

NAME : \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

- 1 Chemischer Aufbau des Holzes: Aus welchen Hauptbestandteilen besteht Holz?  
Beschreiben Sie es möglichst genau.

A

1,5P

- 2 Wie nennt man Bäume, die beim Stammquerschnitt einen dunkleren, weicheren Kern besitzen? 0,5P

- 3 Holz: Was sind Tracheiden? 0,5P

- 4 Versatz: Zeichnen Sie auf der Blattrückseite die maßstäbliche Seitenansicht eines doppelten Versatzes.  
Tragen Sie die wichtigen Maße (Naturmaße) ein.  
Balken: 12/18; Strebe: 12/14; Strebenneigung: 40°; Maßstab 1:5. 2,5P

AHA Zimmerer 20 15.1. 2008

NAME : \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

- 1 Holz: Nennen Sie möglichst viele Eigenschaften des Baustoffes Holz.

B

1,5P

- 2 Wie heißt die Wachstumsschicht beim Holzquerschnitt? 0,5P

- 3 Holz: Aus welchen Holzzellen besteht das Laubholz? 0,5P

- 4 Versatz: Zeichnen Sie auf der Blattrückseite die maßstäbliche Seitenansicht eines einfachen Versatzes  
mit Zapfen. Tragen Sie die wichtigen Maße (Naturmaße) ein.  
Balken: 12/18; Strebe: 12/14; Strebenneigung: 35°; M. 1:5. 2,5P

Erstellt mit einer Schulversion von Nemetschek

AHA Zimmerer 20 15.1. 2008