



Praktischer Leistungswettbewerb der Handwerksjugend Kammerwettbewerb 2005

ZIMMERER

Arbeitsprobe:

(Zeitvorgabe: ca. 6,5 Stunden)

1. Die notwendigen Profile und der Grundriss sind im Maßstab 1:1 aufzureißen. Die Unterkonstruktion ist anzureißen und auszuarbeiten.
2. Die Traufen sind auf gleicher Höhe, die Oberkante der Schwellen liegen 3 cm über der Traufe.
3. Der Traufabschnitt am Hauptdach ist winkelrecht zur Dachfläche auszuführen. Die Traufabschnitte am Gratsparren und an der Abwalmung sind anzugleichen (sichtbarer Sparrenkopf).
4. Gratsparren, Schifter und Sparren sind anzureißen und auszuarbeiten.
5. Der Gratwechsel ist mit einem Zapfen am Sparren und mit einer Klaue am Gratsparren anzuschließen. Der Strahlenschifter ist mit einem Zapfen am Gratwechsel anzuschließen.
6. Die abgebunden Konstruktionsteile sind über dem Grundriss aufzurichten.
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.

Materialbedarf:

(Konstruktionsvollholz gemäß Richtlinie)

Pos.	Bezeichnung	Stück	b / h	Länge
1	Sparren	1	5/7	0,90 m
2	Schifter	1	5/7	0,70 m
3	Schrägsparren	1	5/7	1,00 m
4	Schifter	1	5/9	0,65 m
5	Wechsel	1	5/7	0,45 m
6	Gratsparren	1	7/9	1,15 m
7	Fußpfette	1	7/9	0,75 m
8	Fußpfette	1	7/9	0,55 m
9	Schwelle	1	5/7	0,85 m
10	Schwelle	1	5/7	0,50 m
11	Firstpfette	1	7/9	0,35 m
12	Säule	1	7/7	0,50 m

Gesamtbedarf:

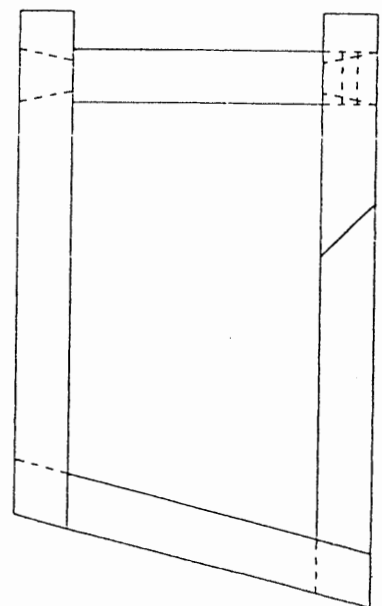
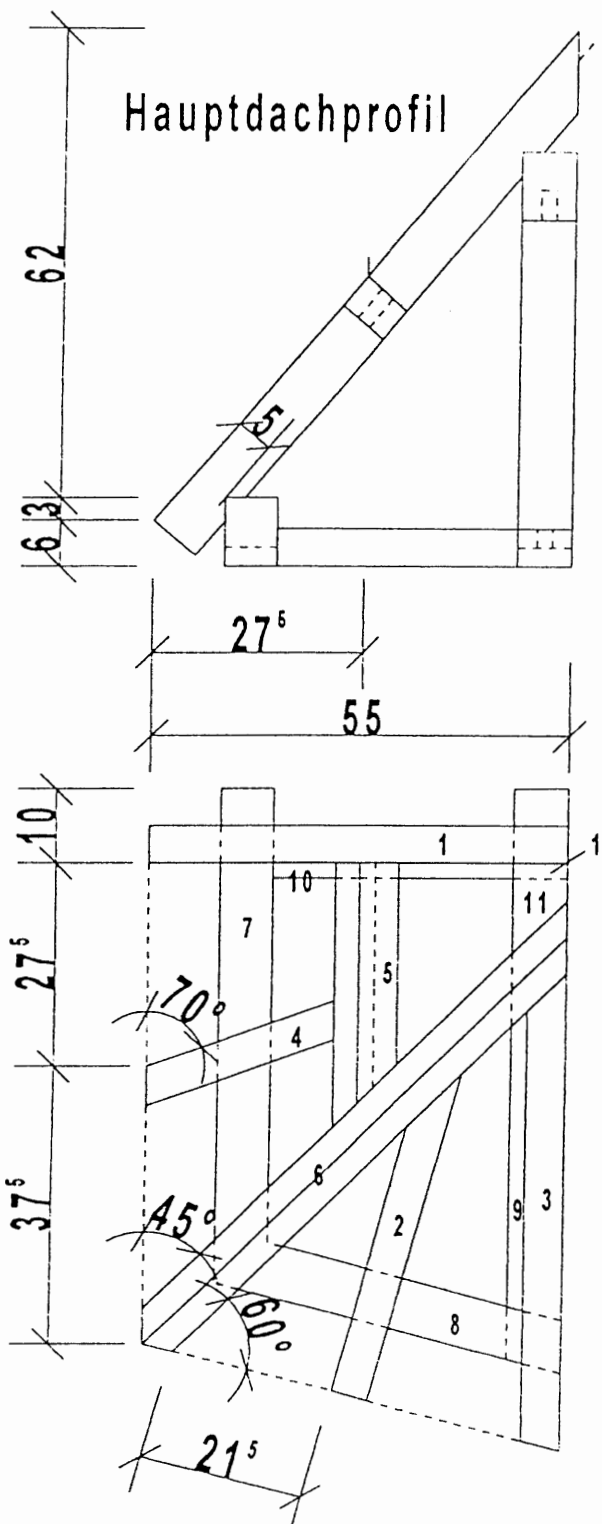
12

Kleineisenzeug:

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

Arbeitsplatzbedarf:

Reißbodengröße: ca. 1,80 m/2,00 m



Lage der Schwellen und Firstpfette

Grundriss

ZENTRALVERBAND DEUTSCHES BAUGEWERBE ZDB

KRONENSTRASSE 55-58
10117 BERLIN-MITTE

ZENTRALVERBAND DES DEUTSCHEN BAUGEWERBES	
PRAKTISCHER LEISTUNGSWETTBEWERB DER HANDWERKSJUGEND 2005 Kammerwettbewerb Zimmerer	
Maßstab:	Blattgröße: A 4

Leistungswettbewerb der Handwerksjugend

Kammer 2005 Zimmerer

Arbeitsprobe

Prüfungszeit: 6,5 Std.

Name des Wettbewerbsteilnehmers:.....

Bewertungsmerkmale	mögliche Punkte	erreichte Punkte
1. Arbeitsvorbereitung/Werkzeug	4	
2. Maßhaltigkeit vom Aufriß	20	
3. Austragung	20	
4. Verbindungen vor dem Richten	24	
5. Gesamteindruck der Arbeitsprobe	24	
6. Handfertigkeit/Arbeitssicherheit	4	
7. Materialeinsatz / Nachbearbeitung	4	
Gesamtpunktzahl	100	