



Name:

Datum:

Klasse:

**Bearbeiten Sie folgende Aufgaben und geben Sie diese bis 19.02.21 ab!**

**Foto an [kalisch@bsz-bau-und-technik.de](mailto:kalisch@bsz-bau-und-technik.de)**

1. Nennen Sie Bauschnitthölzer die nach DIN 4074 unterschieden werden? **3P**
2. Ordnen Sie den Querschnitten die entsprechenden Bauschnitthölzer zu! **3P**
  - a. Maße: 25cm x 5cm
  - b. Maße: 6cm x 6cm
  - c. Maße: 3cm x 5cm
3. Nennen Sie vier Sortiermerkmale für Bauschnitthölzer! **4P**
4. Folgende Kennzeichnungen der gelieferten Bauschnitthölzer sind auf dem Etikett zu erkennen:  
**Brett DIN 4074 – S 10 – KI**  
**Latte DIN 4074 – C 14 M – EI**  
 Erläutern Sie die Bezeichnungen! **8P**
5. Erläutern Sie was man unter Quellen und Schwinden des Holzes versteht! **4P**
6. In den dargestellten Bildern sind die Zug- und Druckbelastungen längs und quer zur Faser dargestellt. Beschriften Sie die Bilder bezüglich der Belastung (Druck, Zug, hoch, gering)  
 Erläutern Sie diesbezüglich die Abhängigkeit der Faserrichtung! **8P**

