

Fachkunde / Fragen

Aufgabenstellung:

Recherchiere im Internet und beantworte folgende Fragen in 2-4 Sätzen.

Eigenschaften des Holzes

1. Nenne mir jeweils 4 Weichhölzer sowie 4 Harthölzer.
2. Nenne 3 Nadelbäume und 5 Laubbäume.

Kunststoffe

3. Kunststoffe werden in der Regel nach ihrem physikalischen Verhalten in 3 verschiedene Gruppen eingeteilt. Nenne mir diese.
4. Aus welchen Hauptrohstoffen werden Kunststoffe hergestellt?
5. Welche Eigenschaften haben Duroplaste?

Sperrholz

6. Was versteht man unter dem Begriff Sperrholz?

Berufs-und Branchenkenntnisse

7. Nenne mindestens 8 Handwerkzeuge mit dem ein Tischler arbeitet.
8. Nenne mindestens 5 elektrische Handmaschinen, die für einen Tischler heute unentbehrlich sind.
9. Nenne weitere Berufe, die auch mit dem Material Holz im großen Umfang arbeiten.

Fertigungskennntnisse und -techniken

10. Wie geht das Schleifen von Holzoberflächen vor sich?
11. Welche Werkzeuge zum Messen außer dem Gliedermaßstab (Zollstock) kennst du noch?
12. Wozu dient die Formatkreissäge?