



SCHRITT-FÜR-SCHRITT ANLEITUNG

Möbel aus Sperrholz bauen: Modern, Günstig & Nachhaltig

Alle Schritte kompakt zusammengefasst – zum Ausdrucken
und Mitnehmen.

WEBSEITE
easy-co.de

AUTOR
Michelle Möhring

STAND
27.02.2026

6 Schritte · 5 Tipps · 5 FAQs

Anleitung

Folge den Schritten der Reihe nach für das beste Ergebnis.

1

1. Planung ist die halbe Miete: Dein Möbelstück entwerfen

- 1 Skizziere dein Möbelstück grob. Überleg dir, welche Maße es haben soll und wo es stehen wird.
- 2 Erstelle eine detaillierte Zeichnung. Am besten mit einer CAD-Software oder Millimeterpapier. Jedes Teil braucht seine genauen Maße.
- 3 Denk über die Verbindungen nach: Schrauben, Dübel, Leim oder spezielle Verbinder? Bei Sperrholz sind Schrauben und Leim oft die beste Wahl.
- 4 Erstelle eine Stückliste aller benötigten Holzteile mit genauen Maßen.

2

2. Materialauswahl: Das richtige Sperrholz finden

- 1 Wähle die passende Sperrholzart. Für Möbel sind Birke-Multiplex oder Pappel-Sperrholz oft ideal, je nach gewünschter Optik und Stabilität.
- 2 Achte auf die Plattenstärke. Für Regalböden reicht oft 15-18 mm, für tragende Teile kann es auch 21 mm sein.
- 3 Kontrolliere die Qualität beim Kauf. Keine Astlöcher, Risse oder Verleimfehler. Eine glatte Oberfläche spart viel Schleifarbeit.

3

3. Zuschnitt der Einzelteile: Präzision ist entscheidend

- 1 Übertrage deine Maße exakt auf die Sperrholzplatte. Verwende einen Bleistift und ein präzises Maßband oder Zollstock.
- 2 Säge die Teile zu. Eine Tauchsäge mit Führungsschiene liefert die besten Ergebnisse. Alternativ eine Kreissäge mit Anschlag.
- 3 Schütze die Schnittkanten vor Ausrissen. Klebe Malerkrepp entlang der Schnittlinie, bevor du sägst. Das minimiert Fransen an der Oberfläche.

4

4. Kanten bearbeiten und Oberflächen vorbereiten

- 1 Schleife alle Schnittkanten glatt. Beginne mit grobem Schleifpapier (z.B. 80er Körnung) und arbeite dich zu feineren Körnungen (120er, 180er) vor.
- 2 Breche die Kanten leicht mit feinem Schleifpapier. Eine leichte Fase schützt vor Absplitterungen und fühlt sich besser an.
- 3 Schleife die Oberflächen der Platten. Auch wenn sie schon glatt wirken, ein leichter Schliff (180er Körnung) verbessert die Haftung für die spätere Behandlung.

5

5. Montage: Dein Möbelstück nimmt Form an

- 1 Bohre alle Löcher vor. Das verhindert das Reißen des Holzes, besonders bei Schraubverbindungen nahe der Kante.
- 2 Verwende Holzleim an allen Verbindungsstellen. Das erhöht die Stabilität enorm.
- 3 Verschraube oder verbinde die Teile sorgfältig. Achte auf rechte Winkel und bündige Kanten. Verwende Schraubzwingen, um alles festzuhalten, während der Leim trocknet.

6. Oberflächenbehandlung: Schutz und Ästhetik

- 1 Reinige das Möbelstück gründlich von Schleifstaub. Ein feuchtes Tuch oder Staubsauger ist hier wichtig.
- 2 Trage eine passende Oberflächenbehandlung auf. Klarlack, Öl oder Wachs schützen das Holz und betonen die Maserung. Öl ist oft einfacher aufzutragen und reparierbar.
- 3 Schleife nach dem ersten Auftrag leicht an (Feinschliff mit 240er Körnung). Das entfernt aufgestellte Holzfasern und sorgt für eine glattere Oberfläche.
- 4 Trage weitere Schichten auf, bis das gewünschte Ergebnis erreicht ist. Beachte die Trocknungszeiten des Herstellers.

? Material & Werkzeug

? Materialien

- ? Sperrholzplatten (Birke-Multiplex, Pappel-Sperrholz etc.)
- ? Holzleim (wasserfest, D3 oder D4)
- ? Holzschrauben (passend zur Holzstärke und Art der Verbindung)
- ? Schleifpapier (verschiedene Körnungen von 80 bis 240)
- ? Oberflächenbehandlung (Klarlack, Holzöl, Holzwachs)
- ? Malerkreppband

? Werkzeuge

- ? Bleistift
- ? Maßband/Zollstock
- ? Winkel
- ? Tauchsäge mit Führungsschiene oder Kreissäge
- ? Stichsäge (für Rundungen oder Ausschnitte)
- ? Bohrmaschine/Akkuschrauber
- ? Holzbohrer (verschiedene Durchmesser, Senker)
- ? Schleifmaschine (Exzenter Schleifer oder Schwingschleifer)
- ? Schraubzwingen
- ? Stecheisen (optional, für präzise Aussparungen)

? Profi-Tipps

Tipp 1: Plane deine Schnitte auf der Sperrholzplatte sorgfältig, um Verschnitt zu minimieren. Nutze Online-Schnittoptimierer oder zeichne es dir genau auf.

Tipp 2: Bohre immer vor! Auch wenn es mühsam erscheint, es verhindert Risse im Holz und sorgt für sauberere Verbindungen. Verwende einen Senker für Schraubköpfe.

Tipp 3: Nutze die Maserung des Sperrholzes. Bei sichtbaren Kanten kann die Lagenoptik ein tolles Designelement sein. Bei Oberflächen achte auf eine durchgehende Maserung für ein harmonisches Bild.

Tipp 4: Teste Oberflächenbehandlungen immer an einem Reststück. So siehst du, wie das Holz reagiert und ob dir der Farbton gefällt.

Tipp 5: Arbeite in einem gut belüfteten Raum, besonders beim Schleifen und Auftragen von Lacken oder Ölen. Trage immer eine Schutzbrille und bei Staub eine Atemschutzmaske.

? Häufige Fragen

? Welche Sperrholzart ist die beste für Möbel?

Birke-Multiplex ist wegen seiner Stabilität, schönen Kantenoptik und glatten Oberfläche sehr beliebt. Pappel-Sperrholz ist leichter und günstiger, aber nicht ganz so robust.

? Muss ich die Kanten des Sperrholzes versiegeln?

Ja, unbedingt. Die Kanten sind anfälliger für Feuchtigkeit und Abnutzung. Eine gute Schleifarbeit und die gleiche Oberflächenbehandlung wie auf den Flächen schützen sie optimal.

? Kann ich Sperrholzmöbel auch im Außenbereich nutzen?

Nur bedingt. Dafür benötigst du wasserfest verleimtes Sperrholz (z.B. Siebdruckplatten oder spezielle Outdoor-Multiplex) und eine sehr gute, wetterfeste Oberflächenbehandlung. Regelmäßige Pflege ist auch hier Pflicht.

? Wie vermeide ich, dass das Holz beim Sägen ausreißt?

Verwende eine scharfe Säge mit passendem Sägeblatt (viele Zähne für feine Schnitte). Klebe Malerkrepp auf die Schnittlinie und säge langsam. Eine Führungsschiene minimiert Vibrationen und sorgt für saubere Kanten.

? Welche Schrauben soll ich verwenden?

Spax-Schrauben oder ähnliche Holzschrauben mit Teilgewinde sind ideal. Achte darauf, dass sie nicht zu lang sind, um auf der anderen Seite herauszukommen, und dass der Durchmesser zum vorgebohrten Loch passt.

Den vollständigen Artikel mit Bildern findest du auf:

<https://easy-co.de/moebel-aus-sperrholz-bauen/>