

## Hauptdach mit abgewalmter Dachfläche und Gratwechsel

Ein Bauherr wünscht sich einen neuen, gleich geneigten Dachstuhl. Der Dachstuhl soll aus einem Hauptdach mit einer abgewalmten Dachfläche bestehen.

### **Aufgabenstellung:**

#### Dachstuhl:

- Die Schwellen werden an den Ecken mit einem französischen Eckdruckblatt miteinander verbunden.
- Die Firstpfette soll in der Flucht der Walmdachfläche und dem Gratwechsel abgeschnitten werden.
- Der Gratsparren 2 soll an die Höhe des Normalsparrens angepasst werden
- Die Schifter sind in der jeweiligen Dachfläche gleichmäßig einzuteilen.
- Der linke Walmdachschiefer wird mit einem Zapfen an den Gratwechsel angeschlossen.
- Erstelle einen Aufriss für alle notwendigen Hölzer.
- Für den gesamten Dachstuhl soll eine Holzliste erstellt werden.
- Reiße die Hölzer an und binde sie ab.
- Nach dem Abbinden soll der Dachstuhl aufgerichtet werden.

Der Strahlenschiefer ist eine Zusatzaufgabe. Er soll an der Traufe gleichmäßig eingeteilt 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 8 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					