

ZENTRALVERBAND  
DEUTSCHES  
BAUWERBE ZDB

## Praktischer Leistungswettbewerb der Handwerksjugend

### Bundeswettbewerb 2002

#### Zimmerer

##### Arbeitsprobe:

- 1.1 Gegeben ist ein Teilausschnitt aus einem Faltdach..
- 1.2 Alle Profile und der Grundriss sind im Maßstab 1:1 aufzureißen.
- 1.3 Die Hölzer der Positionen 1 bis 20 sind anzureißen und auszuarbeiten.
- 1.4 Alle Konstruktionshölzer sind nach Möglichkeit mit Klauen anzuschließen.
- 1.5 Die abgebundenen Konstruktionsteile sind über dem Grundriss aufzurichten.

Zeit: 20 Stunden

##### Materialbedarf:

(KVH gemäß Richtlinie)

2.1: siehe Holzliste

2.2 Kleineisenzeug (Spax-Schrauben 5x70, 5x90, 5x110)

##### Arbeitsplatzbedarf:

2.3 Reißboden ca. 2,40 m x 2,40 m / je Teilnehmer

# Leistungswettbewerb der Handwerksjugend

Bund 2002

Zimmerer

Arbeitsprobe

Prüfungszeit 20 Stunden

Name des Wettbewerbsteilnehmers: .....

Bewertung	mögliche Punkte	erreichte Punkte
Arbeitsvorbereitung/Werkzeug	4	
Maßhaltigkeit von Aufriß und Werkstück	16	
Austragung und Umklappung	16	
Verbindungen vor dem Richten	24	
Gesamteindruck der Arbeitsprobe	28	
Materialeinsatz	4	
Handfertigkeit/Arbeitssicherheit	8	
Gesamtpunktzahl	100	

Leistungswettbewerb der Handwerksjugend	2002	Bund
	Zimmerer	

# 1. Wettbewerbaufgabe

Zeitvorgabe 20 Stunden

- 1.1 Gegeben ist ein Teilausschnitt aus einem Faltdach.
- 1.2 Alle Profile und der Grundriß sind im Maßstab 1:1 aufzureißen.
- 1.3 Die Hölzer der Positionen 1 – 20 sind anzureißen und auszuarbeiten.
- 1.4 Alle Konstruktionshölzer sind nach Möglichkeit mit Klauen anzuschließen.
- 1.5 Die abgebundenen Konstruktionsteile sind über dem Grundriß aufzurichten.

ZENTRALVERBAND  
DEUTSCHES  
BAUWERBE **ZDB**

KRONENSTRASSE 55-58  
10117 BERLIN-MITTE

<b>Leistungswettbewerb der Handwerksjugend</b>	<b>2002</b>	<b>Bund</b>
Aufgabenstellung	<b>Zimmerer</b>	

# Leistungswettbewerb der Handwerksjugend auf Bundesebene 2002

## 2. Materialbedarf (KVH gemäß Richtlinie)

### 2.1 Holzliste

Pos.	Bezeichnung	Stück	b/h (cm)	Länge (m)	lfdm	cbm
1,2	Pfetten	2	5/7	0,45	0,90	0,0032
3	Pfette	1	5/7	0,55	0,55	0,0019
4,5	Pfetten	2	5/7	0,65	1,30	0,0046
6,7,8	Säulen	3	5/5	0,65	1,95	0,0049
9,10	Schwellen	2	<del>7/5</del> 5/5	0,65	1,30	0,0046
11,12	Gratsparren	2	7/9	0,85	1,70	0,011
13,14	Giebelsparren	2	5/7	0,95	1,90	0,0067
15	Kehlsparren	1	7/9	1,50	1,50	0,0095
16	Schifter	1	5/7	0,85	0,85	0,0030
17	Schifter	1	5/7	<del>0,80</del> 0,85	0,80	0,0028
18	Schifter	1	5/7	0,30	0,30	0,0011
19	Schifter	1	5/7	0,50	0,50	0,0018
20	Schifter	1	5/7	0,30	0,30	0,0011
<b>Gesamt</b>		<b>20</b>			<b>13,85</b>	<b>0,0562</b>

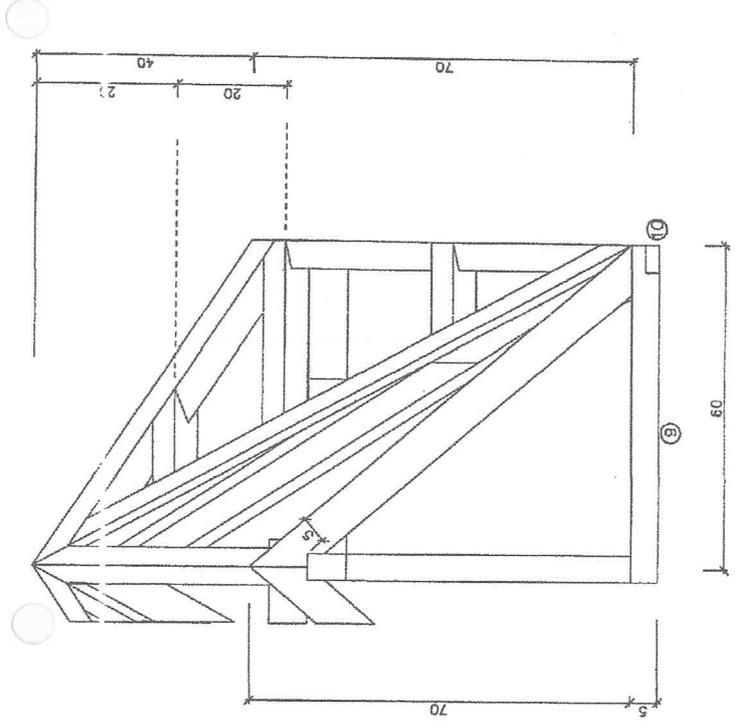
2.2 Kleiseisenzeug Spax-Schrauben 5x70, 5x90, 5x110.

2.3 Reißbodengröße ca. 2,40 m x 2,40 m

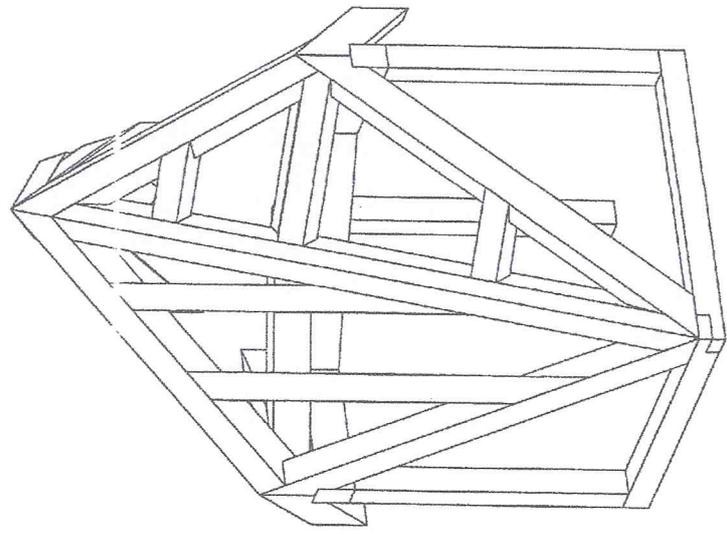
ZENTRALVERBAND  
DEUTSCHES  
BAUGEWERBE ZDB  
KRONENSTRASSE 55-58  
10117 BERLIN-MITTE

Leistungswettbewerb der Handwerksjugend	2002	Bund
Materialliste	Zimmerer	

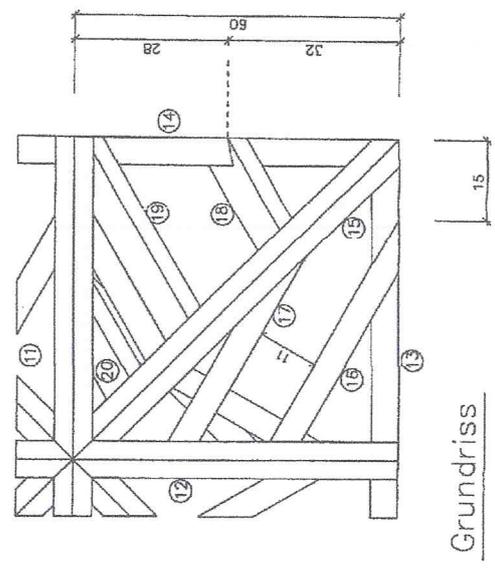
Pos. 1	Pfette
Pos. 2	Pfette
Pos. 3	Pfette
Pos. 4	Pfette
Pos. 5	Pfette
Pos. 6	Stütze
Pos. 7	Stütze
Pos. 8	Stütze
Pos. 9	Schwelle
Pos. 10	Schwelle
Pos. 11	Gratsparren
Pos. 12	Gratsparren
Pos. 13	Giebelsparren
Pos. 14	Giebelsparren
Pos. 15	Kehlsparren
Pos. 16	Schifter
Pos. 17	Schifter
Pos. 18	Schifter
Pos. 19	Schifter
Pos. 20	Schifter



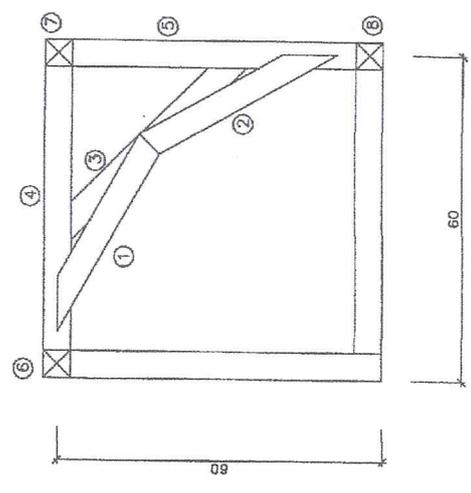
Ansicht / Profil



3-D Ansicht



Grundriss



Holzstärken:	
Pfetten	5/7 cm
Schwellen	5/5 cm
Sparren/Schifter	5/7 cm
Säulen	5/5 cm
Gratsparren	7/9 cm
Kehlsparren	7/9 cm

Leistungswettbewerb der Handwerksjugend		2002	Bund
Aufgabenstellung		Zimmerer	

Pfetten- / Schwellenlage

ZENTRALVERBAND  
DEUTSCHES  
BAUWERBE  
KRONENSTRASSE 55-58  
10117 BERLIN-MITTE