

Stilvoll aufbewahren

Spiegelschrank fürs Badezimmer

Fotos: Bosch Home & Garden Wolfcraft; Zeichnungen: Tillman Straßburger



Der Spiegelschrank ist aus Eichenholz gefertigt – eine Holzart, die sich gut für den Einsatz im Badezimmer eignet. Alternativ kann auch ein wasserfest verleimtes Plattenmaterial verwendet werden, etwa Siebdruckplatten.

An jedes horizontale Brett werden hinten Leisten angeleimt, damit die eingestellten Hygieneartikel nicht nach hinten durchfallen.

Nicht nur beim Material, auch bei der Größe ist der Schrank flexibel: Wenn Sie ihn in Breite und Höhe anpassen, sollten Sie jedoch bedenken, dass das obere Brett und der Zwischenboden ab einer gewissen Spannweite „durchhängen“ können und der Spiegel dann nicht mehr so geschmeidig läuft. Und bei der Höhe gilt: Je höher und schmaler der Spiegel, desto eher verhakt er beim Verschieben.

Die Herausforderung beim Bau dieses Möbels ist das Verleimen mit Dübeln. Bohren Sie alle Dübellöcher und stecken Sie das Möbel ohne Leim vorab zusammen, um zu prüfen, ob alles richtig gebohrt wurde.

Beim Verleimen muss es dann schnell gehen, denn der Leim bindet zügig ab. Legen Sie zuvor Schraubzwingen oder anderes Spannwerkzeug bereit. Spannen Sie die Verbindungen so fest, dass Leim hervorquillt. Dann unbedingt die Winkel messen und so lange korrigieren, bis alles passt! Der austretende Leim wird mit einem feuchten Tuch gründlich abgewischt.

Zeitaufwand: etwa 1 Tag

Schwierigkeitsgrad: ○ leicht ● mittel ○ schwer

Werkzeug

Akku-Bohrschrauber, Bohrer Ø 8 mm und Bohrtiefenbegrenzer, Dübelsetzer, Handkreissäge, Schleifgerät, Schleifpapier (Körnung 120), Schraubzwingen, Hammer, Messgerät, Winkel

Material

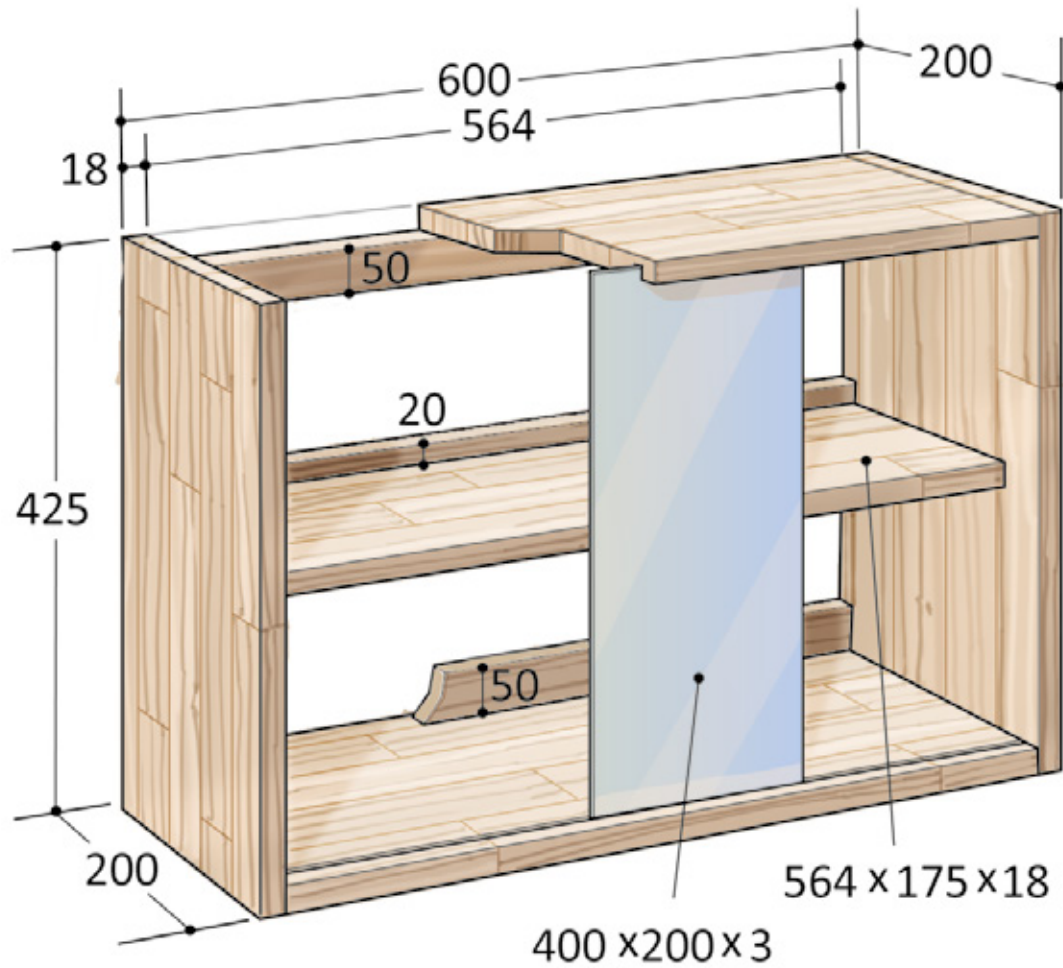
Eichenholzbretter		Maße in mm
2 x	Boden und Deckel	564 x 200 x 18
2 x	Seiten	425 x 200 x 18
1 x	Zwischenboden	564 x 175 x 18
2 x	Leisten oben/unten	564 x 50 x 18
1 x	Leiste Zwischenboden	564 x 20 x 18
Weitere Materialien		
1 x	Spiegel	40 x 20 x 3
12	Holzdübel	8 x 40
	Hartwachsöl	

Fürs Verleimen eignen sich Zwingen. Fürs Verspannen des rechteckigen Korpusse leisten auch Einhandspanner gute Dienste.



Spiegelschrank fürs Badezimmer

Maße in mm



Spiegelschrank fürs Badezimmer

Fotos: Bosch Home & Garden



1. Die Maße der Bretter anzeichnen.



2. Die Bretter mit der (Hand-)Kreissäge zuschneiden. Tipp: Ein gerades Restholz dient als Führungsschiene. Alle Bretter schleifen (Körnung 120).



3. Die Nuten in das obere und untere Brett sägen. Die Sägeblathtiefe für das untere Brett auf 6 mm einstellen. Die obere Nut wird 12 mm tief.



4. Der Spiegel sollte möglichst leicht, mit mindestens einem Millimeter Spiel, in der Nut laufen. Je nach Sägeblattstärke den Anschlag minimal nach hinten verschieben und nachsägen.



5. An die drei waagerechten Bretter die Leisten anleimen. Oben und unten die 50-mm-Leisten, an den Zwischenboden die 20-mm-Leiste.



6. Holzleim braucht Anpressdruck. Deshalb mit Schraubzwingen verspannen.



7. Jetzt die Dübel setzen: In die horizontalen Bretter auf jeder Seite zwei Löcher mit dem 8-mm-Bohrer setzen. Die Bohrmaschine dabei ganz gerade halten.



8. Die Dübelsetzer in diese Löcher stecken.



9. Markieren des zweiten Dübellochs: Das senkrechte Brett in richtiger Position dagegen drücken und so die genaue Position der Dübel auf dieses Brett übertragen. Beim Markieren hilft es, das Brett mit einem Hammer anzuklopfen. Dabei eine Zulage verwenden, damit das Brett keine Macken erhält.

Spiegelschrank fürs Badezimmer

Fotos: Bosch Home & Garden



10. An der markierten Stelle das Gegenloch bohren. Einen Bohrtiefenbegrenzer verwenden. Auf diese Weise alle Dübelverbindungen vorbereiten.



11. Das Möbel testweise zusammenstecken. Alle Spannwerkzeuge bereitlegen – dann erst verleimen: Leim in alle Löcher und auf die Kanten angeben und Dübel einstecken.



12. Das Möbel komplett zusammenstecken. Dann mit Schraubzwingen oder einem Einhandspanner bis zur Trocknung – am besten über Nacht – abbinden lassen. Überschüssigen Leim direkt mit einem feuchten Tuch abwischen.

Wichtig: Rechtwinkligkeit prüfen, entweder mit einem Winkel oder über die Messung der Diagonalen: Wenn beide Diagonalen des Möbels gleich lang sind, stimmt der Winkel.



13. Dank der etwas tieferen Nut oben lässt sich der Spiegel nachträglich gut einfügen: oben einschieben und in die untere Nut stecken.

Den Spiegel wieder entnehmen und das Möbel mit Hartwachsöl behandeln.