

Dachstuhl mit Aufschiebling

Aufgabenstellung:

Dachstuhl fertigen:

- Erstelle einen Aufriss für alle notwendigen Hölzer.
- Die Sparren werden am First mit einem Scherzapfen miteinander verbunden und mit einem Holznagel fixiert
- Verbindung Pfosten-Bundbalken: Zapfen + Holznagel
- Der Dachstuhl hat eine Länge von 1,20 m. Die Sparren sollen gleichmäßig eingeteilt werden.
- Führe auf der rechten Dachseite eine Dachlatteneinteilung für eine Biberschwanz-Doppeldeckung durch (ein Dachaufbau wird hier nicht berücksichtigt!).
- Für den gesamten Dachstuhl soll eine Holzliste erstellt werden.
- Reiße die Hölzer an und binde diese ab.
- Nach dem Abbinden soll der Dachstuhl aufgerichtet werden.

Für die Ausführung und Anschlüsse aller Hölzer sollen die allgemeinen zimmermannsmäßigen Regeln beachtet werden.

Zeitansatz:

- Für die gesamte Ausführung dieses Auftrages (inklusive der Ausarbeitung und dem Aufrichten) sind maximal 13 Stunden angesetzt.

Projektbeschreibung

Holzliste:

| Name: | | | | | |
|----------|-------------|-------|-------------|-------------|-------------|
| Projekt: | | | Datum: | | |
| Lfd. Nr. | Bezeichnung | Menge | Querschnitt | Einzellänge | Gesamtlänge |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |