

DIE TOOM SELBSTBAU-IDEE

Pflanzkisten „Treppengarten“

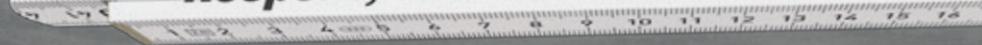
Ausgabe

5/2016



toom 

Respekt, wer's selber macht.



Materialliste

- 1 Rahmen, gehobelt, Fichte/Tanne (senkrechter Balken), 44 x 74 mm, 1.400 mm, 2 St.
- 2 Rahmen, gehobelt, Fichte/Tanne (waagerechter Balken), 44 x 74 mm, 975 mm, 2 St.
- 3 Rahmen, gehobelt, Fichte/Tanne (diagonaler Balken), 44 x 74 mm, 1.550 mm, 2 St.
- 4 Rahmen, gehobelt, Fichte/Tanne (Strebe), 44 x 74 mm, 500 mm, 2 St.
- 5 Baudielen, Fichte/Tanne (lange Seiten), 200 x 40 mm, 500 mm, 8 St.
- 6 Baudielen, Fichte/Tanne (kurze Seiten), 200 x 40 mm, 180 mm, 8 St.
- 7 Siebdruckplatte, Fichte/Birke (Böden), 9 mm, 500 x 255 mm, 4 St.
- 8 Rechteckleiste, Buche, 30 x 10 mm, 100 mm, 4 St.
- 9 Teichfolie, 0,5 mm, 2 m²
- 10 Senkkopfschrauben, 4 x 40 mm, 32 St.
- 11 Senkkopfschrauben, 4 x 70 mm, 48 St.
- 12 Senkkopfschrauben, 6 x 110 mm, 16 St.
- 13 Nägel, 40 mm, 16 St.
- 14 toom Premium 2-in-1-Buntlack (Farbe nach Wahl) je 350 ml, 5 St.

Werkzeug

Zollstock, Bleistift, Akkuschauber, 5- und 7-mm-Holzbohrer, Senker, Stichsäge, feines Sägeblatt, Hammer, 4 Schraubzwingen, Raspel, Schleifpapier, Schleifkork, Pinsel, Lackwanne, Tacker

Hinweis

Beim Verschrauben zweier Holzteile muss das Holzteil, durch das zuerst geschraubt wird, immer vorgebohrt werden! Verwenden Sie einen Bohrer, der größer ist als der Schraubendurchmesser, damit sich die Teile gut aneinander ziehen lassen. Bearbeiten Sie die entsprechenden Bohrlöcher mit einem Kegelsenker, sodass die Schraubenköpfe später bündig abschließen. Alle Maßangaben in Millimeter. Alle mit „x“ gekennzeichneten Maße teilen Sie gleichmäßig auf. Beim Bohren legen Sie am besten immer ein Restholz unter, damit das Holz auf der Unterseite nicht ausreißt. Es ist hilfreich wenn Ihnen beim Zusammenbau eine zweite Person zur Hand geht. Um möglichst lange Freude an ihrem Treppengarten zu haben, tragen Sie auf alle Nadelholzteile eine Holzschutz Grundierung auf. Die toom Baumarkt GmbH schließt für Fehlgebrauch sowie fehlerhafte Montage jede Haftung aus.

Schwierigkeitsgrad

Bauzeit: 5 Stunden

Leicht

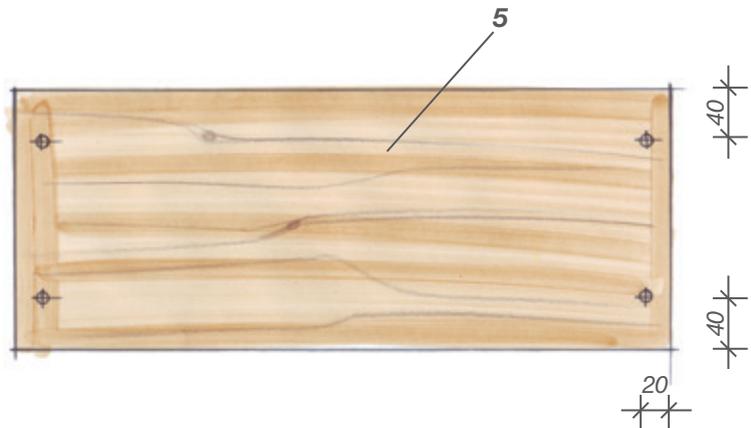
Mittel

Anspruchsvoll

Anleitung

1. Lassen Sie sich die Rahmen (1-4), die Baudielen (5 und 6) und die Siebdruckplatten (7) in Ihrem toom Baumarkt auf das in der Materialliste angegebene Maß zuschneiden.

2. Um später die Pflanzkisten verschrauben zu können, bohren Sie Löcher in die langen Seiten (5). Zeichnen Sie hierzu die Löcher wie in der nebenstehenden Zeichnung an und verwenden Sie zum Bohren einen 5-mm-Holzbohrer.



3. Runden Sie anschließend alle Kanten der kurzen (6) und langen Seiten (5) großzügig mit Schleifpapier ab und lackieren Sie alle Seiten (5 und 6) in Ihrem Wunschfarbton mit dem Premium 2-in-1-Buntlack.

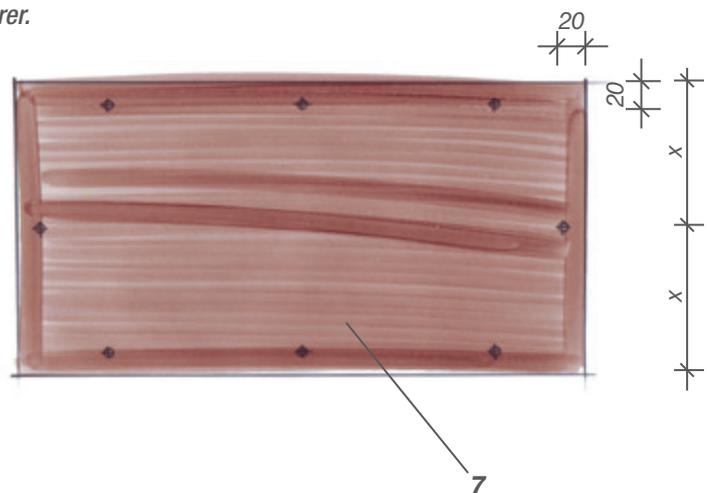
Tipp:

Tragen Sie vorher eine Holzschutz Grundierung auf, um das Holz vor Pilzbefall zu schützen.

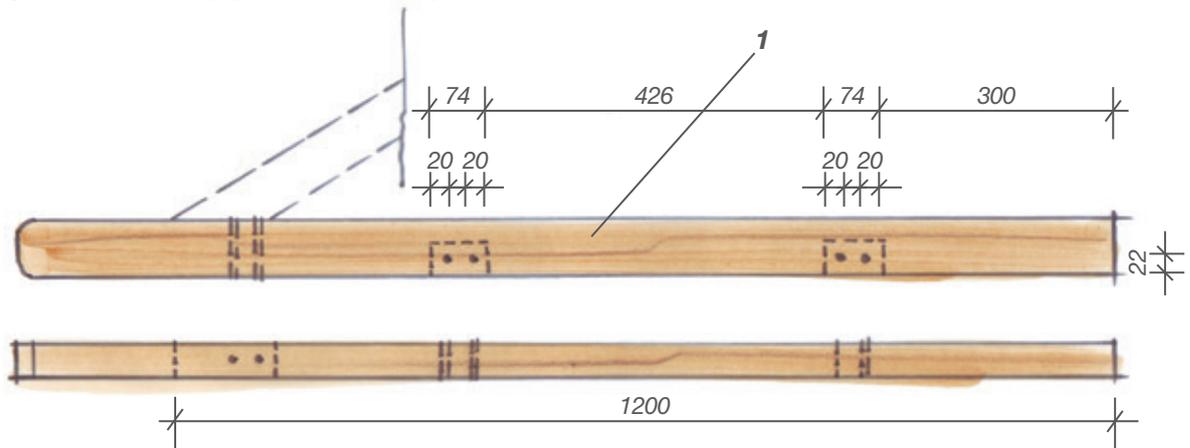
4. Markieren Sie wie in der Zeichnung angegeben die Position der Bohrlöcher auf den Böden (7) an. Bohren Sie nun die Löcher mit einem 5-mm-Holzbohrer.

Tipp:

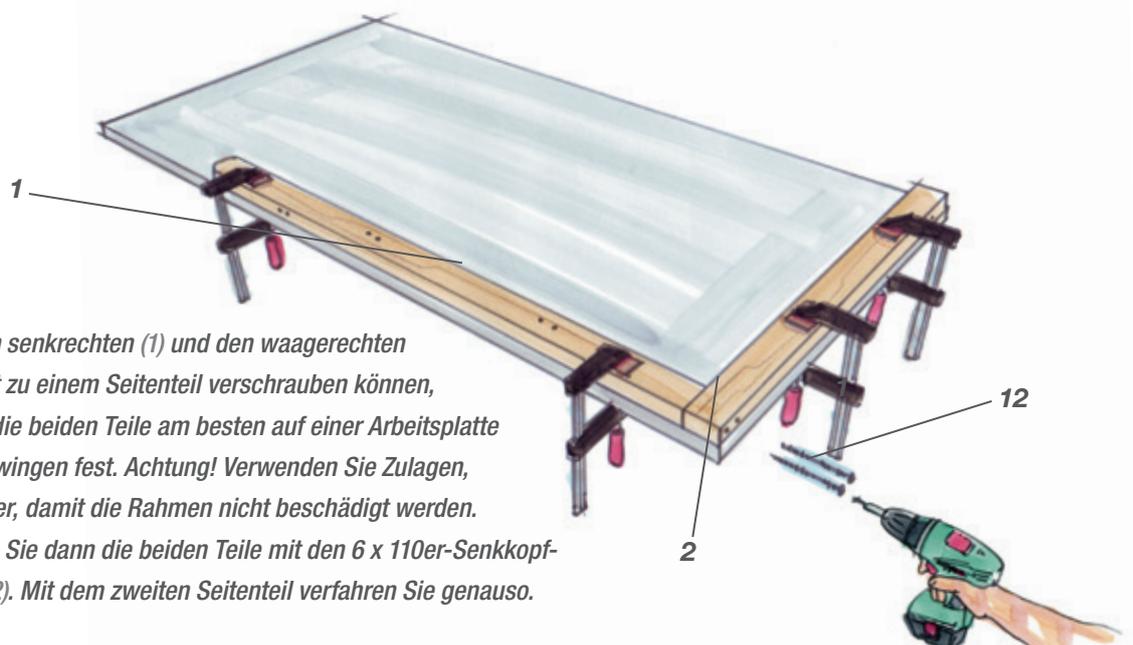
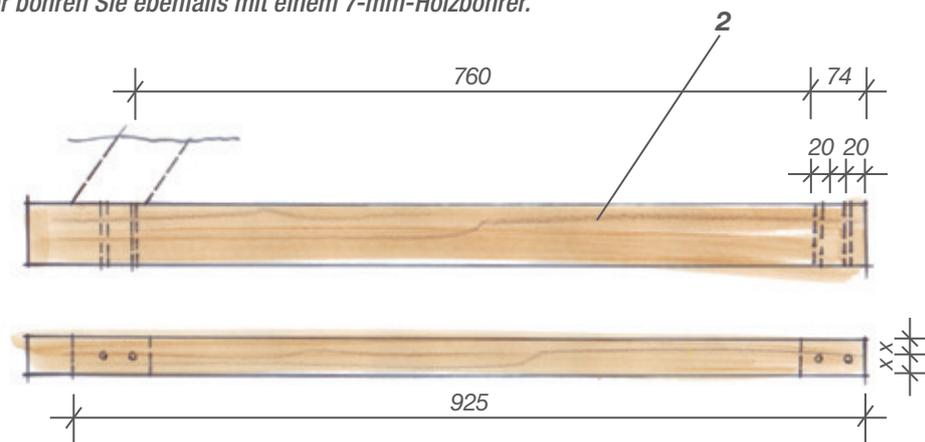
Um die Löcher auf der Siebdruckplatte besser anzuzeichnen, kleben Sie zunächst etwas Kreppband auf die Siebdruckplatte, so ist Ihre Markierung deutlicher zu sehen.



- 5.** Um später das Gestell verschrauben zu können, zeichnen Sie zuerst die Verbindungsstellen und die Bohrlöcher auf einem der senkrechten Balken (1) an. Diesen Schritt wiederholen Sie spiegelverkehrt mit dem anderen senkrechten Balken (1). Bohren Sie die angezeichneten Löcher mit einem 7-mm-Holzbohrer und runden Sie die oberen Kanten wie abgebildet mit Schleifpapier oder einer Raspel ab.

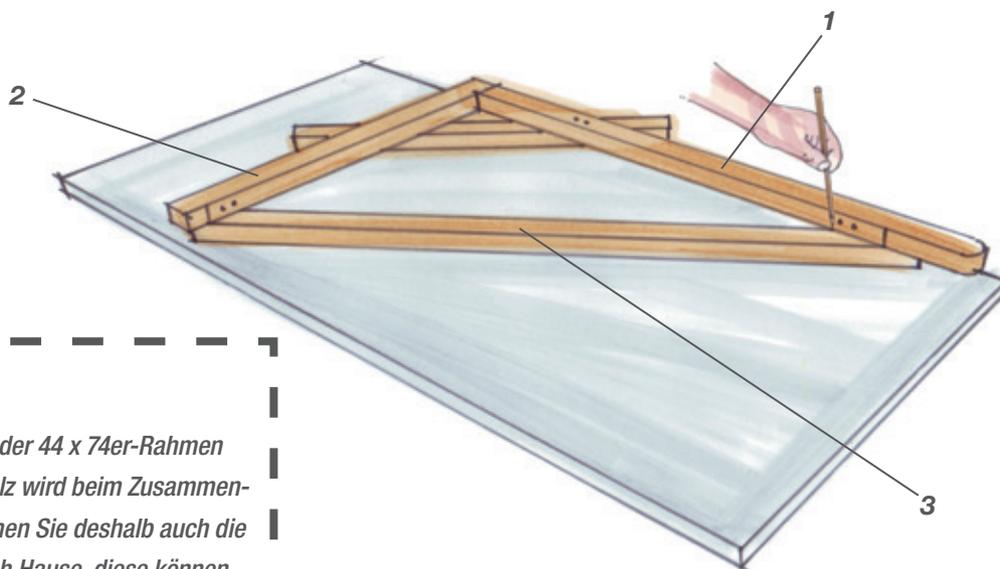


- 6.** Zeichnen Sie auch auf den waagerechten Balken (2) die Verbindungsstellen und Bohrlöcher an. Diese Löcher bohren Sie ebenfalls mit einem 7-mm-Holzbohrer.



- 7.** Damit Sie den senkrechten (1) und den waagerechten Balken (2) gut zu einem Seitenteil verschrauben können, spannen Sie die beiden Teile am besten auf einer Arbeitsplatte mit Schraubzwingen fest. Achtung! Verwenden Sie Zulagen, also Resthölzer, damit die Rahmen nicht beschädigt werden. Verschrauben Sie dann die beiden Teile mit den 6 x 110er-Senkkopfschrauben (12). Mit dem zweiten Seitenteil verfahren Sie genauso.

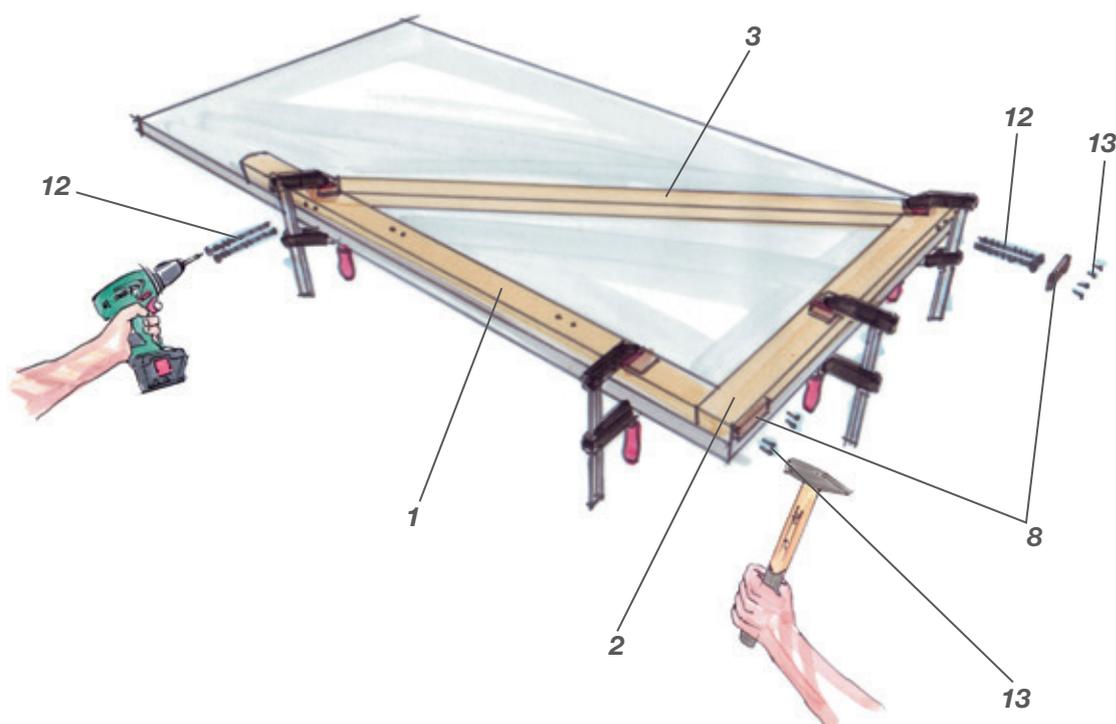
- 8.** Um die genaue Länge der diagonalen Balken (3) und die entsprechenden Winkel anzeichnen zu können, legen Sie den diagonalen Balken (3) und ein 44 mm dickes Restholz unter eines der verschraubten Seitenteile. Dieses Restholz bleibt beim Zuschnitt übrig. Schieben Sie den diagonalen Balken (3) so, dass dieser mit den zu Anfang angezeichneten Markierungen übereinstimmt. Übertragen Sie dann die Kontur des senkrechten Balkens (1) und des waagerechten Balkens (2) auf den diagonalen Balken (3). Sägen Sie dann die Enden des diagonalen Balkens (3) mit einer Stichsäge passend ab.



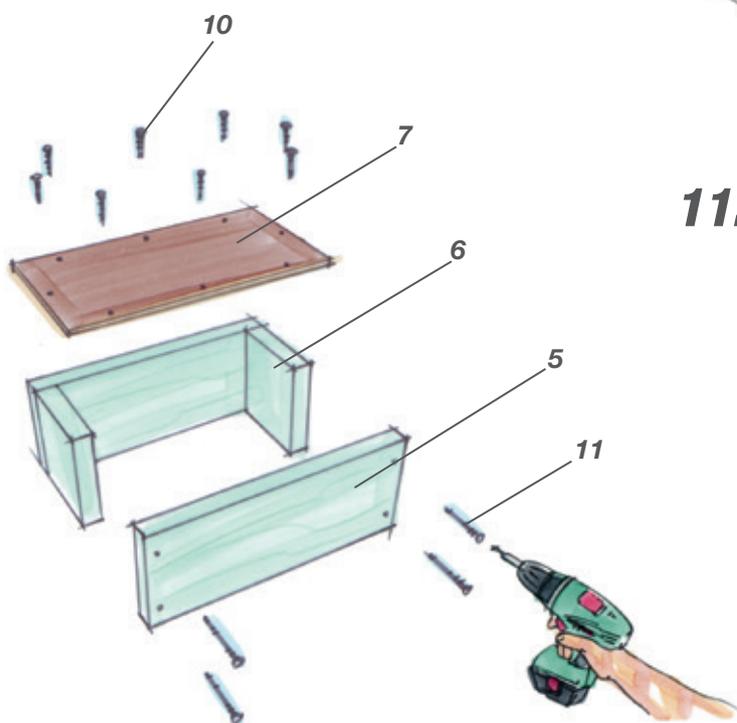
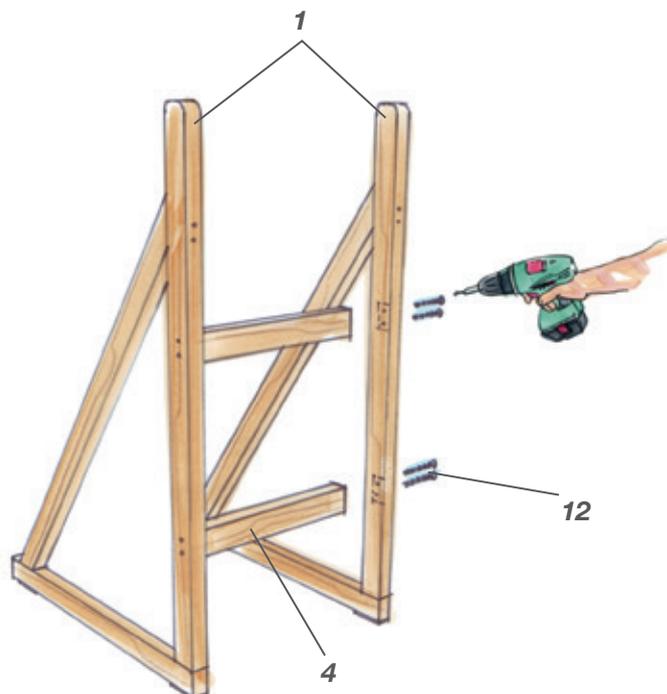
Tipp:

Ein beim Zuschnitt der 44 x 74er-Rahmen abfallendes Restholz wird beim Zusammenbau benötigt. Nehmen Sie deshalb auch die Reststücke mit nach Hause, diese können Sie auch z.B. beim Bohren unterlegen.

- 9.** Verschrauben Sie den diagonalen Balken (3) mit dem senkrechten Balken (1) und dem waagerechten Balken (2). Verwenden Sie ebenfalls 6 x 110er-Senkkopfschrauben (12). Damit die waagerechten Balken später nicht dauerhaft der Nässe ausgesetzt sind, nageln Sie jeweils zwei etwa 100 mm lange Plättchen auf die Unterseite. Diese sägen Sie sich aus der Rechteckleiste (8) zurecht.

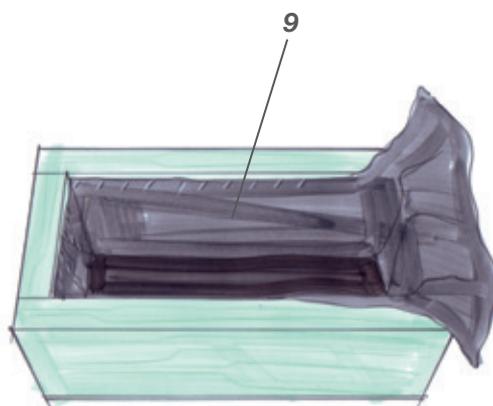


- 10.** Wenn beide Seitenteile verschraubt sind, verbinden Sie diese mit den beiden Streben (4). Verwenden Sie auch hier die 6 x 110er-Senkkopfschrauben (12). Tragen Sie jetzt eine Holzschutzgrundierung auf und lackieren Sie dann das gesamte Gestell in Ihrer Wunschfarbe des Premium 2-in-1-Buntlacks.

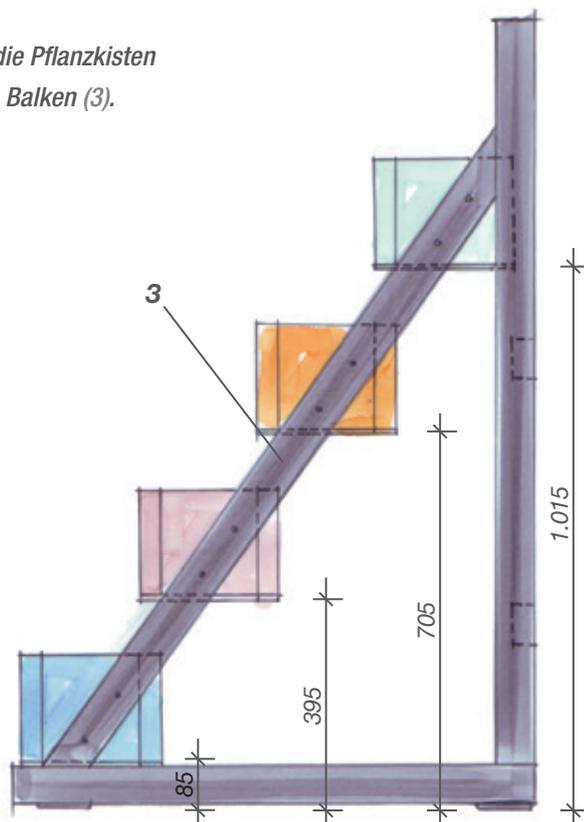


- 11.** Wenn die langen und kurzen Seiten für die Kästen (5 und 6) getrocknet sind, verschrauben Sie diese wie abgebildet mit den 4 x 70er-Senkkopfschrauben (11). Um anschließend die Böden (7) auf der Unterseite zu befestigen, verwenden Sie die 4 x 40er-Senkkopfschrauben (10).

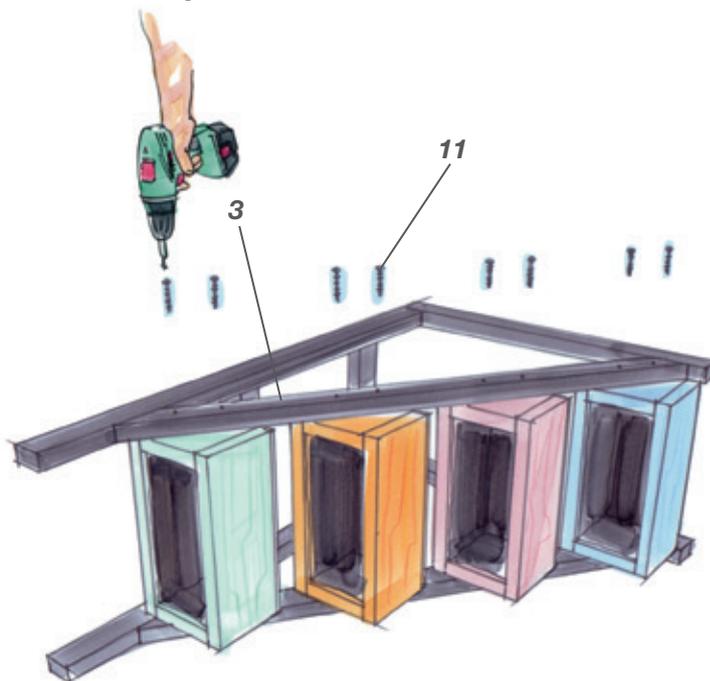
- 12.** Schlagen Sie dann die Pflanzkisten mit Teichfolie (9) aus und tackern Sie diese an der Oberkante von innen fest.



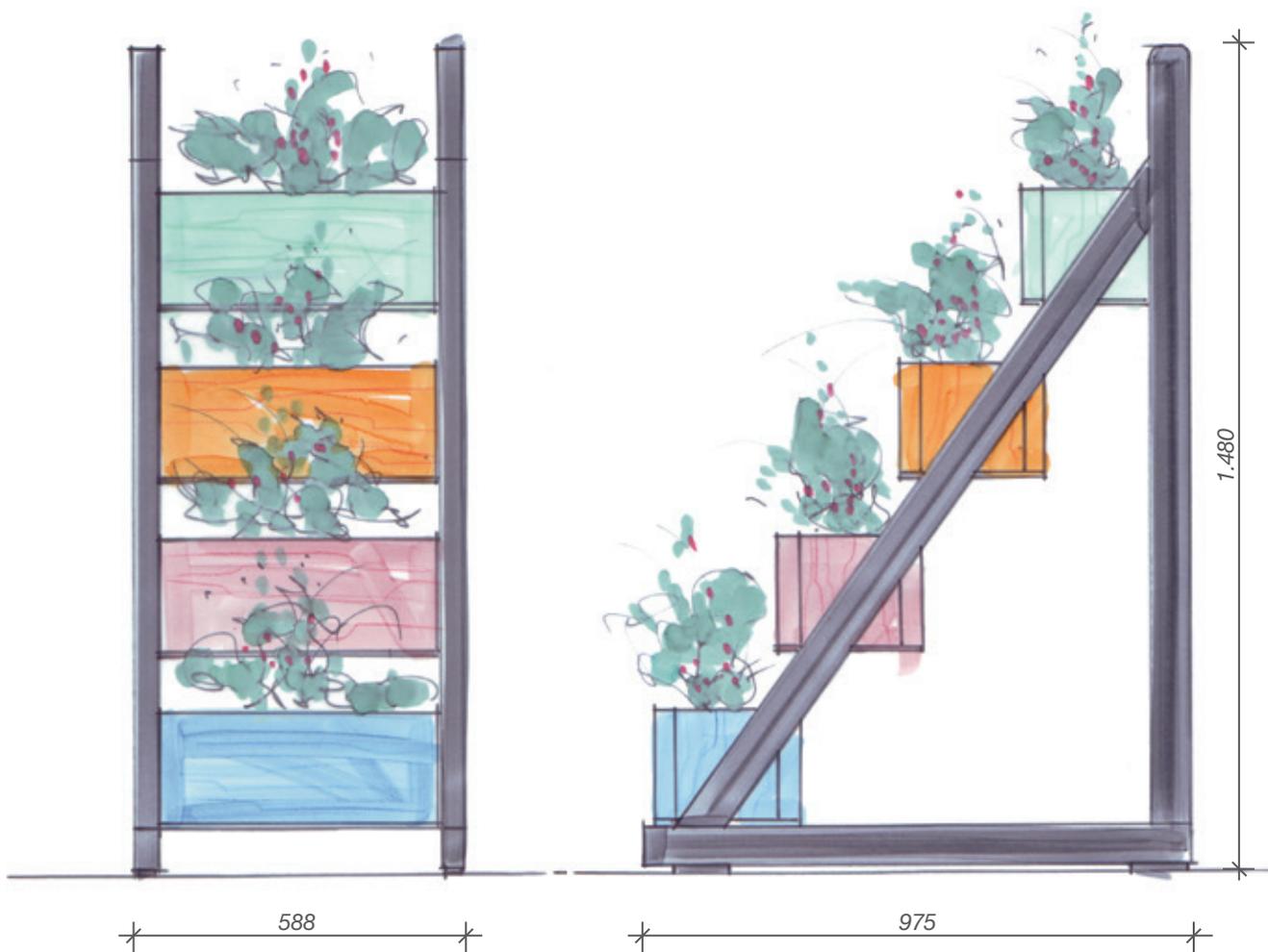
- 13.** Wenn auch das Gestell getrocknet ist, verteilen Sie die Pflanzkisten in gleichmäßigen Abständen entlang der diagonalen Balken (3).



- 14.** Um besser arbeiten zu können, legen Sie das Gestell auf die Seite, bohren Sie zunächst mit einem 5-mm-Holzbohrer in den oberen diagonalen Balken (3). Schieben Sie dann die Pflanzkisten passend zwischen die diagonalen Balken (3) und verschrauben Sie mit den 4 x 70er-Senkkopfschrauben (11) den oberen diagonalen Balken (3) mit den Pflanzkisten. Anschließend drehen Sie das gesamte Gestell um und verschrauben auch die andere Seite.



Fertig!



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