

NAME: _____

Datum: _____

A

1 Nennen Sie systematisch, von Außen nach Innen, die einzelnen Schichten die beim Querschnitt eines Holzstammes sichtbar sind. 1,5P

2 Holzbauweisen - Fachbegriffe: Erklären Sie den Begriff "Sitzrecht".
Zeichnen Sie eine zugehörige Skizze. 1,5P

3 Nennen Sie möglichst viele Holzwerkstoffe, die aus Spänen erzeugt werden. 1P

4 Was versteht man unter dem "konstruktiven Holzschutz"?
Nennen Sie kurz mindestens zwei Beispiele. 1,5P

5 Wie nennt man den nächstgrößeren Holzquerschnitt nach der Leiste?
(Eine etwas größere Leiste) 0,5P

NAME: _____

Datum: _____

B

1 Chemischer Holzaufbau: Aus welchen zwei Hauptbestandteilen besteht Holz? 1P

2 Wie wird Bauholz nach seiner Qualität (Tragfähigkeit, ...) eingeteilt?
Nennen Sie neben dem Fachbegriff noch mindestens 2 Bezeichnungen. 1P

3 Begründen Sie schlüssig warum sich ein Brett manchmal wie dargestellt verformt. 1,5P

 Brett geschnitten
wird zu

 Brett verformt

4 Nennen Sie möglichst viele Holzwerkstoffe, die durch das Sägen, aus Brettern erzeugt werden. 1P

5 Erklären Sie was es bedeutet, wenn ein Haus in der Riegelbauweise ausgeführt wird.
Erstellen Sie eine zugehörige Skizze einer Wandansicht. 1,5P