

# Wiederholungsfragen Holz 10

Die richtige Beantwortung der Wiederholungsfragen aus dem Stoff der 10. Jahrgangsstufe ist Voraussetzung für die Vorbereitung auf die Abschlussprüfung. Dazu muss auch das Arbeitsheft aus der 7. und 8. Jahrgangsstufe herangezogen werden.

**Empfehlung:** Die Fragen sollten zunächst aus dem Gedächtnis beantwortet werden, dann in einer anderen Farbe ggf. unter Zuhilfenahme des Arbeitsheftes Holz 10 ergänzt werden. So werden Wissenslücken deutlich bzw. es zeigt sich, was noch gelernt werden muss.

Raum für Notizen:  
im Arbeitsheft S. ...  
Internetadressen,  
ergänzende Infos

1. **Der traditionelle Werkstoff Holz wurde in vielen Bereichen ersetzt. Ergänze dazu die Tabelle.**

Ersatzwerkstoff für Holz	Anwendungsbeispiel

2. **Nenne drei wesentliche Vorteile von Holzwerkstoffen.**

---

---

---

3. **Begründe kurz die Notwendigkeit für die Verwendung von Holzwerkstoffen.**

---

---

4. **Nenne vier Bereiche, in denen Holzwerkstoffe zum Einsatz kommen.**

---

---

5. **Nenne vier Vorteile von Massivholz gegenüber Holzwerkstoffen.**

---

---

---

---



**6. Zeichne die Furnierplatte und die Tischlerplatte als Darstellungen über Eck.**

**7. Stelle die Eigenschaften der Holzwerkstoffe Furnierplatte und Spanplatte in der Tabelle gegenüber.**

Eigenschaften Furnierplatte	Eigenschaften Spanplatte

**8. Nenne jeweils vier Verwendungsmöglichkeiten für die OSB- bzw. MDF-Platte.**

Verwendung OSB-Platten	Verwendung MDF-Platten

**9. Erkläre die Abkürzung „CNC“ und nenne drei Vorteile der CNC-Fertigung.**

„CNC“ bedeutet: \_\_\_\_\_

**Vorteile der CNC-Fertigung:**


**10.** Nenne vier verschiedene Arten der CNC-Fertigung und ordne jeder zwei konkrete Produktbeispiele zu.

Art der CNC-Fertigung	Produktbeispiele

**11.** Erstelle eine Checkliste mit zehn Punkten zur Benutzung einer elektrischen Stichsäge.


**12.** Erstelle eine Checkliste mit sechs Punkten zur Benutzung eines elektrischen Schwingschleifers.


**13.** Nenne zwei klassische starre Verbindungen und zwei klassische Gelenkverbindungen aus Holz.

starre Verbindungen	Gelenkverbindungen

**14.** Zeichne die Schlitz- und Zapfen-Verbindung in einer räumlichen Darstellung über Eck und beschreibe sie näher.

Zeichnung	Beschreibung

**15.** Zeichne zwei weitere klassische Holzverbindungen in räumlichen Darstellungen.



**16.** Nenne fünf unterschiedliche moderne Verbindungsmittel für feste Holzverbindungen.

---

---

---

**17.** Nenne zwei verschiedene moderne Gelenkverbindungen.

---

---

**18.** Zeige drei Vorteile von modernen Gelenkverbindungen auf.

---

---

---

---

---

**19.** Nenne in Bezug auf die Arbeit mit Holz je zwei Kriterien, die bei der Werkstoffauswahl und bei der Oberflächenbehandlung die Entscheidung beeinflussen.

Kriterien Oberflächenbehandlung	Kriterien Werkstoffauswahl