

Holzverbindungen im Polstermöbelbau - Überblickswissen

Holzverbindungen sind ein wichtiger Bestandteil von Polstermöbeln.

Sie sorgen dafür, dass Gestelle

■ **stabil**

■ **belastbar**

■ **langlebig**

sind - auch dann, wenn sie später nicht mehr sichtbar sind.

Als angehende Raumausstatterin bzw. angehender Raumausstatter sollten Sie die wichtigsten Holzverbindungen

👤 🏠 **erkennen**

👤 🏠 **benennen**

👤 🏠 **unterscheiden können.**

In diesem Quiz testen Sie Ihr Grundwissen zu

● **typischen Holzverbindungen**

● **deren Grundprinzip**

● **Einsatz im Polstermöbelbau**

Viel Erfolg!



Quelle: Sudenn Holzbearbeitung

Erkennen & Benennen von typischen Holzverbindungen

Auf den folgenden Seiten sehen Sie Abbildungen von 6 typischen Holzverbindungen bei Vollholzgestellen:

- # Dübelverbindung
- # Zapfenverbindung
- # Schlitz-Zapfen-Verbindung
- # offene Zinkung
- # überblattete Verbindung
- # durchbohrte und gezapfte Verbindung

Ordnen Sie jeweils das Bild der richtigen Holzverbindung zu.

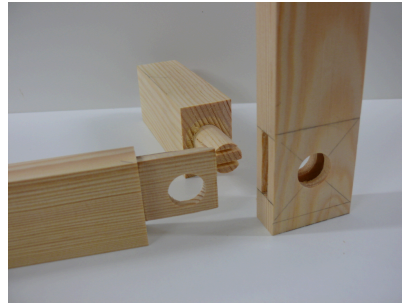


Lochzapfen - abgesetzt und durchbohrt, mit Rundzapfen verkeilt; Quelle: HWK Dresden, Florian Riefling

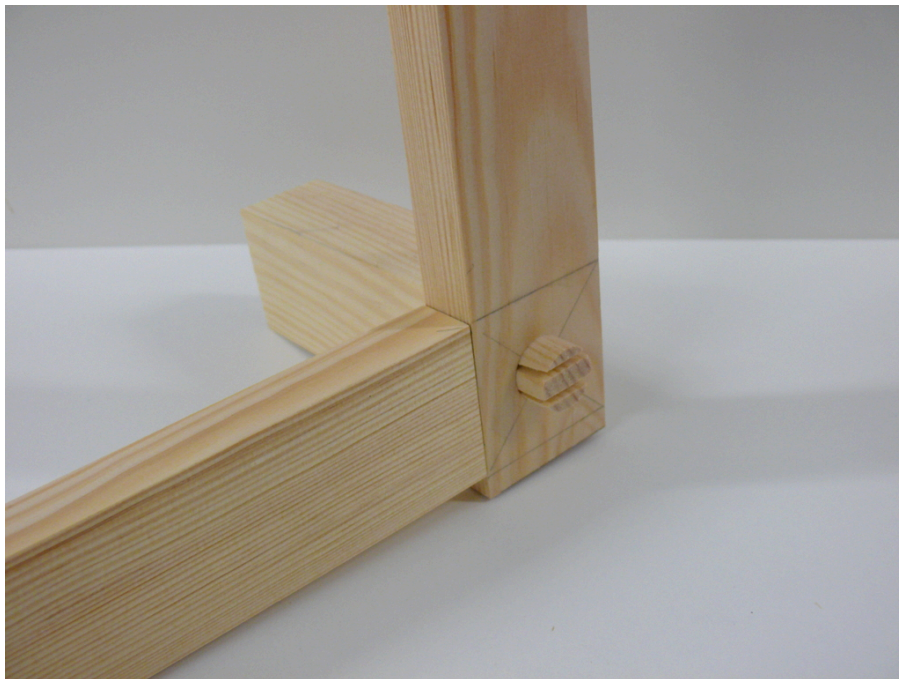
Holzverbindung 1

Welche Holzverbindung ist abgebildet?

- überblattete Verbindung
- offene Zinkung
- Dübelverbindung
- durchbohrte und gezapfte Verbindung



Quelle: HWK Dresden, Florian Riefling

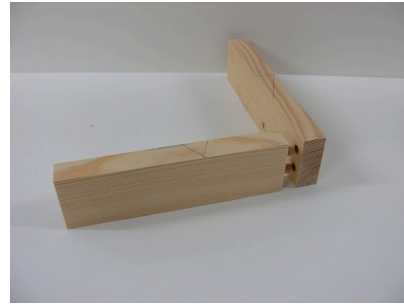


Quelle: HWK Dresden, Florian Riefling

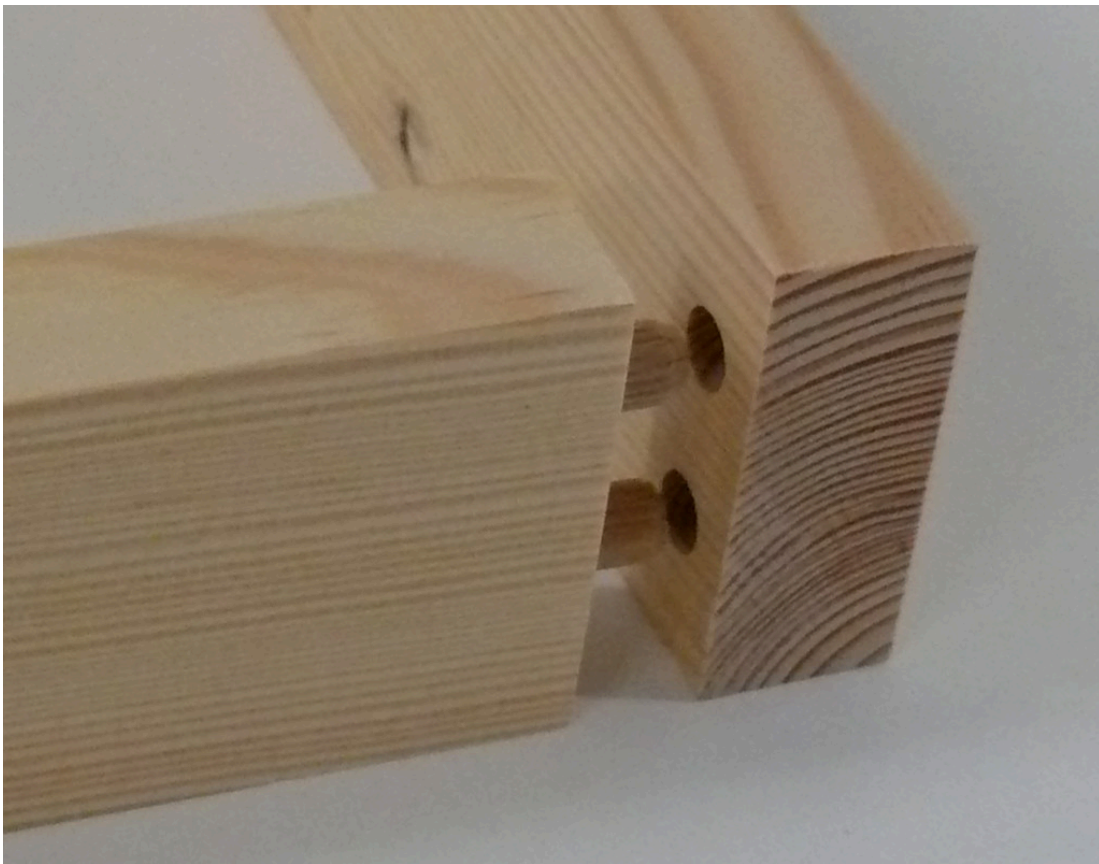
Holzverbindung 2

Welche Holzverbindung ist abgebildet?

- durchbohrte und gezapfte Verbindung
- gezinkte Verbindung
- Schlitz-Zapfen-Verbindung
- gedübelte Verbindung



Quelle: HWK Dresden, Florian Riefling

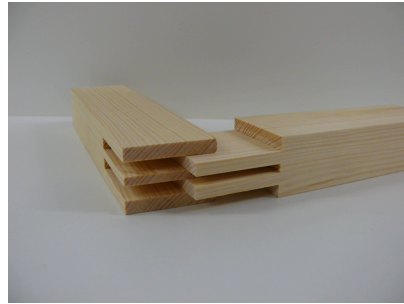


Quelle: HWK Dresden, Florian Riefling

Holzverbindung 3

Welche Holzverbindung ist abgebildet?

- überblattete Verbindung
- durchbohrte und gezapfte Verbindung
- Schlitz-Zapfen-Verbindung
- Dübelverbindung



Quelle: HWK Dresden, Florian Riefeling

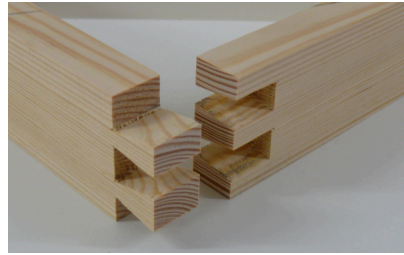


Quelle: HWK Dresden, Florian Riefeling

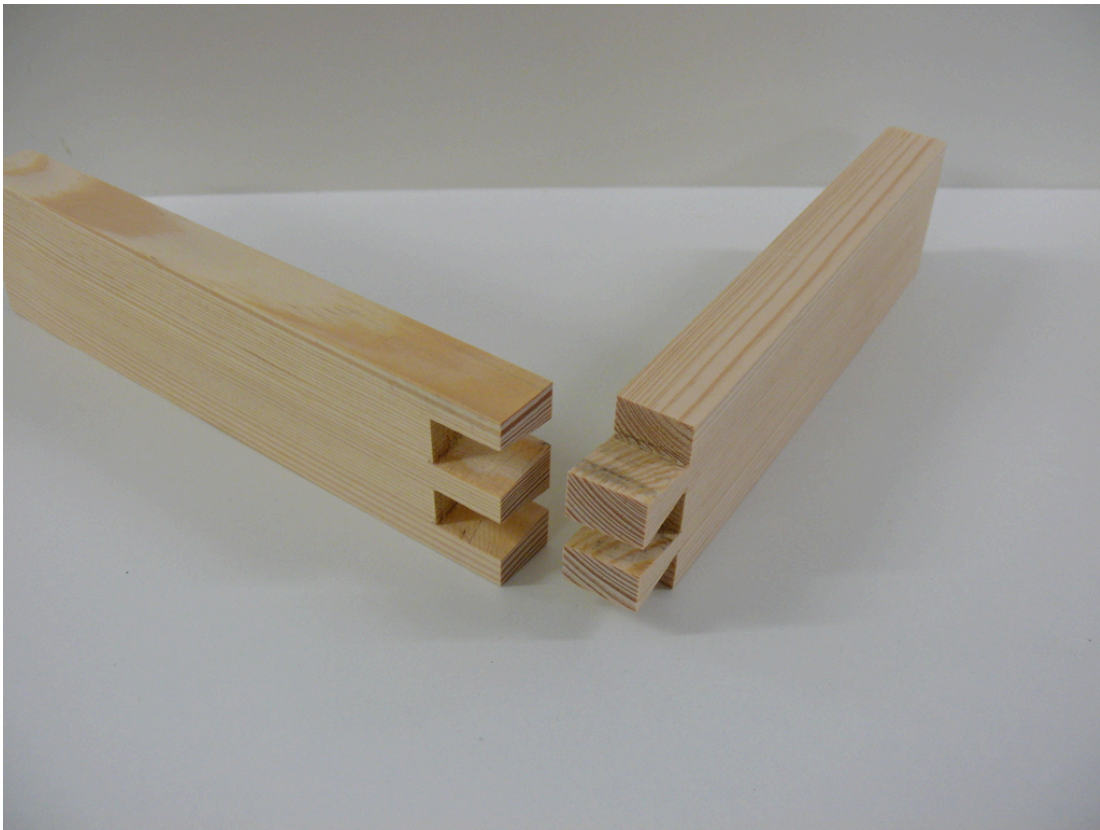
Holzverbindung 4

Welche Holzverbindung ist abgebildet?

- offene Zinkung
- Zapfen-Verbindung
- Dübelverbindung
- Schlitz-Zapfen-Verbindung



Quelle: HWK Dresden, Florian Riefling

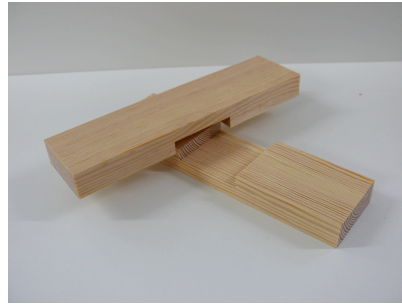


Quelle: HWK Dresden, Florian Riefling

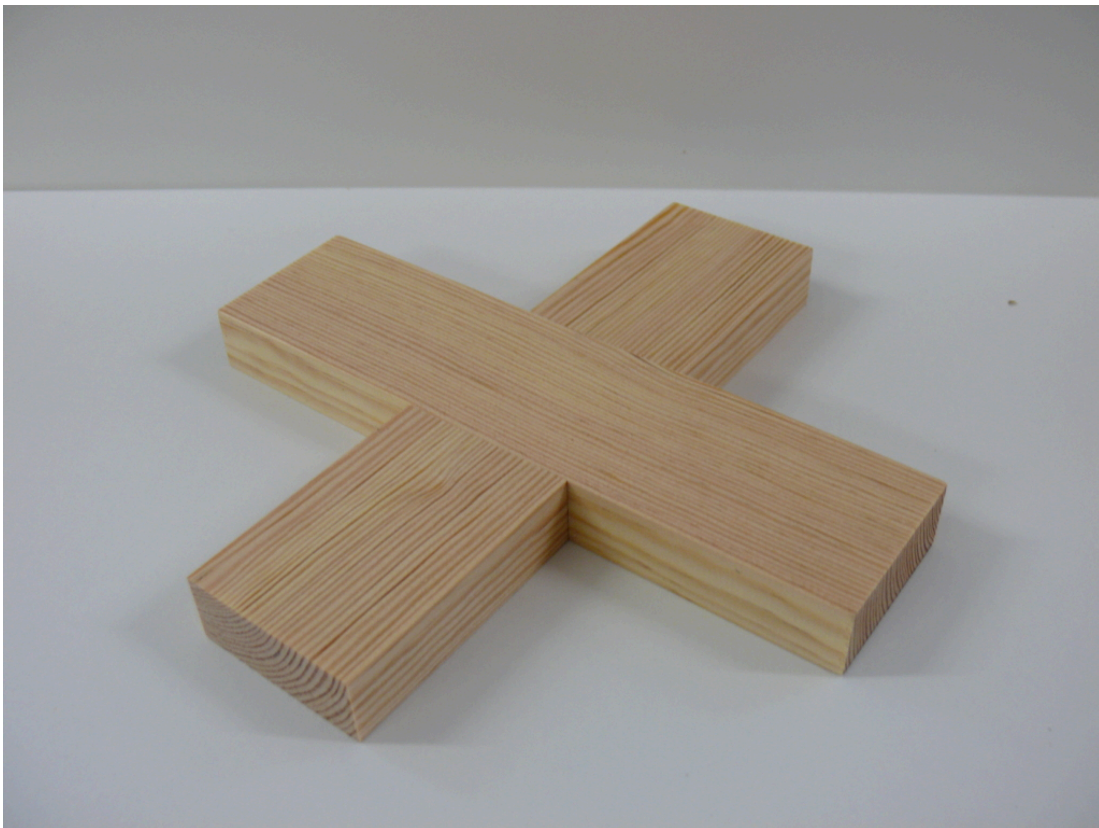
Holzverbindung 5

Welche Holzverbindung ist abgebildet?

- Zapfenverbindung
- durchbohrte und gezapfte Verbindung
- überblattete Verbindung
- Dübelverbindung



Quelle: HWK Dresden, Florian Riefling

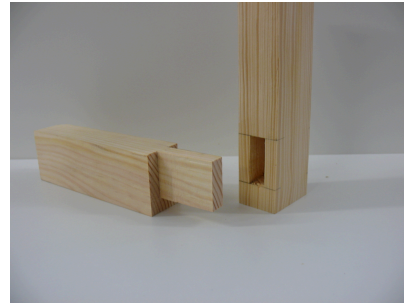


Quelle: HWK Dresden, Florian Riefling

Holzverbindung 6

Welche Holzverbindung ist abgebildet?

- gedübelte Verbindung
- überblattete Verbindung
- gezapfte Verbindung
- geschlitzte Verbindung



Quelle: HWK Dresden, Florian Riefling



Quelle: HWK Dresden, Florian Riefling

Anwendung von Holzverbindungen im Polstergestellbau

Ordnen Sie die folgenden Aussagen in „richtig“ und „falsch“ ein.

| richtig | falsch | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Die (Schlitz-)Zapfen-Verbindung wird aufgrund der hohen Stabilität und schönen Optik oft bei Sichtholzgestellen eingesetzt. |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Gedübelte Verbindungen zeichnen sich durch eine hohe Stabilität, einfache Fertigung und Ästhetik aus. |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Die durchbohrte und gezapfte Verbindung eignet sich für weniger beanspruchte Gestellteile. |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Holzverbindungen im Polstergestellbau müssen hohe Belastungen aushalten. |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Die gezinkte Verbindung ist die am häufigsten eingesetzte Holzverbindung im Polstergestellbau. |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Die Wahl der Holzverbindung hängt im Polstergestellbau auch davon ab, ob das Gestell sichtbar bleibt oder nicht. |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Die überplattete Verbindung wird ausschließlich bei Vollholz- bzw. Sichtholzgestellen verwendet. |



Quelle: KI generiert, bearbeitet GKZ



Quelle: Pixabay, geralt