

### Zimmerer

Arbeitsprobe

Prüfungszeit: 360 Minuten

Name des Wettbewerbsteilnehmers:.....

Bewertungsmerkmale	mögliche Punkte	erreichte Punkte
Arbeitsvorbereitung/Werkzeug	4	
Maßhaltigkeit von Aufriß und Werkstück	20	
Austragung und Umklappung	16	
Verbindungen vor dem Richten	20	
Gesamteindruck der Arbeitsprobe	28	
Materialeinsatz	4	
Handfertigkeit/Arbeitssicherheit	8	
Gesamtpunktzahl	100	

# 1. Prüfungsaufgabe

Zeitvorgabe 360 Minuten

- 1.1 Die notwendigen Profile und der Grundriß sind im Maßstab 1 : 1 aufzureißen. Die Teile der Unterkonstruktion sind anzureißen und auszuarbeiten.
- 1.2 Der nicht überhöhte, senkrecht stehende Giebelsparren ist mit Kerren, Klauen und Abschnitten auszutragen, anzureißen und auszuarbeiten.
- 1.3 Der verkantete Strahlenschifter ist umzuklappen, anzureißen und auszuarbeiten, wo bei er mit einer Klaue an den Giebelsparren anzuschließen ist.
- 1.4 Der verkantete Giebelsparren ist mit Kerren, Klauen und Abschnitten umzuklappen, anzureißen und auszuarbeiten.
- 1.5 Der Schifter ist mit einem Zapfen an den verkanteten Giebelsparren anzuschließen, auszutragen, anzureißen und auszuarbeiten.
- 1.6 Aufrichten der abgebundenen Konstruktionsteile.
- 1.7 Hinweis für die Ausarbeitung der Hölzer:  
Die Schnittflächen der ausgearbeiteten Hölzer dürfen nicht nachgearbeitet werden.  
An den ausgearbeiteten Hölzern müssen sämtliche Risse sichtbar sein.

# 2. Materialbedarf

2.1 Holzleiste

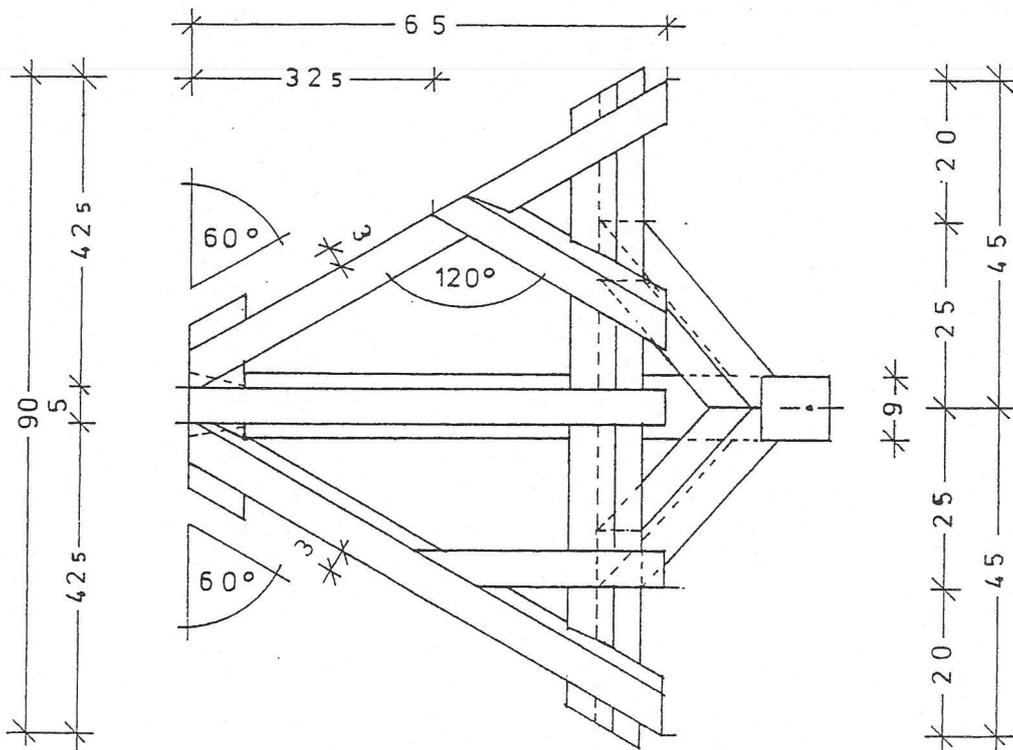
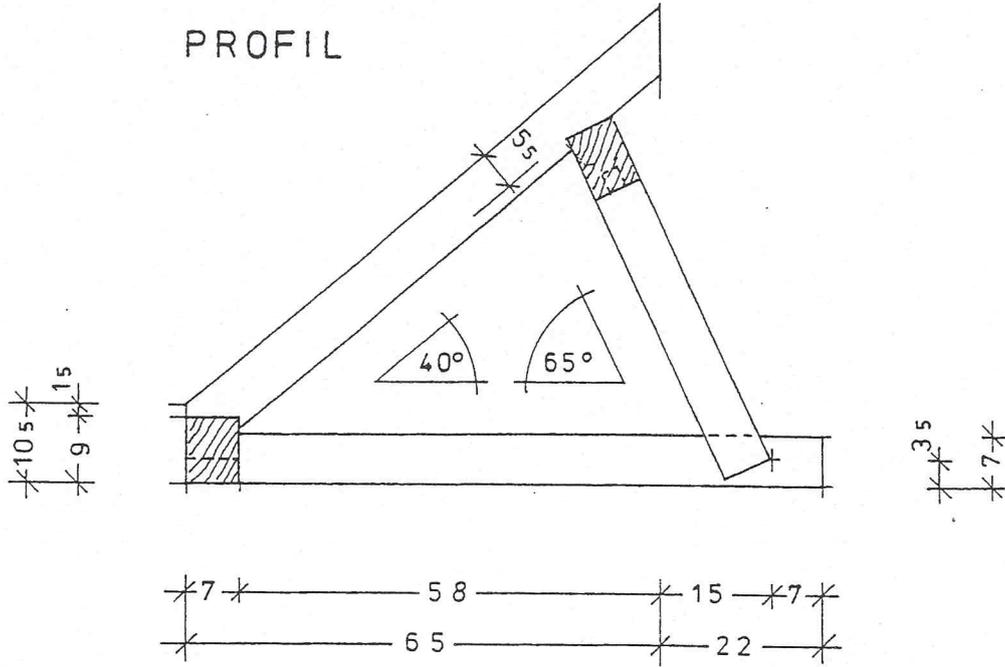
Pos	Bezeichnung	Stk.	b/h	Länge	lfm	cbm
1	Mittelpfette	1	7/9	0,96	0,96	0,0060
1	Schwelle	1	9/7	0,90	0,90	0,0057
1	Fusspfette	1	7/9	0,34	0,34	0,0022
2	Streben	2	7/7	0,64	1,28	0,0063
3	Giebelsp. senkr.	1	5/7	1,15	1,15	0,0040
3	Giebelsp. verk.	1	5/7	1,10	1,10	0,0039
3	Sparren	1	5/7	0,94	0,94	0,0033
3	Schifter senkr.	1	5/7	0,52	0,52	0,0018
3	Schifter verk.	1	5/7	0,52	0,52	0,0018
<b>Gesamtbedarf</b>		<b>10</b>				<b>0,035</b>

2.2 Kleineisenzeug Spax-Schrauben 5 x 70 - 5 x 90 - 5 x 110

2.3 Reißbodengröße ca. 1,80 / 2,00 m

<b>Leistungswettbewerb der Handwerksjugend</b>	<b>1998</b>	<b>Land</b>
<b>Aufgabenstellung und Materialliste</b>	<b>Zeit</b>	<b>360 Minuten</b>

PROFIL



GRUNDRISS

Leistungswettbewerb der Handwerksjugend

1998

Land

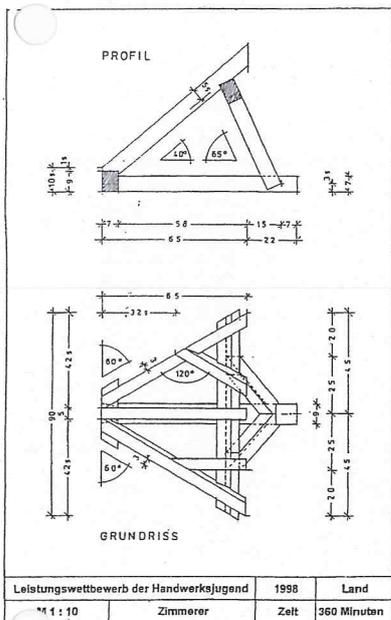
M 1 : 10

Zimmerer

Zeit

360 Minuten

Leistungswettbewerb Land 98  
Bewertungsbogen Zimmerer



Bewertungsmerkmale	Prüfung Nr.						
	1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Zwischensumme: Arbeitsvorbereitung/Werkzeug</b>	<b>4 Punkte</b>						
Maßhaltigkeit von	Profil DN 40°						
Aufriss und Werkstück	Pfeifenwinkel 65°						
	Grundriss						
	Giebelsparrenlage						
	Schifterlage						
<b>2. Zwischensumme: Maßhaltigkeit</b>	<b>20 Punkte</b>						
Austragung und Umklappung der Konstruktionsteile	Giebelsparren senkrecht						
	Schifter verkantet						
	Giebelsparren verkantet						
	Schifter senkrecht						
<b>3. Zwischensumme: Austragung und Umklappung</b>	<b>16 Punkte</b>						
Asararbeitung der Verbindungen und Konstruktionsteile	Unterkonstruktion						
	Sparren / Schifter senkrecht						
	Giebelsparren senkrecht						
	Schifter verkantet						
	Giebelsparren verkantet						
<b>4. Zwischensumme: Verbindungen vor dem Richten</b>	<b>20 Punkte</b>						
Gesamteindruck der Arbeitsprobe	Flucht: Dachebene						
	Flucht: Trauf- und Firstabschnitt						
	Fugenpassung Giebelsparren senkrecht						
	Fugenpassung Schifter verkantet						
	Fugenpassung Giebelsparren verkantet						
	Fugenpas. Sparren / Schifter senkrecht						
	Fugenpassung Unterkonstruktion						
<b>5. Zwischensumme: Gesamteindruck der Arbeitsprobe</b>	<b>100 Punkte</b>						
<b>6. Zwischensumme: Materialeinsatz</b>	<b>4 Punkte</b>						
<b>7. Zwischensumme: Handfertigkeit, Arbeitssicherheit</b>	<b>8 Punkte</b>						
<b>Gesamtpunktzahl</b>	<b>100 Punkte</b>						

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