

Bauanleitung Schuhschrank: Korpusverbindungen im Überblick



Verbindung mit Dübeln



Verbindung mit Flachdübeln



Verbindung mit Korpusschrauben

Es gibt beim Möbelbau ganz unterschiedliche Verbindungstechniken für Holz. Die klassischen – wie etwa die Eckverbindung mittels Schwalbenschwanz-Fingerzinken oder die Gehrungsverbindung mit Federn – sind schön, aber aufwendig. Wir stellen hier drei einfachere Eckverbindungen vor.

Dübel

Unsichtbar und recht schnell lassen sich Eckverbindungen mit Dübeln herstellen. Nachteil: Es ist nicht einfach, genau zu arbeiten. Hilfreich, um die Bohrungen exakt zu setzen, ist eine Ständerbohrmaschine. Wer mit der Handbohrmaschine arbeitet, dem leistet eine Dübelschablone gute Dienste. Bei Verdübelungen (Rund- oder Flachdübel) sollten die Dübel in der Fläche oder Kante symmetrisch angeordnet sein. Beispielsweise immer 6 cm von der jeweiligen Aussenkante und bei größeren Holzteilen noch einen Dübel zusätzlich in der Mitte. Wichtig ist es, die Teile gut mit Zwingen oder anderem Spannwerkzeug zu fixieren, bis der Leim abgetrocknet hat und dabei die Winkel zu kontrollieren.

Flachdübel (z. B. Lamello)

Die professionelle Art der Verbindung ist die Leimverbindung mittels Flachdübel. Mit einer exakt einstellbaren Flachdübelfräse werden genau definierte Schlitzte ins Holz gefräst. Durch eingeleimte Flachdübel aus Holz werden die Bauteile verbunden. Nachteil: Die Anschaffung einer Flachdübelfräse lohnt sich nur, wenn man recht häufig mit Holz arbeitet. Die Flachdübelverbindungen werden ebenfalls verleimt.

Verbindungsbeschläge

Mittlerweile gibt es zahlreiche Metallbeschläge, mit denen sich – sichtbar oder unsichtbar – Eckverbindungen herstellen lassen. Sie sind schnell montiert und auch für Laien einfach zu handhaben. Weiterer Vorteil: Das Möbel muss nicht unbedingt verleimt werden, was beim Umzug praktisch ist. Sind viele Verbindungen nötig, geht diese Variante allerdings schnell ins Geld. Wenn Sie unsere Schuhschränke mit Korpusschrauben bauen möchten, sollten Sie die Größe 4 x 50 verwenden (zirka 66 Stück).