

DIE TOOM SELBSTBAU-IDEE



Wendewippe „Ahoi“

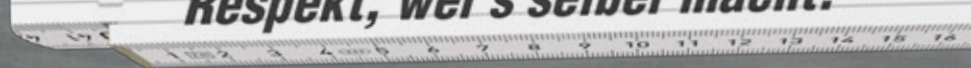
Ausgabe

3/2016



toom

Respekt, wer's selber macht.



Materialliste

- 1 Fahrzeugplatten, Birke (Seiten), 15 x 1.000 x 500 mm, 2 St.
- 2 Fahrzeugplatte, Birke (Tischplatte), 15 x 660 x 400 mm, 1 St.
- 3 Fahrzeugplatten, Birke (Sitzflächen), 15 x 660 x 200 mm, 2 St.
- 4 Rahmen, gehobelt, Fichte/Tanne (Rahmen kurz), 34 x 34 mm, 200 mm, 4 St.
- 5 Rahmen, gehobelt, Fichte/Tanne (Rahmen lang), 34 x 34 mm, 400 mm, 2 St.
- 6 Rohr mit Doppelnippeln, ½" x 600 mm, 2 St.
- 7 Wandscheiben, verzinkt, ½", 4 St.
- 8 Senkkopfschrauben, 4,5 x 45 mm, 34 St.
- 9 Senkkopfschrauben, 4 x 16 mm, 12 St.
- 10 Überzüge für Multifunktions- und Bullhornlenker, 2 St.
- 11 Klebefolie, uni, matt, weiß, 1 St.
- 12 Klebefolie, uni, glänzend, rot, 1 St.
- 13 Montagekleber

Werkzeug

Zollstock, Bleistift, Akkuschauber, 5-mm-Holzbohrer, Holzsenker, Schleifpapier, Bandschleifer oder Exzentrerschleifmaschine, Stichsäge, Lackwanne und Pinsel, Malerkrepp, Cutter, Schraubzwingen, Zirkel, Biegeleiste (eine dünne, biegsame Leiste, ca. 1.200 mm lang)

Hinweis

Beim Verschrauben zweier Holzteile muss das Holzteil, durch das zuerst geschraubt wird, immer vorgebohrt werden! Damit sich die Einzelteile fest aneinanderziehen können, verwenden Sie hierzu einen Bohrer, der größer ist als der Schraubendurchmesser. Damit die Senkkopfschrauben später mit der Oberfläche bündig abschließen und nicht herausstehen, bearbeiten Sie alle Bohrlöcher von der entsprechenden Seite mit einem Senker.

Alle Maßangaben in mm. Alle mit „X“ gekennzeichneten Maße teilen Sie bitte gleichmäßig auf. Geeignet für Kinder im Alter von 4 bis 6 Jahren. Maximale Belastung 100 kg. Dieses Spielgerät ist nur für den Privatbereich geeignet. Die toom Baumarkt GmbH schließt für Fehlgebrauch sowie fehlerhafte Montage jede Haftung aus.

Schwierigkeitsgrad

Bauzeit: 5 Stunden

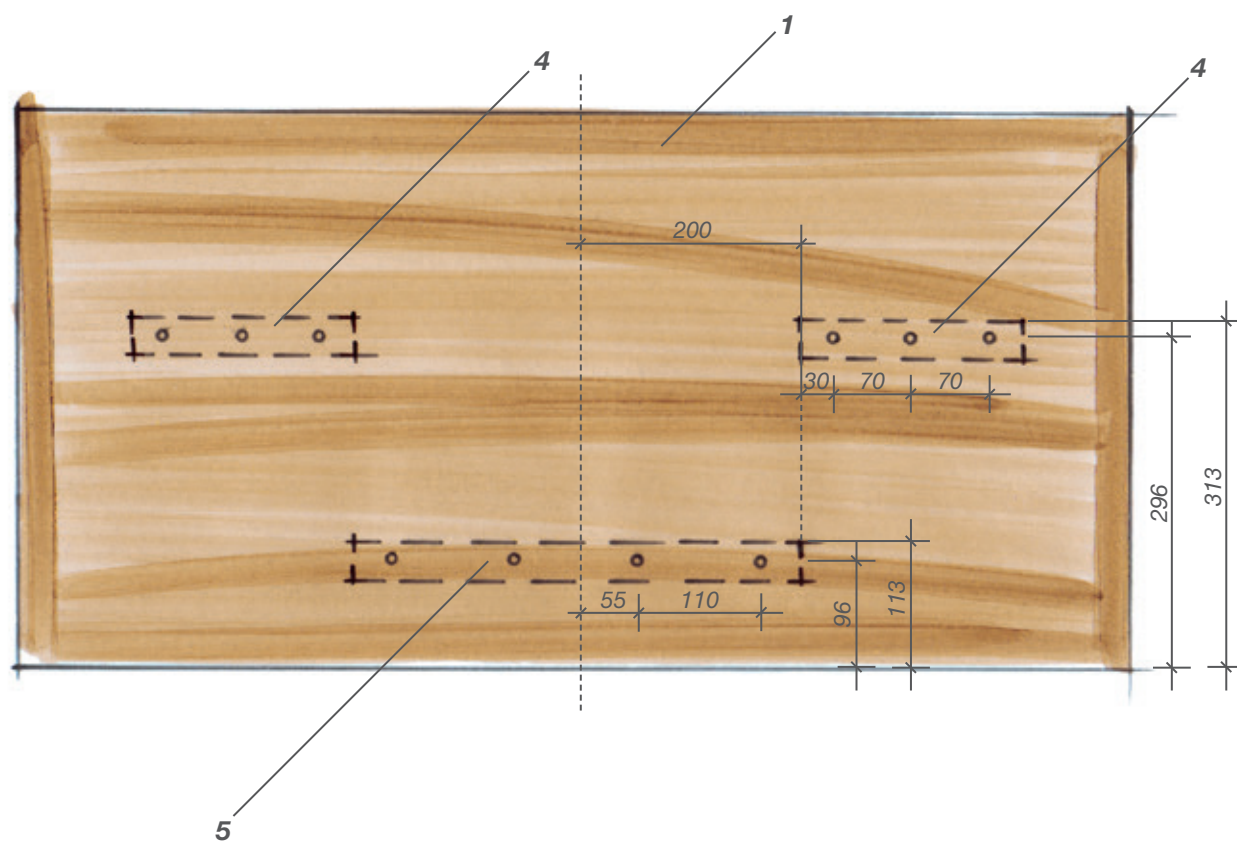
Leicht

Mittel

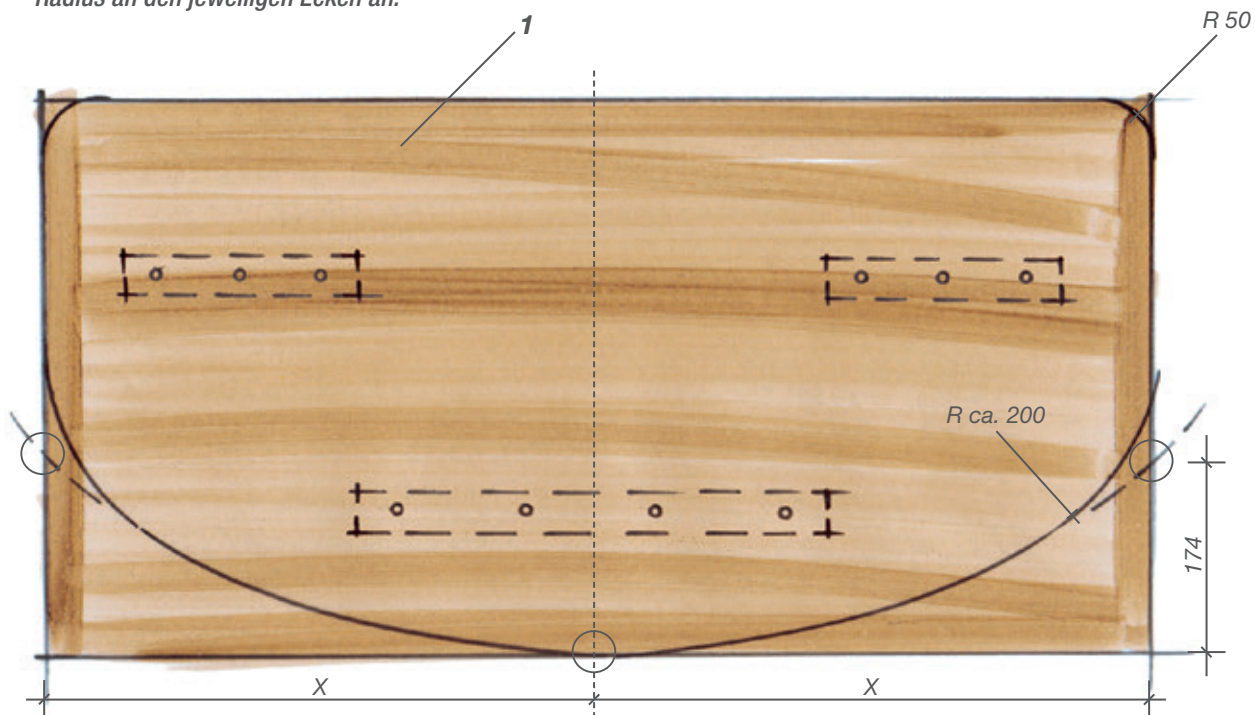
Anspruchsvoll

Anleitung

- 1.** Lassen Sie die Fahrzeugplatten für Seiten (1), Tischplatte (2) und Sitzflächen (3) sowie die kurzen und langen Rahmen (4 und 5) in Ihrem toom Baumarkt auf die benötigten Maße zuschneiden.
- 2.** Zum Verbinden der Einzelteile benötigen Sie später die kurzen und langen Rahmen (4 und 5). Runden Sie alle Kanten dieser Rahmen mit Schleifpapier großzügig ab.
- 3.** Um später die Tischplatte (2) und die Sitzflächen (3) an den Seiten befestigen zu können, zeichnen Sie zunächst wie abgebildet auf beiden Seiten (1) die Positionen der kurzen und langen Rahmen (4 und 5) an. Markieren Sie ebenfalls die Positionen der Bohrlöcher. Die glatte Seite der Fahrzeugplatten soll sich später außen befinden, zeichnen Sie deshalb alles auf den rauen Flächen an.

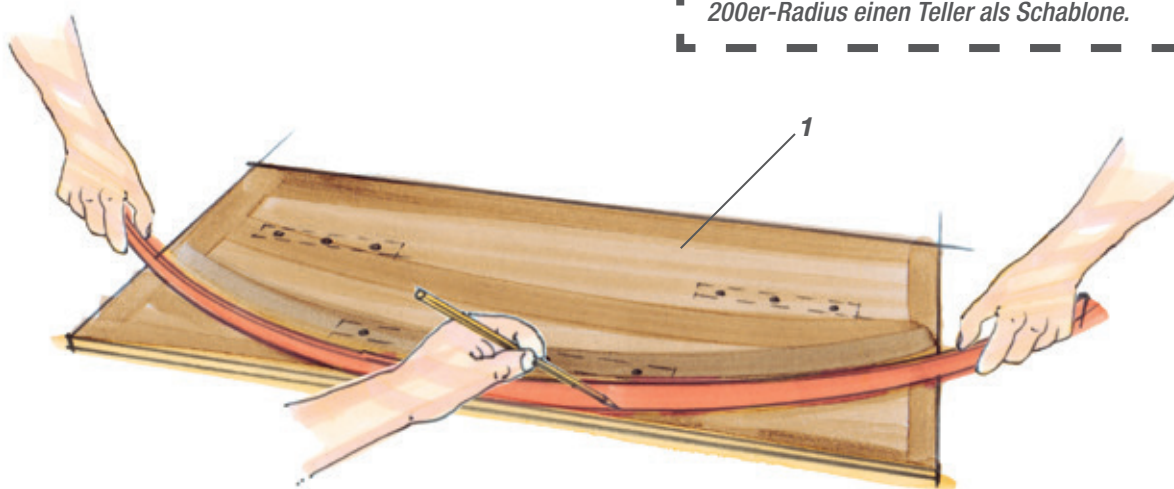


- 4.** Um nun den Bogen anzuzeichnen, markieren Sie an der Unterkante der Seiten (1) den Mittelpunkt. An beiden senkrechten Kanten tragen Sie von der Unterkante aus 174 mm ab. Nun drücken Sie die Biegeleiste so, dass ein gleichmäßiger Bogen entsteht, der diese drei Punkte schneidet. Bitten Sie eine zweite Person, diesen Bogen mit einem Stift auf die Seite (1) zu übertragen (siehe zweite Abbildung). Nun zeichnen Sie den 50er- und 200er-Radius an den jeweiligen Ecken an.

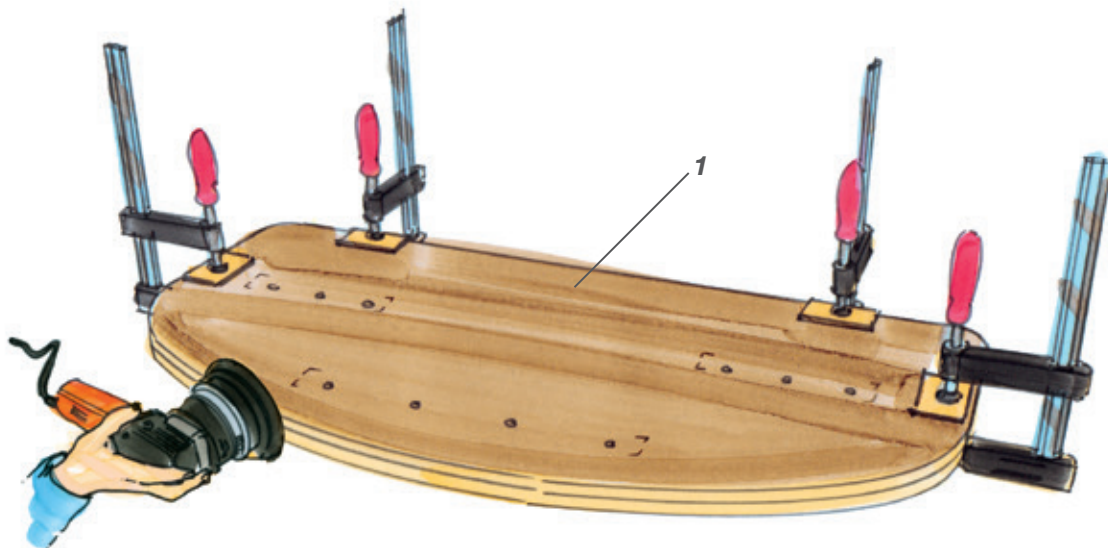


Tipp:

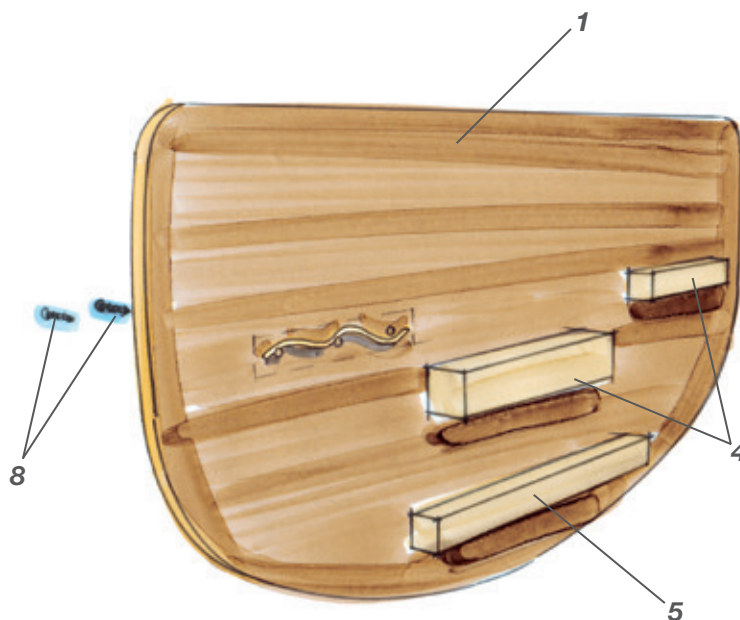
Falls Sie keinen Zirkel zur Hand haben, verwenden Sie für den 50er-Radius z. B. eine Farbdose und für den 200er-Radius einen Teller als Schablone.



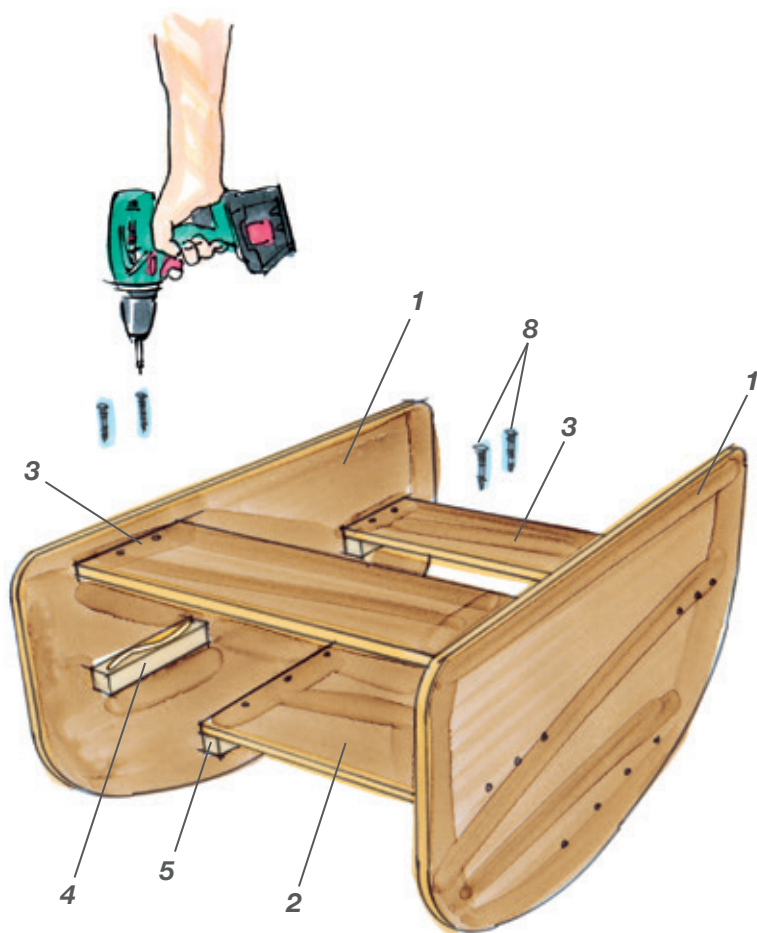
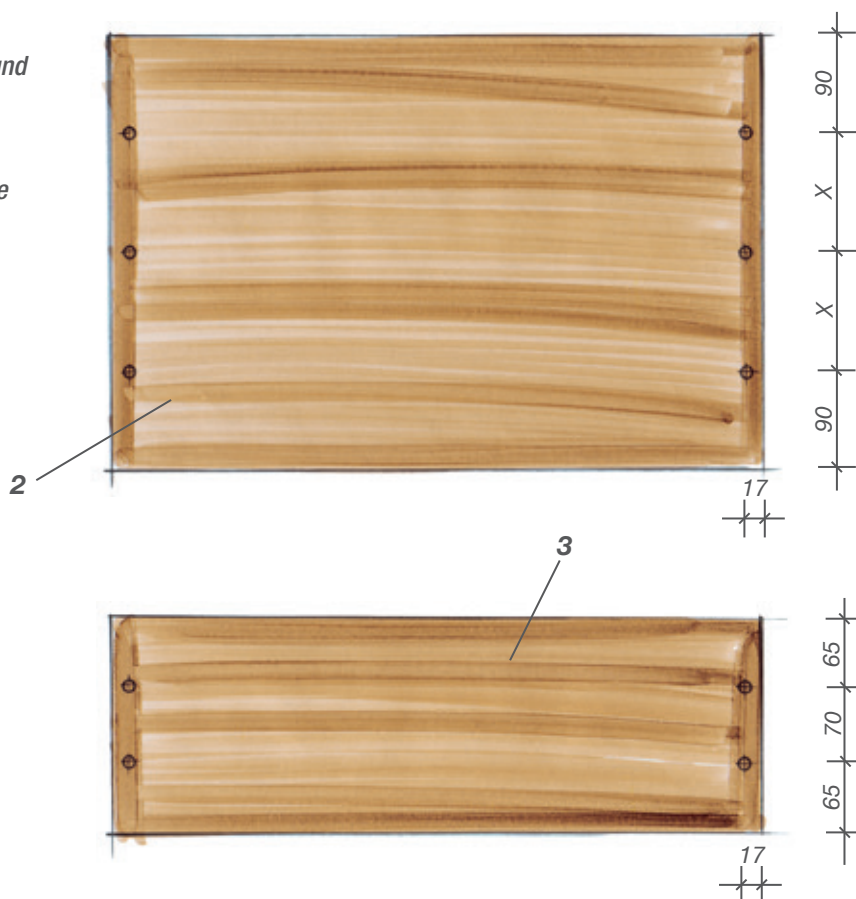
- 5.** Sägen Sie nun die Seiten (1) mit einer Stichsäge aus und bohren Sie die angezeichneten Löcher mit einem 5-mm-Bohrer. Anschließend legen Sie die Seiten (1) genau übereinander und setzen Schraubzwingen mit Zulagen (Holzreste) auf. Damit die Außenkonturen schön gleichmäßig und glatt werden, bearbeiten Sie diese nun mit einem Exzenter- oder Bandschleifer. Nehmen Sie anschließend die Schraubzwingen wieder ab und runden Sie alle Kanten mit Schleifpapier großzügig ab.



- 6.** Befestigen Sie die kurzen und langen Rahmen (4 und 5) an den angezeichneten Stellen auf der Innenseite (raue Seite) der Seiten (1). Tragen Sie an den Verbindungsstellen jeweils Montagekleber auf und drehen Sie die 45er-Senkkopfschrauben (8) von außen durch die Seite in die Rahmen (4 und 5).

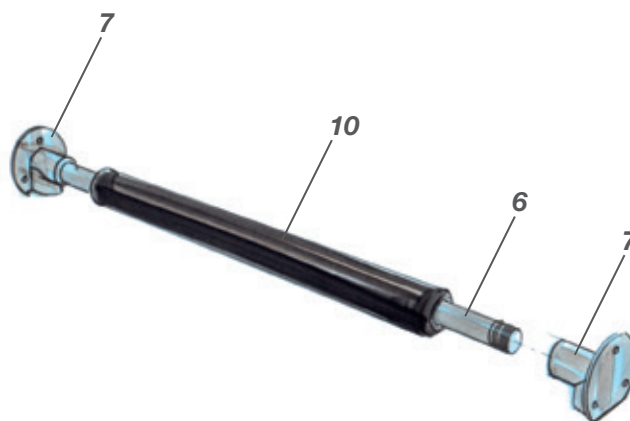


- 7.** Bohren Sie jetzt die Tischplatte (2) und die beiden Sitzflächen (3) an den angegebenen Stellen mit einem 5-mm-Bohrer vor. Bearbeiten Sie die Bohrlöcher auf der glatten Seite mit einem Senker.



- 8.** Schrauben Sie die Tischplatte (2) und die Sitzflächen (3) mit den 45er-Senkkopfschrauben (8) auf den kurzen und langen Rahmen (4 und 5) auf. Auch hier ist es hilfreich, wenn Ihnen jemand zur Hand geht. Die glatten Flächen der Tischplatte (2) und der Sitzflächen (3) liegen hierbei oben.

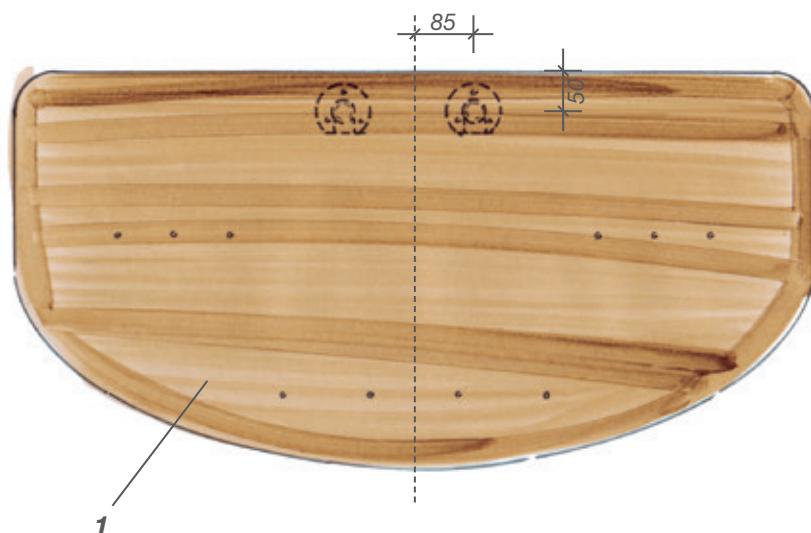
- 9.** Stülpen Sie die Überzüge (10) über die Rohre (6).
Schneiden Sie gegebenenfalls das Kopfstück des Überzugs (10) sauber mit einem Cutter ab.
Schrauben Sie die Wandscheiben (7) auf die Rohrenden (6) und justieren Sie dabei die Länge auf das genaue Zwischenmaß der Seiten (1).
Schrauben Sie anschließend die Wandscheiben (7) mit 16er-Senkkopfschrauben (9) an der vorgegebenen Position auf die Seiten (1).



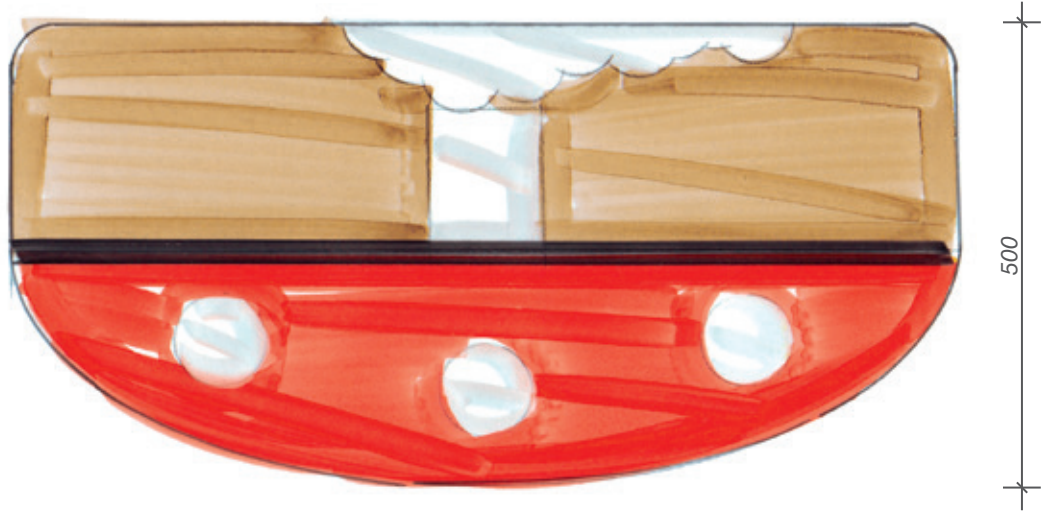
- 10.** Bekleben Sie die Seiten (1) außen nach Wunsch mit einer Grafik. Diese können Sie mit einem Cutter aus den Klebefolien (11 und 12) schneiden. Bekleben Sie die Seiten (1) nicht vollständig bis zum Rand, da sich die Folie (11 und 12) beim Schaukeln sonst leicht lösen kann.

Tipp:

Verwenden Sie eine Farbdose zum Ausschneiden der Folien für die Kreise bzw. den Dampf.



Fertig!



**Weitere Selbstbau-Ideen finden Sie unter:
www.toom.de/kreativwerkstatt**