

Flaschenträger Mundl



Schraubzwinde

WERKZEUGVORSCHLAG:



Bleistift & Lineal



Laubsäge



Schraubendreher

Holzleim /
Alleskleber

Schleifpapier



Vorstecher

Bohrer
Ø 4 / 6 / 20 mm

NAME:

KLASSE:

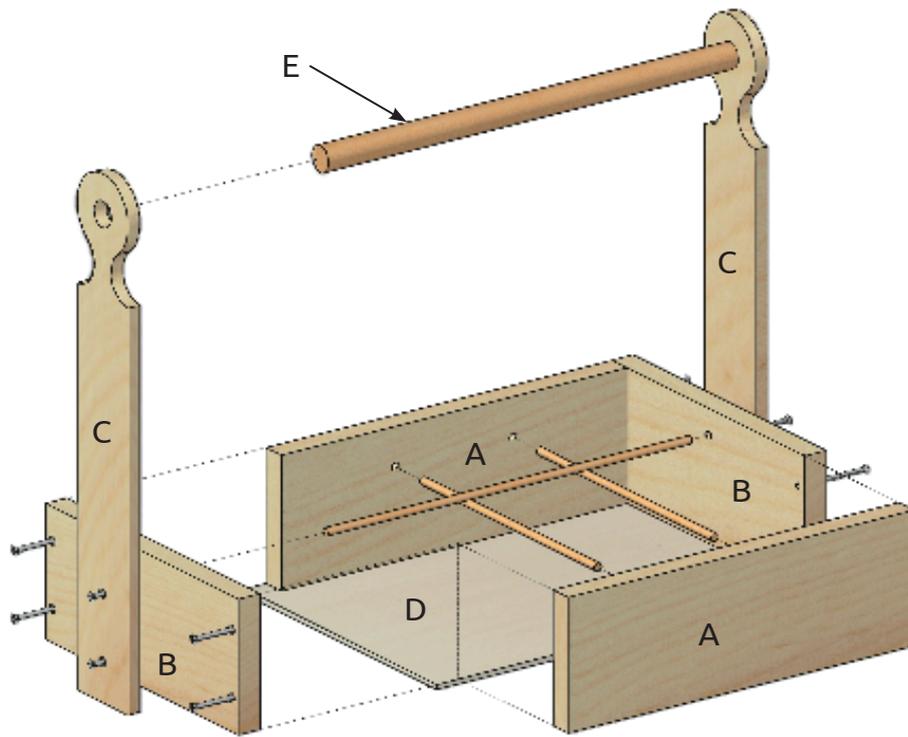
STÜCKLISTE:

ABMESSUNGEN:

TEILE:

STÜCKLISTE:	OK✓	ABMESSUNGEN:	TEILE:
1 Sperrholz	<input type="checkbox"/>	326 / 226 / 4 mm	D
2 Kiefern Bretter	<input type="checkbox"/>	296 / 100 / 15 mm	A
2 Kiefern Bretter	<input type="checkbox"/>	226 / 100 / 15 mm	B
2 Kiefernleisten	<input type="checkbox"/>	390 / 60 / 10 mm	C
1 Rundstab	<input type="checkbox"/>	360 / Ø 20 mm	
1 Rundstab	<input type="checkbox"/>	310 / Ø 6 mm	
2 Rundstäbe	<input type="checkbox"/>	210 / Ø 6 mm	
4 Schrauben	<input type="checkbox"/>	3,5 x 20 mm	
8 Schrauben	<input type="checkbox"/>	3,5 x 35 mm	

1 Übersicht:



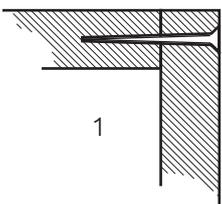
Verschaffe dir einen ersten Überblick.



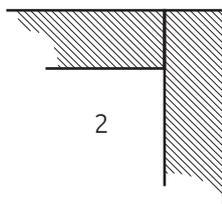
2 Allgemeines:

Du kannst deinen Flaschenträger Mundel mit verschiedenen Verbindungsmöglichkeiten machen.

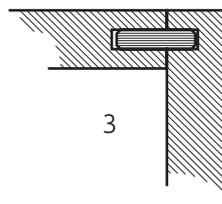
Verbindungsmöglichkeiten:



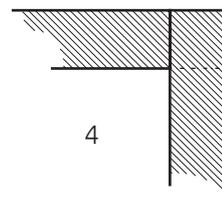
1
Mit Schrauben
oder Nägel



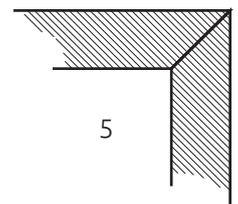
2
stumpf
zusammenleimen



3
Mit Dübel oder
Lamello



4
Zinkenverbindung



5
auf Gehrung

Die nachstehende Anleitung beschreibt die Variante 1 (mit Schraube und geleimt).

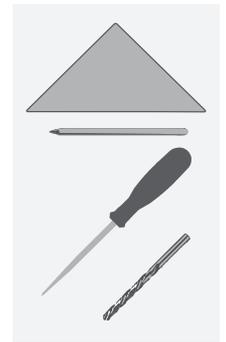
Für die Variante 4 (Zinkenverbindung) und Variante 5 (auf Gehrung) braucht man längere Seitenbretter. Hierzu die unter der Art. Nr. 200.999 erhältlichen Holzbretter (326 / 100 / 15 mm) verwenden. Mit den beiden überbleibenden Brettern (296 / 100 / 15 mm) sollte man ein Probestück mit Zinkenverbindung fertigen. **Übungsstück.**



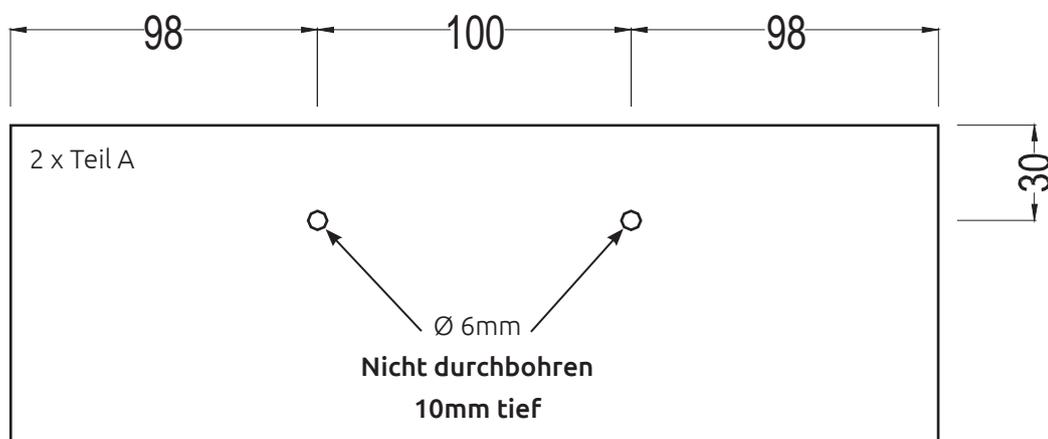
3 Teile (A) und (B):

Der Rahmen wird aus 2 Teilen (A) (296 / 100 / 15 mm) und 2 Teilen (B) (226 / 100 / 15 mm) gefertigt.

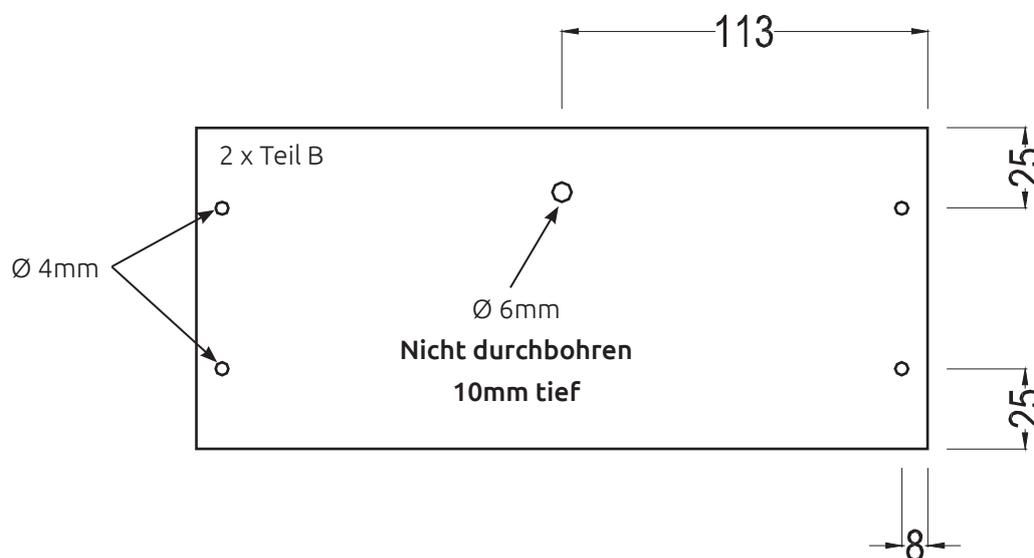
- Die Bohrungen nach unten stehender Zeichnung aufzeichnen.
- Die Löcher \varnothing 6 mm 10 mm tief bohren; **nicht durchbohren!**
- Die Löcher \varnothing 4 mm durchbohren und auf der Außenseite der Teile (B) leicht ausreiben.



Die 2 Teile (A) haben jeweils 2 Löcher mit \varnothing 6 mm.



Die 2 Teile (B) haben jeweils 4 Löcher mit \varnothing 4 mm, und 1 Loch mit \varnothing 6 mm.

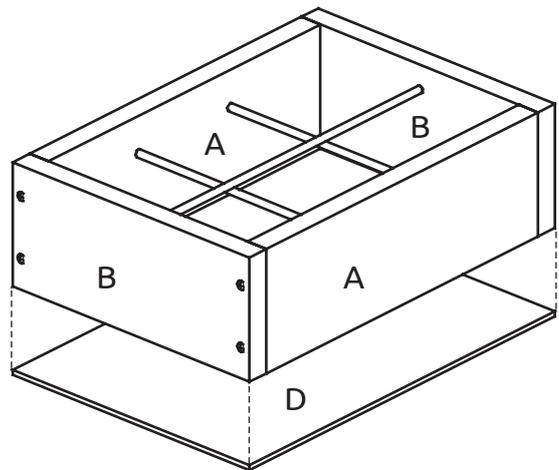
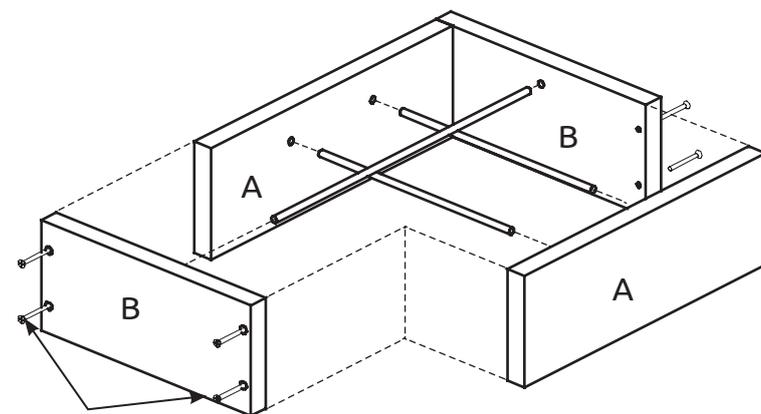


4 Zusammenbau vom Rahmen:



- Die Rundstäbe $\varnothing 6$ mm nach Abbildung einstecken
- An den Eckverbindungen Leim auftragen
- Den Rahmen mit 8 Schrauben 3,5 x 35 mm zusammenschrauben.

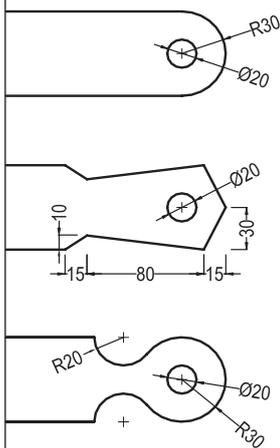
Anschließend die Bodenplatte (D) (326 / 226 / 4 mm) auf den Rahmen leimen dazu Schraub- bzw. Klemmzwingen verwenden. Die Bodenplatte kann auch geleimt und mit kleinen Nägeln (1,0 x 10 mm) genagelt werden.



$\varnothing 3,5 \times 35$ mm

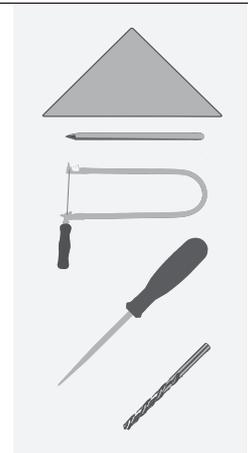
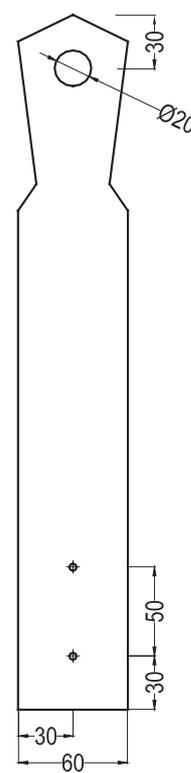
OK ✓

5 Teile (C):



Die Gestaltung der Form des Tragegriffs steht frei. 3 Möglichkeiten sind hier angeführt. Wichtig ist, dass das Loch einen \varnothing von 20 mm hat. Der Abstand zur Oberkante ist 30 mm.

- Auf die 2 Leisten (C) (390 / 60 / 10 mm) die Formen aufzeichnen und ausschneiden.
- Die Löcher $\varnothing 4$ mm zur Befestigung am Rahmen aufzeichnen und durchbohren.



Die Bohrung $\varnothing 20$ mm für den Rundstab:

Möglichkeit 1: Den Mittelpunkt der Bohrung auf die Leisten (C) zeichnen. Mit einem Holzbohrer $\varnothing 20$ mm die Löcher bohren.

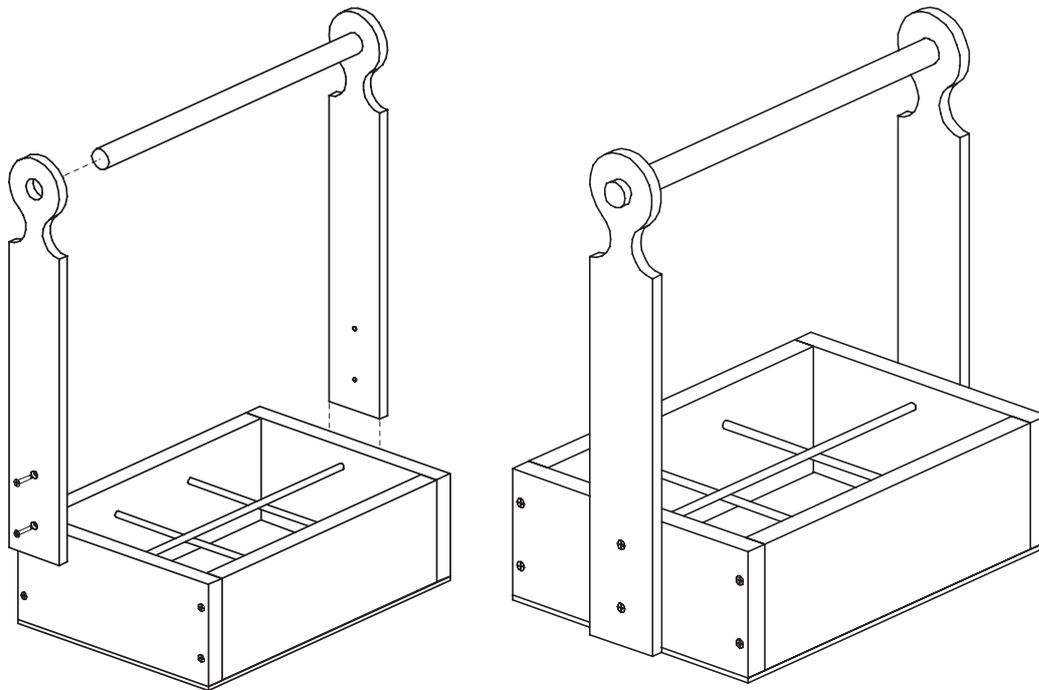
Möglichkeit 2: Mit dem Zirkel einen Kreis $\varnothing 20$ mm auf die Leisten (C) zeichnen. Mit einem Bohrer $\varnothing 4$ mm ein Loch bohren und mit der Laubsäge den Kreis $\varnothing 20$ mm aussägen.

OK ✓

6 Zusammenbau:

Den Tragegriff **mittig** an den Rahmen leimen und mit jeweils 2 Schrauben 3,5 x 20 mm am Rahmen festschrauben.

Anschließend mit Schleifpappe alle Kanten bearbeiten.



OK✓

7 Oberfläche:

Beizen: Dieses Werkstück ist komplett aus Massivholz gefertigt. Daher ist es ideal zum Beizen geeignet. Unterschiedliche Holz- oder Farbtöne geben dem Flaschenträger ein tolles Aussehen.

Oberflächenschutz:

- Lackieren (Beizen, ist nur in Kombination mit einer Decklackierung sinnvoll)



VIEL SPAB UND GUTES GELINGEN!!!