

Sitzmöbel für Balkon oder Terrasse Liegestuhl aus Paletten



Produktion und Fotos: GAH Alberts

Kurzbeschreibung

Möbel aus Europaletten sind schwer im Trend. Kein Wunder schließlich lassen sich daraus schicke Einzelstücke bauen die nicht nur individuell, sondern auch nachhaltig sind. Ein schönes Beispiel ist dieser Gartensessel, den Sie mit unserer Anleitung Schritt für Schritt nachbauen können.

Zeitaufwand: zirka 1 Tag

Schwierigkeitsgrad: ○ leicht ● mittel ○ schwer

Werkzeug:

Stich- und Lochsäge, Akkuschauber, Zollstock, Bleistift, Zange, Winkel

Holzteile		
2 x	Europaletten	1200 x 800
Sonstiges		
1 Pk.	Holzschrauben mit grobem Gewinde	z.B. 3,5 x 25
2 x	Scharnier (s. Schritt 7 und 8)	100 x 100
2 x	Scharnier (s. Schritt 10)	63 x 43
4 x	Lenkrollen (s. Schritt 13)	
2 x	Scharnier (s. Schritt 16)	62 x 64
4 x	Scharnier (s. Schritt 17)	63 x 63
2 x	Flachverbinder (s. Schritt 20)	170 x 30
2 x	Kistenband (s. Schritt 20)	75 x 20 x 60
1 x	Kistenband (s. Schritt 20)	600 x 45
2 x	Winkelverbinder (135 Grad abgewinkelt; s. Schritt 21))	50 x 50 x 35
2 x	Scharnier (s. Schritt 21)	30 x 145
1 x	Kistenband (s. Schritt 21)	300 x 45
2 x	Scharnier (s. Schritt 22)	64 x 34
1 x	Flachverbinder (s. Schritt 23)	180 x 40

Liegestuhl aus Paletten



1. Für den Bau Ihres Palettensessels benötigen Sie Stich- und Lochsäge, einen Akkuschauber sowie Zollstock, Bleistift, Zange und Winkel.



2. Zunächst wird genau markiert, wo die Europalette in Rückenteil und Sitzfläche geteilt wird.



3. Sägen Sie eine der Paletten kurz hinter dem Mittelklotz durch. Der längere Teil wird zur Sitzfläche, der kürzere zur Lehne.



4. Die Teile werden später mit quadratischen Scharnieren verbunden.



5. Für Stabilität der geschlossenen Palettenseiten sorgen Sie mit einigen zusätzlichen Schrauben.



6. Kanten und Oberflächen abschleifen.



7. Jetzt die Position der großen quadratischen Scharniere festlegen und anzeichnen.



8. Die Scharniere erst am hinteren Sitzende mit Schrauben befestigen. Dann zu zweit die vordere Innenseite der Rücklehne (siehe Pfeil) mit dem Scharnier verbinden.



9. Schneiden Sie eine Leiste auf Sesselbreite zu. Sie dient zur Verstellung der Lehne.

Liegestuhl aus Paletten



10. Schrauben Sie dann zwei kleinere, halbbreite Scharniere an der Rückseite fest.



11. Die zugeschnittene Leiste anhalten und anschrauben.



12. So stehen Ihnen drei Lehnen-Positionen zur Auswahl. Bei der obersten Stellung steht die Lehne auf Stoß.



13. Angeklappt in mittlerer Position stützt sich die Lehne auf die Leiste. Weggeklappt steht sie in Liegeposition.



14. An allen vier äußeren Ecken ein Brett unterlegen und je eine Lenkrolle befestigen.



15. Die zweite Palette wird für Armlehnen, Kopf- und Fußstütze benutzt. Armlehne anhalten und abmessen. Vorsicht: Vorher mit der Zange Nägel entfernen.



16. Die Latten zusägen und abschleifen.



17. Jede Armlehne dann mit je einem Scharnier in der gewünschten Höhe am Sessel festmachen.



18. Das vertikale Brett zwischen Armlehne und Sitz oben im 45-Gradwinkel absägen, damit es sich beim Verstellen der Rückenlehne problemlos mitbewegen lässt.

Liegestuhl aus Paletten



19. Dieses Brett nun an Armlehne und Sitz verschrauben. Dazu die kleinen quadratischen Scharniere verwenden.



20. Weitere Teile der zweiten Palette für Fuß- und Nackenstütze zusägen.



21. Für die Fußstütze zwei Leisten mit Flachverbindern zusammenfügen. Mit zwei Kistenbändern am Sitz befestigen. Das mittlere Kistenband dient zum Verstellen der Fußstütze.



22. Dann die Nackenstütze fertigen: Zwei schmale Teile mit 135-Grad-Verbindern aneinander befestigen und mit Scharnieren am Sitz festschrauben. Mit dem Kistenband in der Mitte wird für die Neigung der Stütze gesorgt.



23. Aus der zweiten Palette eine Platte für den Klapp Tisch zusägen und mit zwei Scharnieren an einer der Armlehnen montieren.



24. An der Unterseite der Armlehne einen Flachverbinder mit nur einer Schraube festmachen. So ist er beweglich und stabilisiert den Tisch im hochgeklappten Zustand.



25. In die andere Armlehne mit der Lochsäge ein Loch von 65–70 mm Durchmesser schneiden. Und seitlich den Schwerlastwinkelverbinder montieren. Jetzt verfügt Ihr Sessel über einen Flaschenhalter.



26. Die Rohrschellen mit langen Schrauben an der Sitzfläche festmachen. Sie halten den Sonnenschirm.



28. Zuguterletzt den Torgriff seitlich an der Rückenlehne montieren, damit sie sich leicht bewegen lässt – und dann zurücklehnen und entspannen!