



In der selbst gebauten Lounge-Box den Sommer genießen

Möbel aus alten Europaletten stehen beim Upcycling hoch im Kurs. Sie lassen sich einfach konstruieren und sehen trendig aus. Wer sich seine individuelle Sitzgelegenheit Marke Eigenbau für den Garten oder die Terrasse fertigen möchte, findet hier das Beispiel für eine Lounge-Box, die unter anderem mit dekorativen Holzverbindern aus dem GAH-Alberts Ovado-Sortiment konstruiert wurde.



Benötigt werden:

Aus dem Ovado-Sortiment von GAH-Alberts:

- 4 Kreuzgehänge
- 3 Kistengriffe
- 4 Schwerlast-Winkelverbinder
- 6 Flachverbinder
- 1 Sturmhaken
- 1 Riegel
- 7 Scharniere
- Holzschrauben in drei Größen: Mini Fix, Medi Fix, Maxi Fix sowie Speedschrauben

Werkzeuge

- Kreissäge zum Zuschneiden der Hölzer
- Stichsäge
- Forstnerbohrer
- Lochbohrer

Holz

- 8 Quadratmeter Douglasien-Rauspundholz (à 120 mm pro Latte)
- 1 x 15 mm OSB-Platte
- 2 Europaletten
- Dachpappe und Dachpappenstifte





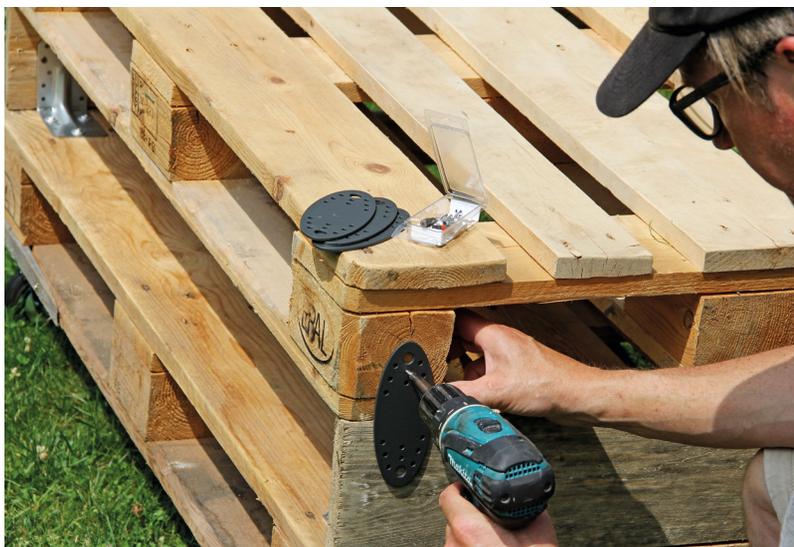
Schritt 1

Die beiden feststehenden Rollen vorne und die beiden Lenkrollen hinten an der Unterseite der einen Palette mit 50er Speedschrauben befestigen.



Schritt 2

Dann zwei Latten rechts und links an der schmalen Oberseite der Palette mit den Schwerlast-Winkelverbindern mit Sicke (Art.-Nr. 333485) befestigen.



Schritt 3

Die zweite Palette aufsetzen und mit Ovado Flachverbindern verschrauben. (Art.-Nr. 335779)





Schritt 4

Die Spalten mit passend geschnittenen Latten verschließen.



Schritt 5

Für die beiden Seitenwände jeweils sieben Profilhölzer auf die Palette legen, auf 180 cm kürzen, rechtwinklig ausrichten und mithilfe von Medi Fix Schrauben (**Art.-Nr. 338756**) mit zwei Querlatten verbinden.



Schritt 6

Die obere Querlatte im Winkel von 10° nach hinten verschrauben und mit der Stichsäge bündig absägen. Dadurch entsteht die Neigung der Abdeckplatte.



Schritt 7

Rechte und linke Seitenwand (Querlatte außen) mit einem Bodenabstand von 5 cm anbringen. Dazu die Maxi Fix Schrauben (**Art.-Nr. 338275**) verwenden.



Schritt 8

Auf der rechten und linken Seite vorne Profilhölzer mit dem Korpus und der Seitenwand verbinden und...



Schritt 9

...auch vorne, hinten oben und hinten in der Mitte Leisten zur Verstärkung montieren.



Schritt 10

An der Verstärkung in der Mitte drei Ovado-Scharniere (Art.-Nr. 346942) für die Rückenlehne befestigen.





Schritt 11

Die Rückseite ebenfalls aus sieben 1 m langen Latten fertigen und mit Querlatten verstärken. Sie soll 10 mm schmaler sein als der Platz zwischen den Seitenwänden.



Schritt 12

Rückwand von innen einsetzen und mit den drei Scharnieren an der mittleren Verstärkung verschrauben.



Schritt 13

Mittig unten an der Rückwand zum Kippen einen Kistengriff (**Art.-Nr. 347840**) anbringen. Optional können noch außen an den Seitenwänden die anderen beiden Kistengriffe angebracht werden. So ist es einfacher, die gesamte Box zu bewegen.

Dann mit einem Forstnerbohrer in die Seitenwand eine Vertiefung an der maximalen Neigung der Rückenlehne bohren. (Damit die Rückenlehne mit einem Schlossriegel arretiert werden kann.)



Schritt 14

An der Rückenlehne auf Höhe der Vertiefung den Ovado-Schlossriegel (**Art.-Nr. 116712**) zum Feststellen der Lehne anbringen.



Schritt 15

Weitere Schwerlastwinkel (**Art.-Nr. 335960**) zur Stabilisierung der Konstruktion anbringen.



Schritt 16

Nun werden die Türen aus fünf Leisten gebaut. Die fertigen Türblätter an der Innenseite mit zwei Querleisten und einer diagonalen Leiste verstärken. Die untere Querleiste muss dabei oberhalb der oberen Europalette liegen, damit die Türen sauber schließen.



Schritt 17

Die Türen mit Bodenabstand mit den Kreuzgehängen (Art.-Nr. 310752) anschrauben.



Schritt 18

Damit die Türen geschlossen werden können, als Verschluss den Ovado Sturmhaken (Art.-Nr. 209377) anbringen.



Schritt 19

Die OSB-Platte auf Maß bringen und als Dachabdeckung von oben mit Maxi Fix Schrauben verschrauben.



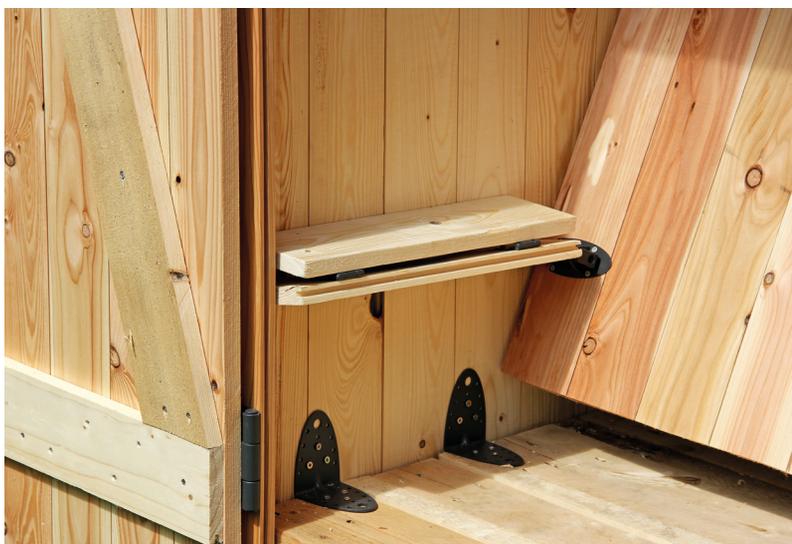
Schritt 20

Dachpappe ausrollen und zwei Bahnen mit Überstand abschneiden: Dachbreite plus zweimal Dachdicke plus 4 cm. Erst die untere Bahn mit Dachpappenstiften festnageln, dann die obere Bahn überlappend.



Schritt 21

Als Wandablagen zwei Brettchen ablängen und mit Scharnieren (**Art.-Nr. 347161**) verbinden. An dem Brett, das an der Wand fixiert wird, mittig einen Flachverbinder (**Art.-Nr. 335779**) mit einer Schraube fixieren.



Schritt 22

Zum Klappen und Arretieren muss der Flachverbinder nur um 90 Grad gedreht werden, um die zweite Platte zu halten.



Schritt 23

Ablage mit Lochplattenwinkeln (**Art.-Nr. 335823**) an der Seitenwand anbringen. Wenn gewünscht, auch für beide Seitenwände konstruieren.



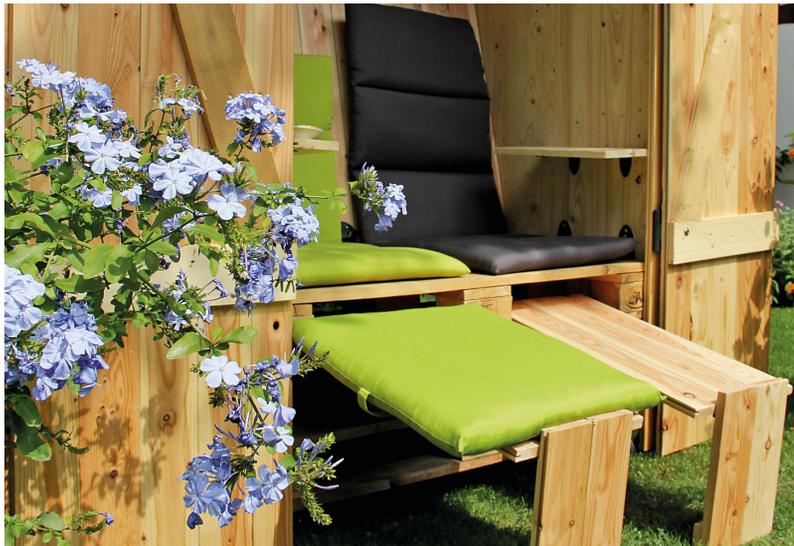
Schritt 24

Fußstütze für beide Seiten: aus drei Leisten je zwei 50 cm lange und zwei 35 cm lange Bretter fertigen. Die kurzen Bretter an der Unterseite noch mit einer Querlatte versehen.



Schritt 25

Mit je zwei Scharnieren (**Art.-Nr. 346942**) die beiden Elemente verbinden. Dabei das kürzere Brett an der Verbindungsseite etwas überstehen lassen, damit später ein Kissen nicht runterfallen kann.



Schritt 26

Die Fußstützen werden lose eingeschoben und durch die Querleiste gehalten.



Schritt 27

Mit einem Lochbohrer ein Fenster in jeden Türflügel bohren.



Schritt 28

Fertig ist die Lounge-Box, die das perfekte Plätzchen zur Entspannung im Garten bietet.

Um das Holz gegen Wetter und Witterung zu wappnen, sollte es noch mit einer Holzschutzlasur beschichtet werden.



Materialliste GAH-Alberts Artikel

Menge	Art.-Nr.	Bezeichnung
<input type="checkbox"/> 4	310653	Ovado Kreuzgehänge
<input type="checkbox"/> 3-5	347840	Ovado Kistengriff (für die Seiten)
<input type="checkbox"/> 4	339876	Ovado Schwerlastwinkelverbinder
<input type="checkbox"/> 4	333867	Ovado Lochplattenwinkel
<input type="checkbox"/> 4	330606	Schwerlastwinkelverbinder
<input type="checkbox"/> 5-6	333676	Ovado Flachverbinder (ein oder zwei Tische)
<input type="checkbox"/> 1	209377	Ovado Sturmhaken
<input type="checkbox"/> 1	116712	Ovado Riegel
<input type="checkbox"/> 5	347031	Ovado Scharnier
<input type="checkbox"/> 2	347093	Ovado Tischband
<input type="checkbox"/>	338770	Schraubenset Mini Fix (da bei den Beschlägen nicht jedes Loch verschraubt wird, kann keine verbindliche Menge genannt werden)
<input type="checkbox"/>	338756	Schraubenseit Medi Fix (da bei den Beschlägen nicht jedes Loch verschraubt wird, kann keine verbindliche Menge genannt werden)
<input type="checkbox"/>	338275	Schraubenseit Maxi Fix (da bei den Beschlägen nicht jedes Loch verschraubt wird, kann keine verbindliche Menge genannt werden)
<input type="checkbox"/>	338220	Speedschrauben (da bei den Beschlägen nicht jedes Loch verschraubt wird, kann keine verbindliche Menge genannt werden)



Die Schritt-für-Schritt-Anleitung gibt es auch als Video-Tutorial auf dem YouTube-Kanal von GAH-Alberts (GAH 1852)



Gust. Alberts GmbH & Co. KG

Gewerbegebiet Grüenthal

D-58849 Herscheid

☎ +49 (0)23 57 9 07-0

☎ +49 (0)23 57 9 07-1 89

info@gah.de

www.gah.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.