

Name, Klasse _____

Fachwerk^{schule}

Themenbereich I: Fachwerkgrundlagen

1. Nenne drei Orte, aus denen Fachwerkhäuser in das Museum umgesetzt wurden!

2. Wo kommen Fachwerkhäuser hauptsächlich vor?

- Nord- und Südeuropa
- Mittel- und Westeuropa
- Osteuropa

3. Welche Gebäude wurden im Regelfall als Fachwerkbau errichtet. Nenne vier Gebäudearten.

Themenbereich II: Fachwerkkonstruktion

1. Welche Materialien dien(t)en zum Bau von klassischen Fachwerkhäusern? Kreuze an.

- Holz
- Beton
- Lehm
- Sand
- Gasbetonsteine
- Sandsteine/Kalkstein
- Flusskies
- Gipskartonplatten

2. Erläutere, wozu Abbundzeichen dienen!

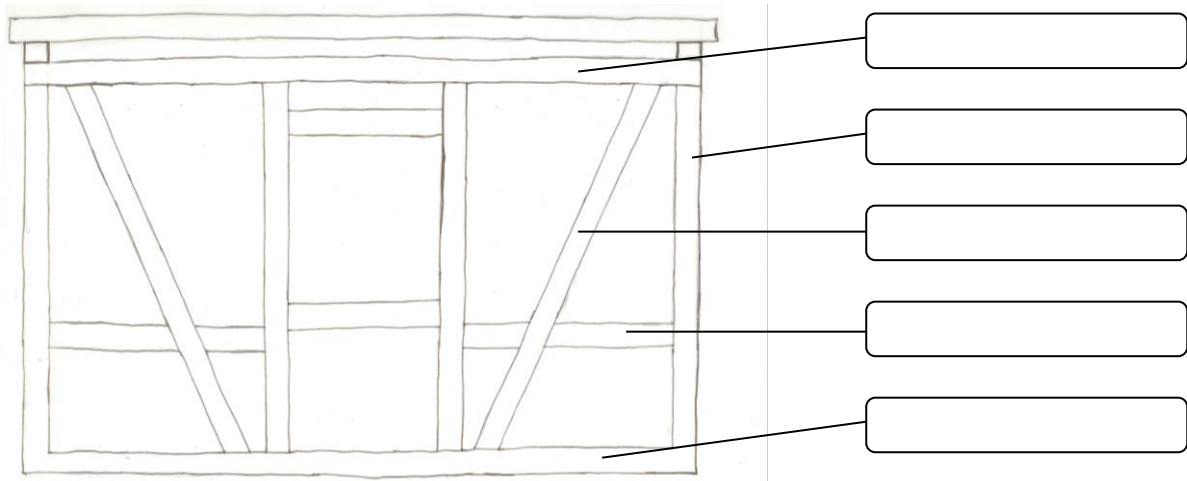
3. Nenne zwei typische Schmuckformen an den Fachwerkhäusern im Museum!

Fachwerkhaus	Schmuckform

Name, Klasse _____

4. Gezeigt wird eine einfache Wandkonstruktion. Beschrifte die Bestandteile des Holzgerüsts.

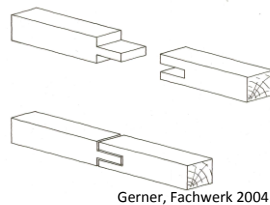
- Schwelle
- Riegel
- Rähm
- Ständer
- Strebe



2

5. Das Holzgerüst wird durch verschiedene Verbindungsarten zusammengehalten. Wie wird die gezeigte Verbindungsart bezeichnet.

- Vernasen
- Verzapfen
- Verohren



Gerner, Fachwerk 2004

Themenbereich II: Ausfachung

Vervollständige den Text!

Nachdem das Holzgerüst fertig gestellt ist, kann mit der _____ begonnen werden. Hierfür werden _____ in die Hohlräume des Holzgerüsts eingeschoben und biegsame _____ durchgeflochten. Besonders geeignet sind Haselnussäste und Weideruten. Nachdem das Grundgerüst fertig gestellt ist, kann der _____ aufgetragen werden. Lehm ist eine Mischung aus _____, Stroh, Wasser und Grubenlehm. Die Ausfachung mit Lehm ist eine traditionelle Bauweise. Oft findet man heute auch Holzgerüste, deren Gefache mit _____ ausgemauert wurden.