

# Planungsaufgabe

Richtzeit: 45 min


## 1. Aufgabenstellung:

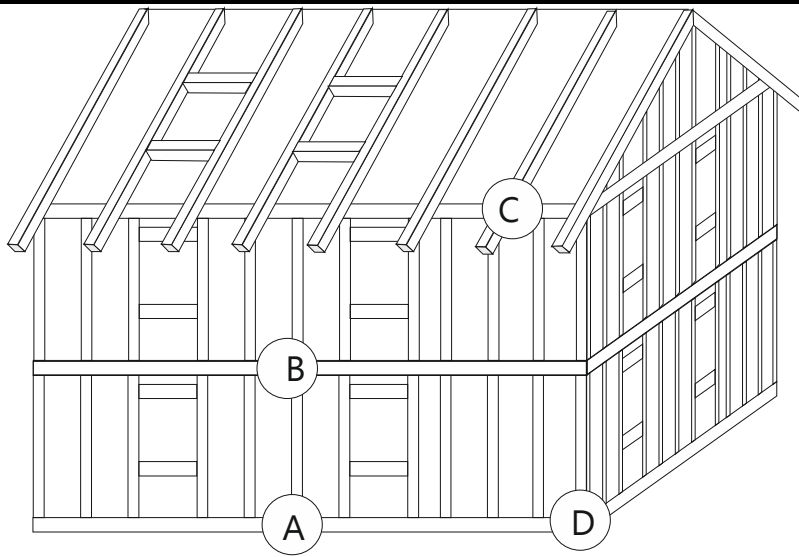
Konstruieren Sie im Maßstab 1:2 eine Detail-Lösung für einen Sockelanschluss einer Holzrahmenbauwand.

## 2. Aufgabenstellung:

Erläutern und begründen Sie dem Prüfungsausschuss Ihren Lösungsvorschlag.

Die Angaben zur Konstruktion entnehmen Sie bitte der beiliegenden Aufgabenstellung.

	Aufgabenstellung		Datum	Nr. <b>3</b>
	Beruf <b>Zimmerer</b>	Thema	Name Auszubildender	

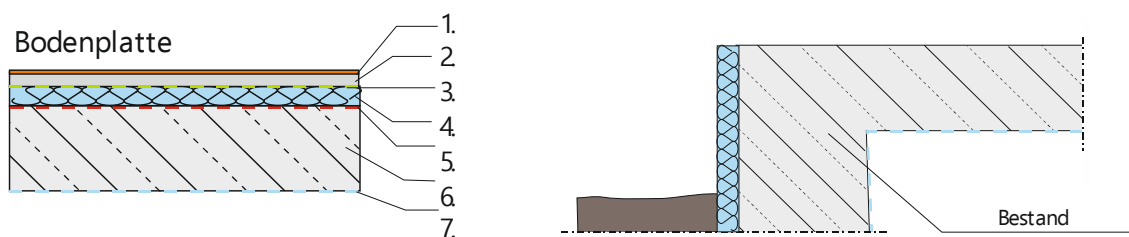


Sie sind Zimmerer in einem Fertighausunternehmen die Ihre Häuser in Holzrahmenbauweise konstruieren.

Aufgabe:

Entwickeln sie den Detailpunkt A anhand einer Zeichnung im Maßstab 1:2

Detailpunkt A :



1. Bodenbelag 15mm
2. Estrich 50mm
3. Estrichpapier
4. Polysterolhartschaum 035 d=100mm
5. Abdichtung nach Din 18195  
(je nach Baugrundverhältnissen, z. B. Bitumenbahn 5-10mm)
6. Bodenplatte nach Angaben des Tragwerkplaners
7. Trennschicht: PE-Folie

Wandaufbau

Der Wandaufbau der Außenwand ist selbstständig zu wählen  
 Zu berücksichtigen ist eine Boden Deckelschalung für die Außenseite,  
 sowie eine Instalationsebene im Innenbereich.  
 Das Holzständerwerk aus Konstruktionsvollholz 60x200mm ist mit  
 Mineralwolle 035 d=200mm zu dämmen.



Teilaufgabe

**Detailpunkt A**

Datum

Nr.

**3**

Beruf

**Zimmerer**

Thema

Name Auszubildender