

Anleitung: Mobile Partybar selber bauen – Schritt für Schritt

Material:

- 3 x Europalette
- Holzzuschnitt:
 - Buche Leimholzplatte 2 cm Stärke
 - 1 x 25 cm x 140 cm
 - 1 x 25 cm x 125 cm
 - 1 x 20 cm x 125 cm
 - 3 x 10 cm x 120 cm
 - 2 x 14 cm x 120 cm
- 4 x Rollen (4001073056136)
- 3 x Tischband (Scharnier) 32 x101 mm verzinkt (4004338346881)
- 12 x Winkelverbinder 40 x 40 x 20 x 2 verzinkt (4004338330156)
- 6 x Schwerlast-Winkelverbinder 90 x 90 x 65 x 2,5 (4004338330552)
- 3 x Scharnier (4004338346515)
- Spanplattenschrauben 4 x 30 mm (4035300671076)
- Spanplattenschrauben 3 x 16 mm (4035300670994)
- Seidenmattlack grafitgrau (4006559100938)
- RGB LED-Lichterband 5 m (4046806953955)
- Hartholz-Öl (4006559179927)
- Schieberiegel (4004338123352)

- Metallkonstruktion für Fußablage:
 - 1 x Gewindestange ½" x 1 m (4006596134101)
 - 2 x Rohr mit beidseitigem Gewinde ½" x 60 mm (4006596134002)
 - 2 x Winkel 90 1/2" verzinkt (4006596131209)
 - 2 x Wandscheibe Nr. 471 verzinkt ½" (4006596132077)

Werkzeug:

- Stichsäge
- Holzsägeblatt
- Akkuschauber
- Holzbohrer (4 mm)
- Holzbohrer (10 mm)
- Pinsel

Anleitung:

Schritt 1:

Sägen Sie die Europalette von oben an zwei Seiten nach der zweiten Strebe ab.

Schritt 2:

Legen Sie eines der abgesägten Stücke mit einer ganzen Europalette zusammen und legen Sie die eine zugesägte Buchenplatte (10 x 120 cm) und 3 Schwerlast-Winkel ebenfalls an die Europalette an (Video ab 0:20).

Schritt 3:

Übertragen Sie je 4 Löcher der einzelnen Winkel auf die Buchenplatte und durchbohren Sie die Platte mit dem 4-mm-Bohrer an den markierten Punkten.

Schritt 4:

Schrauben Sie die Teile im Anschluss alle zusammen und wiederholen Sie die Schritte mit dem anderen abgesägten Palettenstück.

Schritt 5:

Schrauben Sie nun die dritte zugesägte Buchenplatte (10 x 120 cm) wie die anderen beiden Teile als Boden an den mittleren Fuß der Palette. (Nur auf einer Seite – da an die andere Bar-Seite eine Arbeitsplatte kommt, im Video sehen Sie diesen Schritt bei 0:46).

Schritt 6:

Befestigen Sie jetzt die beiden zugesägten Buchenplatten (14 x 120 cm) wie die anderen Teile als Boden mit Schrauben am Fuß der abgesägten Elemente. So entsteht der Boden der Bar, an dem später die Rollen montiert werden.

Schritt 7:

Stellen Sie die beiden Palettenelemente auf und verbinden Sie sie mit Scharnieren, wie es das Video bei 0:55 zeigt.

Schritt 8:

Streichen Sie im Anschluss alle Flächen grau.

Schritt 9:

Nach dem Trocknen der Farbe montieren Sie die Rollen und drehen die Bar um, um sie auf die Rollen zu stellen.

Schritt 10:

Bringen Sie die Arbeitsplatten (25 x 140 cm und 25 x 125 cm) auf ihre Position (siehe Video bei 1:11) und fixieren Sie die Platten mit Winkeln von unten.

Schritt 11:

Legen Sie die letzte Platte (20 x 125 cm) auf den Fuß ohne Boden und schrauben Sie sie mit dem Tischband (Scharnier) fest.

Schritt 12:

Klappen Sie diese Platte hoch und montieren Sie mittig den Schieberiegel.

Schritt 13:

Markieren Sie die Stelle, an der der Schieberiegel beim Ausfahren auf Holz trifft, und bohren Sie dort ein Loch mit dem 10-mm-Bohrer.

Schritt 14:

Behandeln Sie die Arbeitsplatten gleichmäßig mit Holzöl.

Schritt 15:

Schrauben Sie nun die Metallkonstruktion für die Fußablage zusammen und

befestigen Sie diese an der Bar (siehe Video bei 1:23). Zum Abschluss drapieren Sie das Lichterband. Fertig ist die mobile Bar und die Party kann starten!