

ZENTRALVERBAND  
DEUTSCHES  
BAUWERBE ZDB

## Praktischer Leistungswettbewerb der Handwerksjugend Landeswettbewerb 2005

### ZIMMERER

#### **Arbeitsprobe:**

#### **Abgewalmtes Vordach mit einseitig steigender Traufe**

(Zeit: 420 Minuten)

Die notwendigen Profile und der Grundriss sind im Maßstab 1:1 aufzureißen.

Die Teile der Unterkonstruktion sind anzureißen und auszuarbeiten.

Der Gratsparren mit Pfostenunterstützung ist auszutragen, anzureißen und auszuarbeiten.

Die beiden Giebelsparren sind auszutragen, anzureißen und auszuarbeiten.

Der Schifter in der Dachfläche "A" ist mit einer Klaue unter den Giebelsparren anzufertigen.

Der verkantete Schifter in der Dachfläche "B" verläuft parallel zur steigenden Traufe "A" und ist mit einer Klaue unter den Gratsparren anzufertigen.

Die abgebundenen Konstruktionsteile sind über dem Grundriss aufzurichten.

Hinweis für die Ausarbeitung der Hölzer: Die Schnittflächen der ausgearbeiteten Hölzer dürfen nicht nachgearbeitet werden. An den ausgearbeiteten Hölzern müssen sämtliche Risse sichtbar sein.

#### **Holzliste: (Konstruktionsvollholz gemäß Richtlinie)**

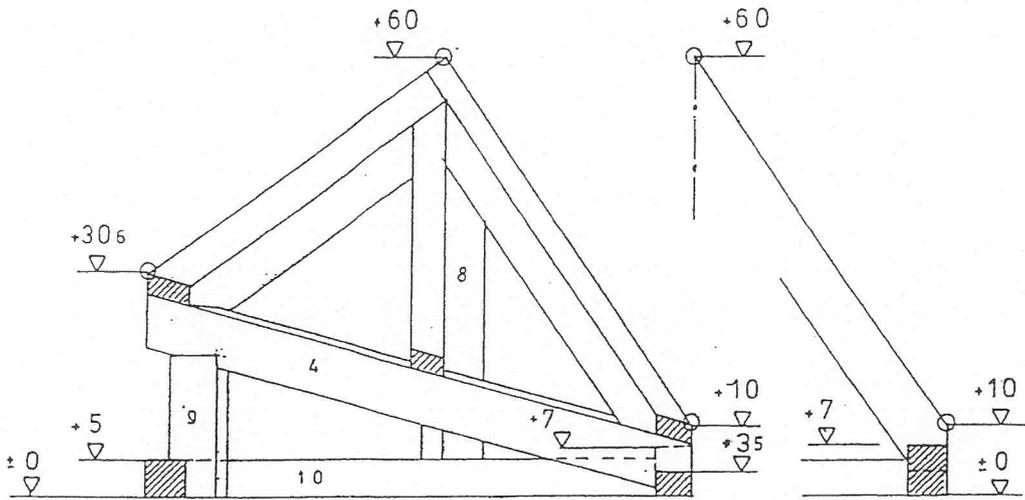
<b>Pos.</b>	<b>Materialbedarf:</b>	<b>Stk.</b>	<b>b/h</b>	<b>Länge</b>
1	Gratsparren	1	7/11	0,94
2	Giebelsparren	1	5/11	0,64
3	Giebelsparren	1	5/9	0,74
4	Fußpfette (steig.)	1	5/7	0,90
5	Fußpfette	1	5/7	0,76
6	Strahlenschifter	1	5/7	0,66
7	Klauenschifter	1	5/7	0,60
8	Firstpfosten	1	5/7	0,46
9	Pfosten	1	5/7	0,22
10	Schwelle	1	5/5	0,90
<b>Gesamtbedarf</b>		<b>10</b>		

**Kleineisenzeug:** Spax-Schrauben 5x70, 5x90, 5x110

#### **Arbeitsplatzbedarf:**

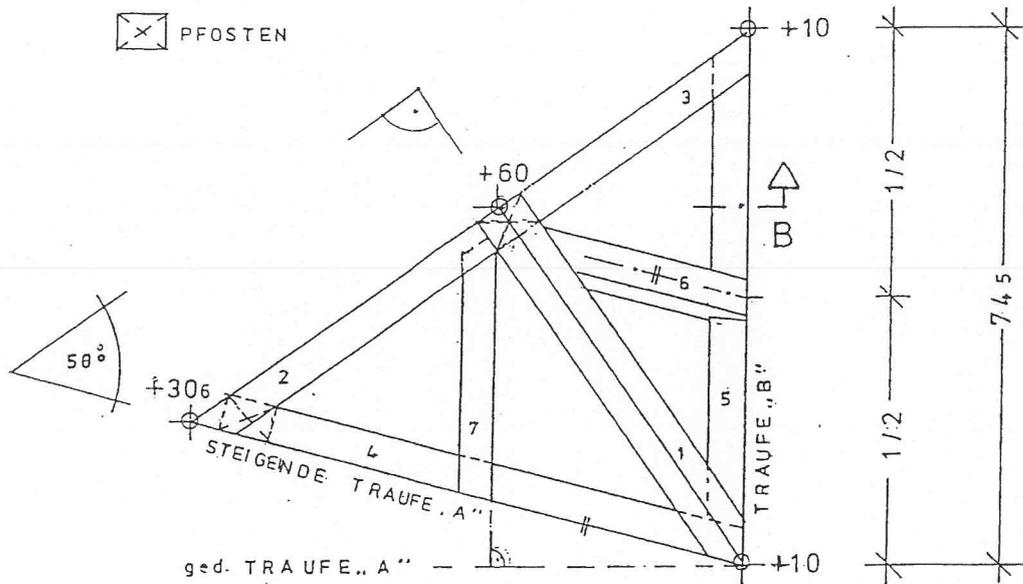
Reißbodengröße: ca. 1,80m / 1,80m

Landeswettbewerb 2005

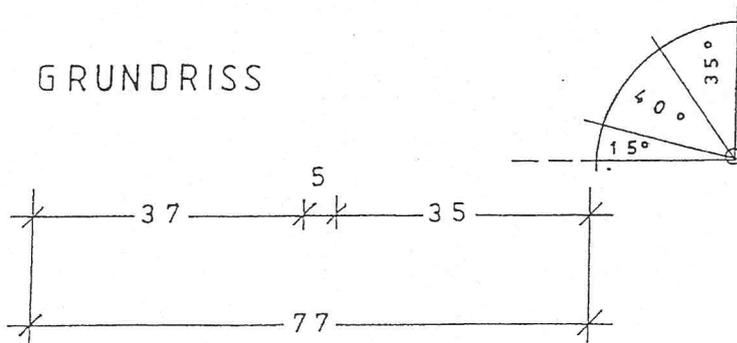


ANSICHT „A“

PROFIL „B“



GRUNDRISS



ZENTRALVERBAND  
DEUTSCHES  
BAUWERBE ZDB

KRONENSTRASSE 55-58  
10117 BERLIN-MITTE

Zentralverband des Deutschen Baugewerbes	
Praktischer Leistungswettbewerb der Handwerksjugend	
Landeswettbewerb 2005 – Zimmerer	
Maßstab: 1 : 10 cm	Abgewalmtes Vordach mit einseitig steigender Traufe

## Land 2005

## Zimmerer

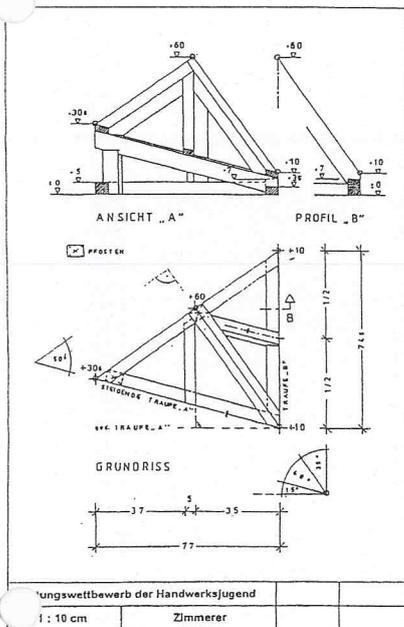
Arbeitsprobe

Prüfungszeit: 420 Minuten

Name des Wettbewerbsteilnehmers: .....

Bewertung	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	
<b>Gesamtpunktzahl</b>	<b>100</b>	

Leistungswettbewerb Land 2005  
Bewertungsbogen Zimmerer



Bewertungsmerkmale		Prüfling Nr.						
		1	2	3	4	5	6	7
1. Zwischensumme: Arbeitsvorbereitung / Werkzeug		4 Punkte						
Maßhaltigkeit von Aufriß und Werkstück	Giebelprofile							
	Profil „A“							
	Profil „B“							
	Grundriß							
	Schifterlage							
2. Zwischensumme: Maßhaltigkeit		20 Punkte						
Austragung und Umklappung der Konstruktionsteile	Giebelsparren							
	Gratsparren							
	Klauenschifter							
	verk. Klauenschifter							
3. Zwischensumme: Austragung und Umklappung		16 Punkte						
Ausarbeitung der Verbindungen und Konstruktionsteile	Unterkonstruktion							
	Giebelsparren							
	Gratsparren							
	Klauenschifter							
	verk. Klauenschifter							
4. Zwischensumme: Verbindungen vor dem Richten		20 Punkte						
Gesamteindruck der Arbeitsprobe	Flucht: Dachebene							
	Flucht: Trauf- und Firstabschnitt							
	Fugenpassung Giebelsparren							
	Fugenpassung Gratsparren							
	Fugenpassung Klauenschifter							
	Fugenpassung verk. Klauenschifter							
	Fugenpassung Unterkonstruktion							
5. Zwischensumme: Gesamteindruck der Arbeitsprobe		28 Punkte						
6. Zwischensumme: Materialeinsatz		4 Punkte						
7. Zwischensumme: Handfertigkeit, Arbeitssicherheit		8 Punkte						
<b>Gesamtpunktzahl</b>		<b>100 Punkte</b>						

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