

Aufgrund seiner klaren Linienführung passt der Sessel zu vielen verschiedenen Einrichtungsstilen. Gleichzeitig ist er außerordentlich bequem!

LIEBLINGSPLATZ

Mit einfachsten Mitteln und preiswertem Holz einen schönen und bequemen Sessel zu bauen, ist kein Hexenwerk. Wir zeigen Ihnen hier, wie Sie zu einem echten Schmuckstück kommen, das Sie sowohl innen als auch außen nutzen können.

TEXT GEREON BRÜNDT

Polstermöbel bauen wir eher selten. Das liegt vor allem daran, dass aufwendige Polsterarbeiten eher etwas für Profis mit entsprechenden Fertigkeiten sind. Bei diesem Sessel gibt es jedoch dank der klaren Form lediglich zwei lose Polster für Sitz und Rücken. Wie diese hergestellt werden, erfahren Sie ab Seite 31. An Polstermaterial benötigen Sie für einen Sessel insgesamt rund einen Quadratmeter Polsterschaum – zwei Platten 675 x 585 mm sowie eine Platte 585 x 365 mm, jeweils 100 mm dick –, außerdem rund zwei laufende Meter Möbelstoff und Polstervlies – je ein Stück von ca. 1250 x 1150 mm und 950 x 750 mm – sowie eine Dose Sprühkle-

ber. Achten Sie beim Kauf des Schaums auf eine ausreichende Festigkeit. Der von uns verwendete Polyether-Schaum besitzt ein Raumgewicht von 35 kg/m³ – auf weniger sollten Sie sich nicht einlassen.

Ob Sessel oder Sofa – bauen Sie eine Polster-Garnitur nach Ihren Wünschen

Der Möbelstoff ist ein besonders robuster, licht- und (salz-)wasserbeständiger Outdoor- und Boots-Bezugsstoff. Er ist schmutzabweisend, atmungsaktiv und schimmelhemmend.

Trotz dieser Eigenschaften empfiehlt es sich, den Sessel nicht dauerhaft im Regen stehen zu lassen. Besser eignet sich zum Beispiel eine überdachte Terrasse. Wenn Sie das Möbel ausschließlich im Innenraum verwenden möchten, können Sie natürlich auf eine wetterfeste Ausstattung

Checkliste selbst ist der Mann

SCHWIERIGKEIT Relativ einfach

WERKZEUGE Handkreissäge (mit Führungsschiene) Exzentrerschleifer Präzisions-Gehrungssäge (Ständer-) Bohrmaschine Akkuschauber Schere Tacker Zwingen Spanngurte Cuttermesser Lackierwerkzeug

ZEIT Etwa ein Tag zzgl. Trockenzeiten

KOSTEN Rund 40 Euro für das Holz und etwa 110 Euro für das Polstermaterial

verzichten und einen anderen Möbelstoff verwenden. Auf die gleichen Art und Weise, wie wir hier den Sessel gebaut haben, lässt sich auch ein Sofa herstellen. So können Sie sich eine komplette Möbelschere ganz nach Ihren Bedürfnissen bauen. Um Kosten für den nicht ganz billigen Polsterschaum zu sparen, lässt sich durch eine einfache Änderung das Aufdoppeln des Sitzpolsters vermeiden: Verschieben Sie den Auflagerost einfach um zehn Zentimeter nach oben, z. B. durch Aufdoppeln des vorderen Verbindungsbretts.

1 Sessel-Gestell

Aus sägerauem Holz wird der eigentliche Sessel gebaut. Da dieses Material nicht wirklich dimensionsstabil ist, wird in der Regel erst verleimt und dann auf Maß geschnitten. Etwas rustikal darf es aber sein!



1 Der Sessel besteht aus Fichte/Tanne-Rahmen 58 x 78 mm und aus Schalbrettern 23 x 100 mm. Längen Sie zunächst die ...



2 ... Schalbretter mit etwas Übermaß grob ab und verleimen die Teile anschließend wie oben gezeigt zu Platten*. Gut verpressen!



3 Nach dem Abbinden des Leims besäumen Sie die drei Platten (zwei Seiten, ein Rücken) rechtwinklig auf das benötigte Maß.



4 Anschließend bohren Sie 8-mm-Dübellöcher in die Kopfholz-Schnittkanten – in der Regel sollten vier Dübel pro Seite reichen.



5 Schneiden Sie nun aus den Rahmenhölzern zunächst die vier Fuß-Elemente mit der Präzisions-Gehrungssäge zu.

* Legen Sie die einzelnen Abschnitte dafür so zusammen, dass die Platte in sich möglichst gerade gerät; in der Regel also mit wechselnden Jahresringen.



Innen sind Rahmen
und Schalbrett-
Füllungen flächenbündig.



6

Mit Dübel-Markierstiften übertragen Sie jetzt die Dübellöcher von den Seitenplatten auf die Rahmen.



7

An den Spitzenabdrücken bohren Sie dann senkrecht die 8-mm-Gegenlöcher.



8

Leim angeben, Dübel einstecken und mit Spanngurten oder Knechten verpressen.



9

Dann werden die Kopf-Rahmenhölzer (die Armlehnen) eingepasst und wie gehabt verdübelt, verleimt und verpresst.



10

Es folgen die Dübelverbindungen für das vordere Verbindungsbrett und den Rücken. An der Rückenplatte müssen Sie zunächst ...



11

... das obere Abschluss-Rahmenholz aufleimen. Auch hier gilt: Innen sind die Flächen des Rahmens und der Füllung bündig.



12

Setzen Sie vorne oben ein exakt abgelängtes Distanzholz ein, bevor Sie die Gurte spannen.

Wenn sich alle Teile leimlos fügen lassen, erfolgt der Zusammenbau nach Leimangabe. Mit Spanngurten verpressen.



13

Schrauben Sie innen (23 mm unterhalb der Oberkante des vorderen Verbindungsbretts) umlaufend Auflagerleisten an.



14

Die Bodenbretter zuschneiden und an den Enden durchbohren und senken.



15

Wie bei einem Lattenrost schrauben Sie nun die Bretter auf die Auflagerleisten.



16

Mit matt-weißem Lack streichen Sie alle Holzflächen, um nach dem Trocknen den ...



17

... Lack mit dem Exzentrerschleifer an- und stellenweise (vor allem an den Kanten) durchzuschleifen. Mit Klarlack versiegeln.



18

Unter die Füße haben wir zum Schutz des Bodens vier 50 mm große *Wagner Quick-Click* Stopppgleiter montiert.

2 Sessel-Polster

Der Sessel wird erst mit den Polsterkissen zum nutzbaren Möbelstück. Der Polsterschaum ist dank des hohen Raumgewichts fest und trotzdem sehr bequem, der wetterfeste Bezug ermöglicht auch die Nutzung im Freien.



1

Schneiden Sie Sperrholzplatten in Polstergröße zu. Mit einem Cutter- oder elektrischen Brotmesser schneiden Sie daran ...



2

... entlang den Schaumstoff senkrecht (!) und ohne Druck zu. Dann Sprühkleber gleichmäßig auf die Sperrholzplatte auftragen*.

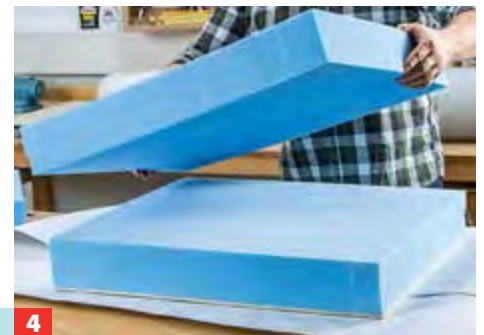
SELBST PRODUKTINFO

Material für die Sessel-Polster



3

Legen Sie nun exakt kantenbündig das Polster auf. Achten Sie darauf, dass beim Sperrholz die Ecken leicht gerundet sind.



4

Beim Sitzkissen wird eine zweite Polstermatte mit Sprühkleber befestigt, beim Rückenkissen ist es nur eine Schaumlage.

Zum Herstellen der losen Polster auf Sperrholz-Platten haben wir folgende Produkte aus dem *Polstereibedarf* von *Robert Heikaus* in Köln verwendet: **A** **Schaumstoff-Platte**, 10 cm stark, Raumgewicht 35 kg/m³, Artikel-ID 310, ca. 40 Euro/m²; **B** **Heiro Kraft-Sprühkleber**, 500 ml, Artikel-ID 55, 6 Euro/Stück **C** **Polster-Vlieswatte**, 100 g/m², 140 cm breit, 4 Euro/lfd. m; **D** **Möbelstoff Solar**, Uni-Graubeige, UV-beständig, schmutz- und wasserabweisend, also auch gut für außen geeignet Artikel-ID 963, 150 cm breit, 23 Euro/lfd. m. Die Produkte erhalten Sie auch online unter www.polstereibedarf-online.de



5

Sprühkleber auf alle Flächen des Schaumstoffkerns auftragen und eine ausreichend große Bahn Vlieswatte glatt auflegen.



6

An den Ecken schlagen Sie das Vlies zu den Seiten hin ein und fixieren es mit Tackerklammern sauber unter der Sperrholz-Platte.

* Sprühkleber kann einseitig oder als Kontaktkleber beidseitig aufgetragen werden. Im letzteren Fall den Klebstoff kurz ablüften lassen.



7

Tipp: Im Heftbereich ebenfalls etwas Sprühkleber auftragen und nah am Rand heften. Überschüssiges Vlies dann abschneiden.



8

Anschließend legen Sie den Bezugsstoff auf – diesmal jedoch keinen Sprühkleber verwenden. Heften Sie den Stoff zunächst an ...



9

... den gegenüberliegenden Seiten an, dann die Seiten sauber einschlagen und anheften. Stoff nicht zu stramm und faltenfrei ziehen.



10

Der Stoff soll das Vlies vollständig verdecken und wird zum Schluss sauber besäumt. Nun die Polster auf den Holzstuhl legen.



Kontakte

Sägeraues Holz, Sperrholz:

Bauhaus, © 08003/905000
www.bauhaus.info

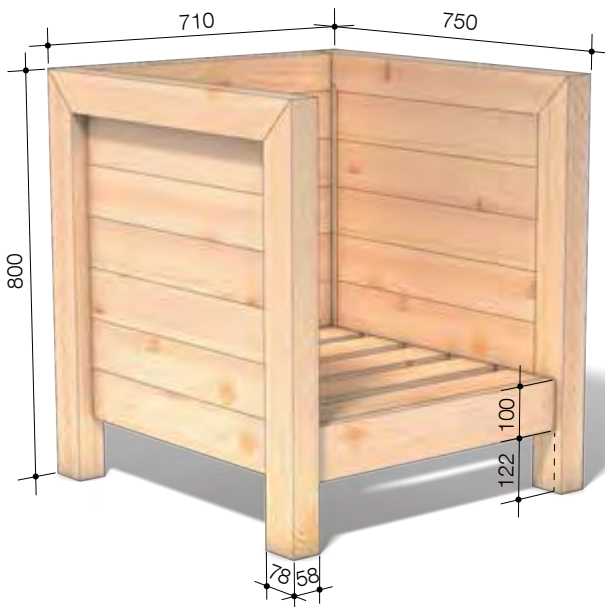
Polstermaterial:

Robert Heikau, © 0221/745323
www.polstereibedarf-online.de

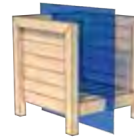
Möbelleiter:

Wagner System, © 07821/9477-0
www.wagner-system.de

Weitere Anleitungen, Tipps & Ideen auf www.selbst.de/Tisch-Stuhl

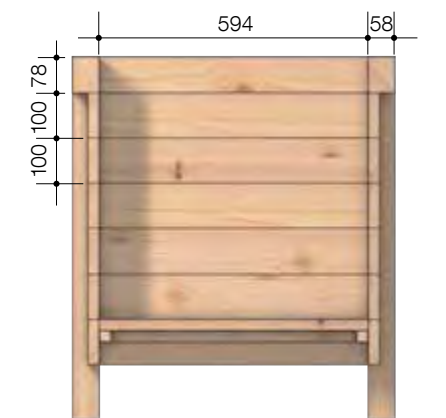
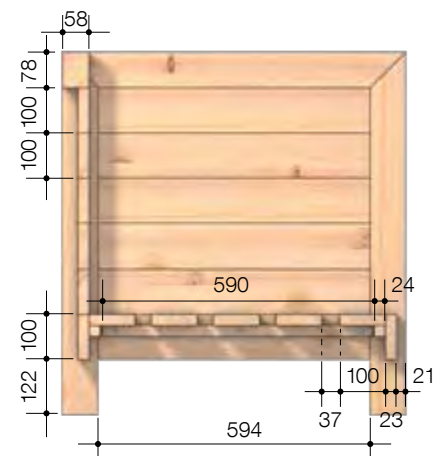
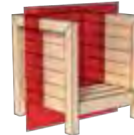


Schnitt 1



Wenn Sie die Sitzfläche um 10 cm nach oben verschieben, brauchen Sie nur eine Lage Schaumstoff für den Sitz, um auf die gewünschte Sitzhöhe von etwa 440 mm zu kommen.

Schnitt 2



Materialliste selbst

Rahmenholz sägerau 58 x 78: 4 Fußbalken 800 lang, 2 Armlehnen 750 lang, 1 Rückenabschluss 594 lang; Bretter sägerau 23 x 100: 24 Bretter 594 lang, 4 Auflagerleisten 23 x 23, 590 lang; Sperrholz (wetterfest) 12 dick: 1 Sitzpolsterplatte 585 x 675, 1 Rückenpolsterplatte 585 x 365; Außerdem: Schrauben, Drahtstifte, Holzdübel (8 mm), wasserfester Holzleim, Weiß- und Klarlack, Edelstahl-Tackerklammern, Polstermaterial (siehe Seite 31).

Alle Angaben in mm

Materialkosten ca. 150 €