

## **Tischlermeister/-in**

Gestaltung, Konstruktion und Fertigungstechnik: Werk- und Hilfswerkstoffe

Nenne europäische Laubhölzer.



- Ahorn
- Birke
- Buche
- Eiche
- Esche
- Erle
- Kirschbaum
- Birnbaum
- Nussbaum



## **Tischlermeister/-in**

Gestaltung, Konstruktion und Fertigungstechnik: Werk- und Hilfswerkstoffe

Nenne ringporige Laubhölzer.



- Eiche
- Esche
- Kastanie
- Ulme
- Teak



## **Tischlermeister/-in**

Gestaltung, Konstruktion und Fertigungstechnik: Werk- und Hilfswerkstoffe

Wie nennt man Hölzer mit gleichmäßiger Porenverteilung?



## Zerstreutporige Hölzer



## **Tischlermeister/-in**

Gestaltung, Konstruktion und Fertigungstechnik: Werk- und Hilfswerkstoffe

Wie sind die Poren beim Kirschbaum?



Sie sind halbringporig.



## **Tischlermeister/-in**

Gestaltung, Konstruktion und Fertigungstechnik: Werk- und Hilfswerkstoffe

Was kennzeichnet ein biegsames Holz?



Es behält nach dem Verbiegen die neugebogene Form.



## **Tischlermeister/-in**

Gestaltung, Konstruktion und Fertigungstechnik: Werk- und Hilfswerkstoffe

Wovon ist die Elastizität von Holz abhängig?



Sie ist abhängig von der Art und dem Feuchtigkeitsgehalt vom Holz.



# **Tischlermeister/-in**

Gestaltung, Konstruktion und Fertigungstechnik: Werk- und Hilfswerkstoffe

Was sind OSB-Platten?



Oriented Strand Boards sind Platten mit ausgerichteten Spänen.



## **Tischlermeister/-in**

Gestaltung, Konstruktion und Fertigungstechnik: Werk- und Hilfswerkstoffe

Woraus bestehen Holzfaserplatten?



Sie bestehen aus zerfasertem Holz oder holzähnlichen Fasern.



## **Tischlermeister/-in**

Gestaltung, Konstruktion und Fertigungstechnik: Werk- und Hilfswerkstoffe

Was bedeutet die Abkürzung MDF?



Medium Density Fiberboard.

Es handelt sich um mitteldichte Faserplatten.



## **Tischlermeister/-in**

Gestaltung, Konstruktion und Fertigungstechnik: Werk- und Hilfswerkstoffe

Woraus bestehen Multiplex-Platten?



Sie bestehen aus mindestens 5 Schichten von gleich dicken Schäl furnieren.



## **Tischlermeister/-in**

Gestaltung, Konstruktion und Fertigungstechnik: Werk- und Hilfswerkstoffe

Welche zwei Formen sind für Sperrholzplatten üblich?



Eben und gebogen.



## **Tischlermeister/-in**

Gestaltung, Konstruktion und Fertigungstechnik: Werk- und Hilfswerkstoffe

Was bedeutet die Abkürzung PSP?



Presssperrholz



## **Tischlermeister/-in**

Gestaltung, Konstruktion und Fertigungstechnik: Werk- und Hilfswerkstoffe

Nenne geeignete Schneiden für Flachglas.



- Diamant
- Stahl
- Hartmetall



## Tischlermeister/-in

Gestaltung, Konstruktion und Fertigungstechnik: Werk- und Hilfswerkstoffe

Nenne einen typischen Anwendungsbereich für Mineralwolle.



Sie wird zum Dämmen (Wärme- und akustische Dämmung) verwendet.



## **Tischlermeister/-in**

Gestaltung, Konstruktion und Fertigungstechnik: Werk- und Hilfswerkstoffe

In welche Typen werden Flachpressplatten eingeteilt?



**P1-P3:**

Allgemeine Zwecke

**P4-P5:**

Tragende Zwecke

**P6-P7:**

Hochbelastbare Konstruktionen

