechnen. (auf Seite 3)
- Der Handlauf verläuft oben in die Waagrechte, unten kann der Anschluss frei gewählt werden
- Unterschneidung u. Besteck bitte selber wählen (Mindestmaße sind einzuhalten)

## Holzstärken:

- |                         |           |
|-------------------------|-----------|
| ▪ Wangen                | 50 mm     |
| ▪ Tritte                | 45 mm     |
| ▪ Sohlholz              | 50/50 mm  |
| ▪ Pfosten unten u. oben | 58/120 mm |
| ▪ Handlauf              | 58/120 mm |
| ▪ Staketen              | 20/20 mm  |

# Aufgesattelte Treppe mit Geländer



