



## Praktischer Leistungswettbewerb der Handwerksjugend Kammerwettbewerb 2002

### ZIMMERER

#### **Arbeitsprobe:**

(Zeit: 6 Stunden)

- Die notwendigen Profile und der Grundriss sind im Maßstab 1:1 aufzureißen.
- Alle Konstruktionsteile sind anzureißen und auszuarbeiten.
- Der Kehlsparren wird nicht überhöht, Schifter und Wechsel sind mit einer Klaue anzuschließen.
- Der Wechsel ist mit einem Zapfen am Schifter und der Strahlenschifter mit einem Zapfen am Wechsel anzuschließen.
- Die abgebundenen Konstruktionsteile sind über dem Grundriss aufzurichten.

#### **Materialbedarf:**

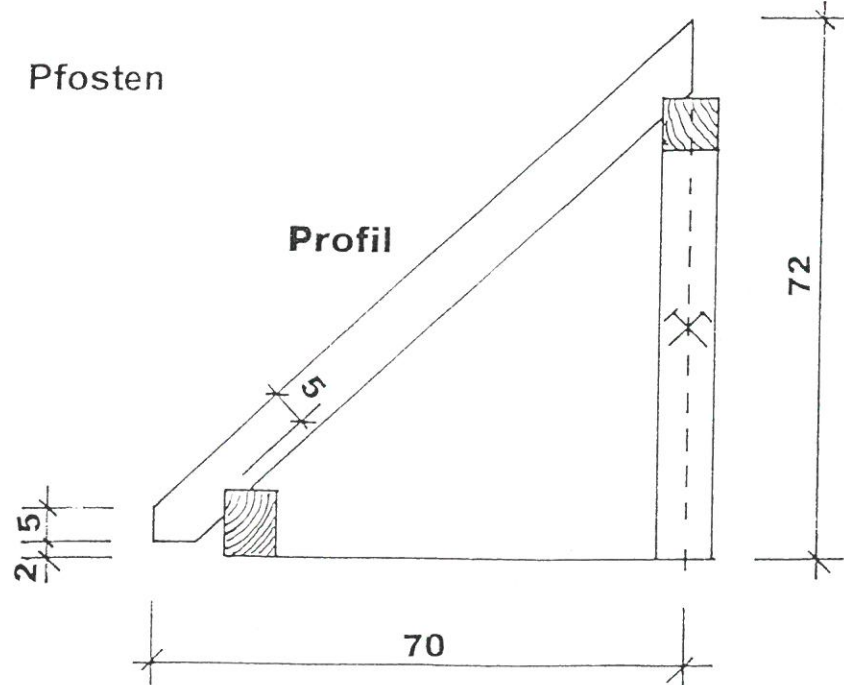
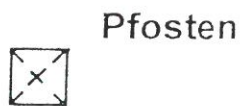
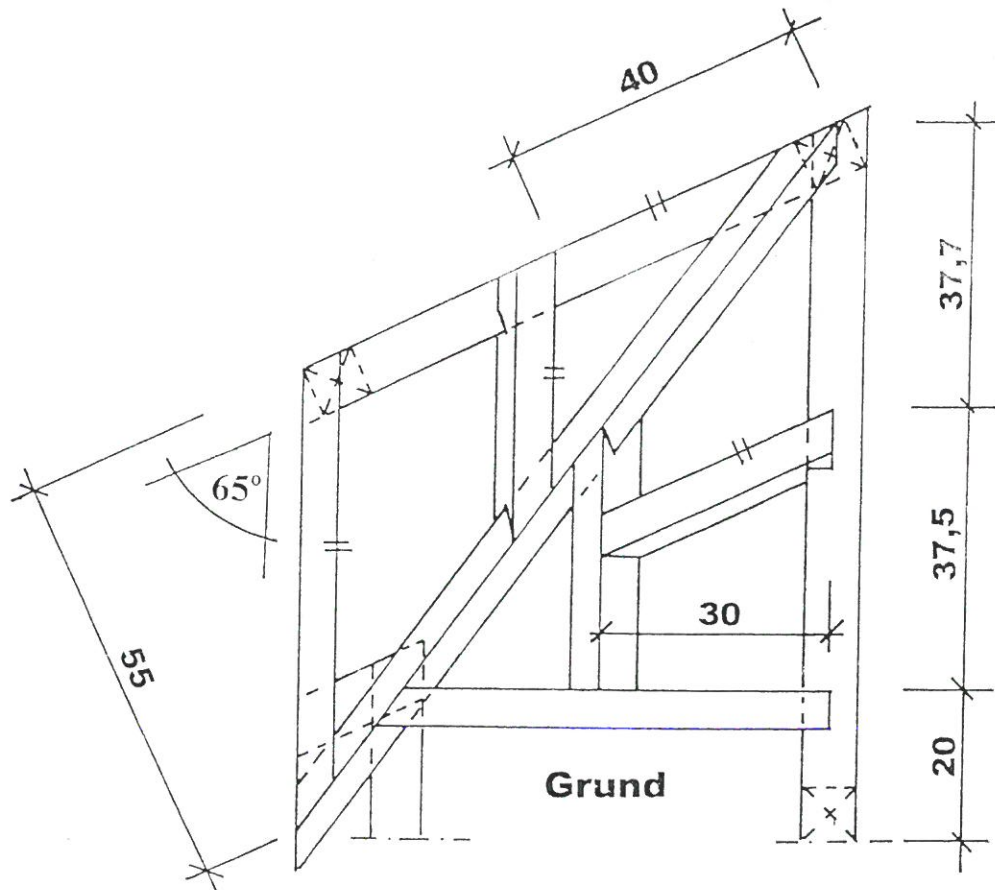
(Konstruktionsvollholz gem. Richtlinie)

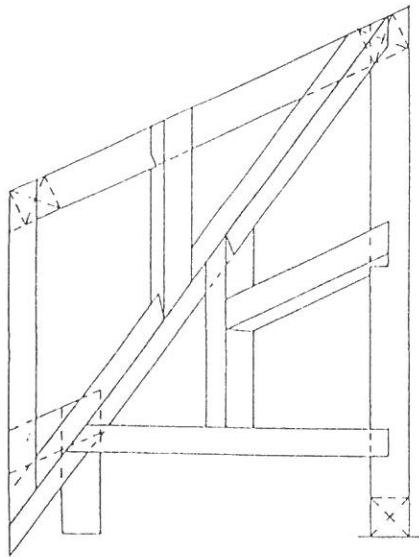
Pos.	Bezeichnung	St.	b / h	Länge	lfm
1	Kehlsparren	1	7 / 9	1,50	1,50
2	Fußpfette	1	7 / 9	0,35	0,35
3	Fußpfette	1	7 / 9	0,20	0,20
4	Firstpfette	1	7 / 7	1,10	1,10
5	Firstpfette	1	7 / 7	0,90	0,90
6	Schifter (abgegratet)	1	5 / 7	1,00	1,00
7	Schifter (verkantet)	1	5 / 7	0,60	0,60
8	Schifter	1	5 / 7	0,85	0,85
9	Schifter (verkantet)	1	5 / 7	0,55	0,55
10	Wechsel	1	5 / 7	0,40	0,40
11	Pfosten	1	7 / 7	0,60	0,60
12	Pfosten	2	7 / 7	0,55	1,10
<b>Gesamtbedarf</b>		<b>13</b>			<b>9,15</b>

Kleineisenzeug: Spax-Schrauben 5 x 70, 5 x 90, 5 x 110

#### **Arbeitsplatzbedarf:**

Reißbodengröße: ca. 1,60 / 2,00 m





Bewertungsmerkmale (Vorschlag des Aufgabenerstellers)			Prüfung Nr.:													
			1	2	3	4	5	6	7							
1. Zwischensumme:	Arbeitsvorbereitung / Werkzeug	4 Punkte														
Maßhaltigkeit von Aufriß und Werkstück	Hauptdachprofil															
	Profil Querbau															
	Grundriß															
	Wechsellaage/Schifterlage															
2. Zwischensumme:	Maßhaltigkeit	16 Punkte														
Austragung und Umklappung	Kehlsparren															
	Klauenschifter abgegratet															
	Schifter verkantet															
	Klauenschifter															
	Schifter															
3. Zwischensumme:	Austragung und Umklappung	24 Punkte														
Verbindung vor dem Richten	Unterkonstruktion															
	Kehlsparren															
	Klauenschifter abgegratet															
	Schifter verkantet															
	Klauenschifter															
4. Zwischensumme:	Verbindungen vor dem Richten	24 Punkte														
Gesamteindruck der Arbeitsprobe	Flucht: Dachebene															
	Fugenpassung: Kehlsparren															
	Fugenpassung: Klauenschifter abgegratet															
	Fugenpassung: Schifter verkantet															
	Fugenpassung: Klauenschifter / Wechsel															
5. Zwischensumme:	Gesamteindruck der Arbeitsprobe	24 Punkte														
6. Zwischensumme:	Materialeinsatz	4 Punkte														
7. Zwischensumme:	Handfertigkeit, Arbeitssicherheit	4 Punkte														
<b>Gesamtpunktzahl</b>		<b>100 Punkte</b>														

Anmerkung:

- 4 Punkte = optimal ( max. Punkte )
- 3 Punkte = brauchbar
- 2 Punkte = noch brauchbar
- 1-0 Punkte = unbrauchbar