

ZENTRALVERBAND DES DEUTSCHEN BAUGEWERBES

Arbeitsprobe für den Kammer- und Landeswettbewerb 1996

Arbeitsanweisung

Walmdach mit in Dachneigung verkanteten Fußpfetten

Aufgabe:

1. Aufriß im M 1:1
2. Alle Hölzer anreißen und ausarbeiten
3. Aufrichten der angerissenen Hölzer

Hinweis für die Ausarbeitung der Hölzer:

Die Schnittflächen der ausgearbeiteten Hölzer dürfen nicht nachgearbeitet werden.
An den ausgearbeiteten Hölzern müssen sämtliche Risse sichtbar sein.

Hinweis für die Holzverbindung:

1. Die Schwellen sind zu verblatten.
2. Die Füllbretter sind in Gratsparren und Schifter 1 cm winkelrecht einzunuten. Die Füllbretter können auch winkelrecht gestirnt werden.
3. Falls erforderlich sollen die Schifter eine Unterklaue erhalten.

Holzstärken:

Gratsparren	10/12
Firstpfette	10/12
Schwellen	10/10
Pfosten	10/10
Sparren/Schifter	8/10
Füllbretter	4/6,5

ZENTRALVERBAND DES DEUTSCHEN BAUGEWERBES

Abteilung Berufsbildung

Arbeitsprobe für den Kammer-
und Landeswettbewerb
1996

Zimmerer

Blatt-Nr.:

Maßstab: 1 : 10

Blatt-Größe: A 4

ZENTRALVERBAND DES DEUTSCHEN BAUGEWERBES

Arbeitsprobe für den Kammer- und Landeswettbewerb 1996

Platz und Materialbedarf je Teilnehmer

ZIMMERER

Holzbedarf

<u>Bezeichnung</u>	<u>Stückzahl</u>	<u>b/h</u>	<u>Einzellänge</u>
Gratsparren	1 Stück	10/12	1,30
Firstpfette	1 Stück	10/12	0,30
Schwellen	2 Stück	10/10	0,70
Pfosten	1 Stück	10/10	0,50
Sparren	1 Stück	8/10	1,05
Schifter	2 Stück	8/10	0,85
Füllbrett	2 Stück	4/6,5	0,35

Hilfsmittel

Werksatzplatte (Spanplatte) 2,00 / 2,50 m

Richtscheit (Aluminium) 1,50 m Länge

Taschenrechner (ohne Programm)

Werkstückgröße

ca. 1,00 / 1,00 m Grundfläche

Für die Herstellung der Verbindungen ist eine Handbohrmaschine und ein Bauschrauber vorzuhalten.

ZENTRALVERBAND DES DEUTSCHEN BAUGEWERBES

Abteilung Berufsbildung

Arbeitsprobe für den Kammer-
und Landeswettbewerb
1996

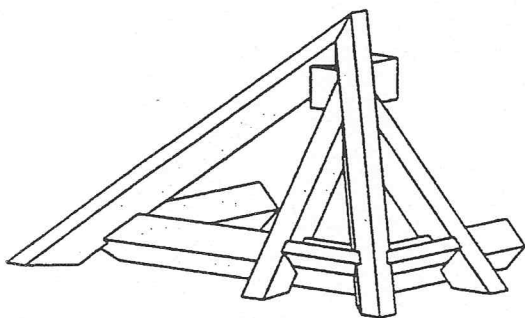
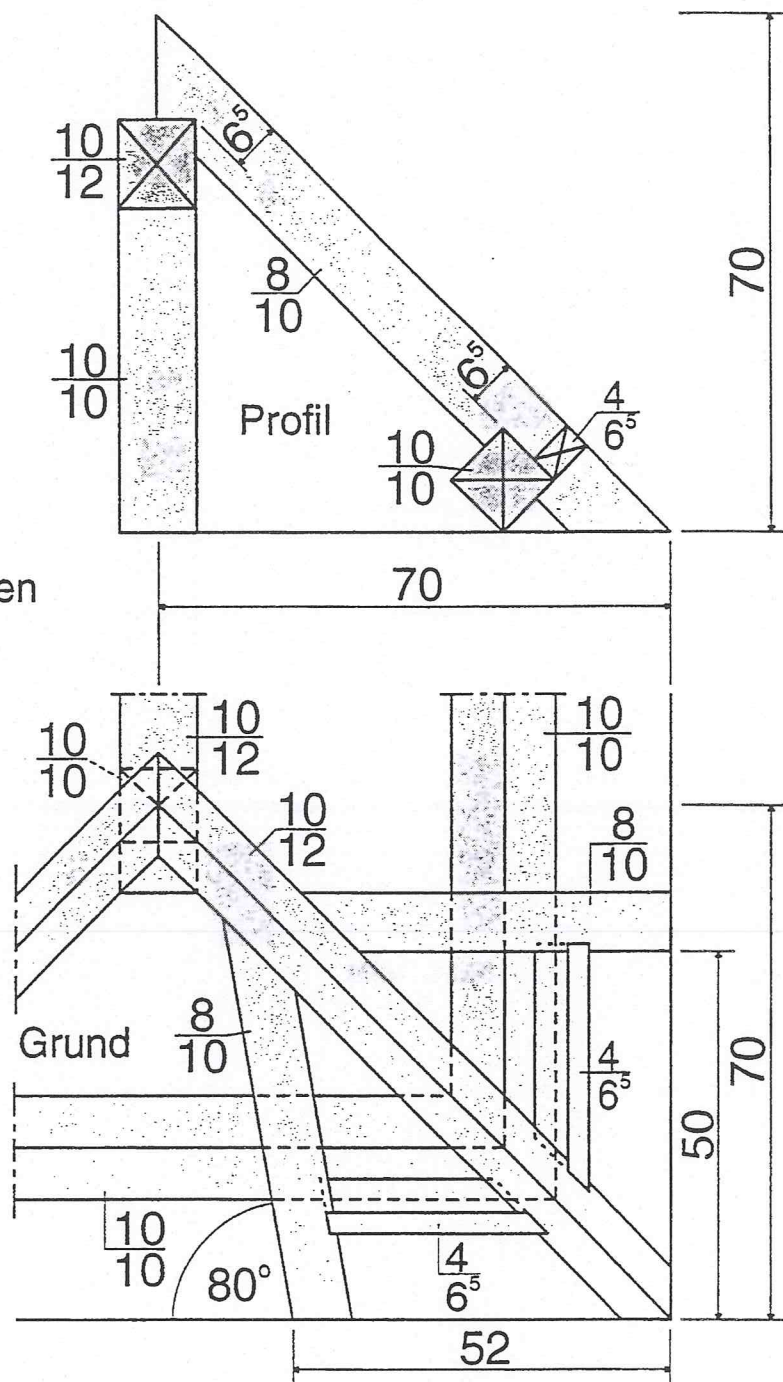
Zimmerer

Blatt-Nr.:

Maßstab: 1 : 10

Blatt-Größe: A 4

Walmdach mit
in Dachneigung
verkanteten Schwellen



ZENTRALVERBAND DES DEUTSCHEN BAUWERBES

Abteilung Berufsbildung

Arbeitsprobe für den Kammer-
und Landeswettbewerb
1996

Zimmerer

Blatt-Nr.:

Maßstab: 1 : 10

Blatt-Größe: A 4