

1



Schneide zuerst die Tischplatte und die beiden Zwischenböden zu. Gerade und saubere Schnitte bekommst du, wenn du die Handkreissäge entlang einer Führungsschiene führst. Du kannst dir die Platten natürlich auch im Zuschnittservice deines Baumarktes auf Maß schneiden lassen.

2



Neben der Tischplatte brauchst du noch einige Kupferrohrzuschnitte. Am einfachsten machst du die Schnitte mit einem Rohrabschneider, so arbeiten auch die Profis. Dazu zeichnest du die benötigte Länge mit dem Bleistift auf dem Rohr an und spannst den Rohrabschneider an der Markierung ein. Jetzt nur noch um das Rohr drehen. Die Stellschraube nach ein paar Umdrehungen weiter anziehen und den Rohrabschneider um das Rohr drehen. Das Rohr wird dabei kinderleicht abgetrennt, und du bekommst eine saubere Schnittkante.

3



Das Verbinden der einzelnen Rohrabschnitte erfolgt mit T-Stücken und 90°-Winkeln, passend zu dem verwendeten Rohrdurchmesser. Die Rohrverbindungen müssen in unserem Fall nicht wasserdicht sein, da reicht ein Verkleben mit einem Metallkleber. Trage den Kleber am besten immer auf den inneren Rand des jeweiligen T-Stückes oder Winkels auf.

4



Die Rohre jetzt nur noch zusammenstecken und den Kleber aushärten lassen. Beginne mit den Rohren, die direkt unter der Tischplatte montiert werden.

5



Richte die Rohre nach der Zeichnung aus und befestige sie mit den Rohrschellen an der Unterseite der Tischplatte.

6



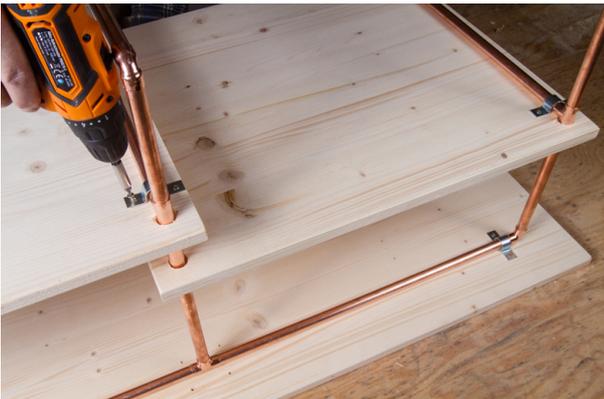
Bevor die Rohre komplett verbunden werden können, müssen an den Ecken der beiden Zwischenböden jeweils Löcher im Durchmesser der T-Stücke gebohrt werden. Verwende dazu einen Forstnerbohrer. Die Lochabstände müssen zu den Rohren passen. Tipp: Fertige dir eine Bohrschablone an, dann hast du an jeder Ecke den genau gleichen Abstand zum Rand.

7



Jetzt wird der erste Zwischenboden eingesetzt und weitere Rohre, Abzweigungen und Winkel montiert. Danach kann der zweite Zwischenboden ebenfalls eingesetzt und die restlichen Rohre montiert werden.

8



Die beiden Zwischenböden jeweils mit Rohrschellen an den Rohren verschrauben. Verwende kurze Holzschrauben.

9



Den Tisch kannst du nun umdrehen und bewundern.

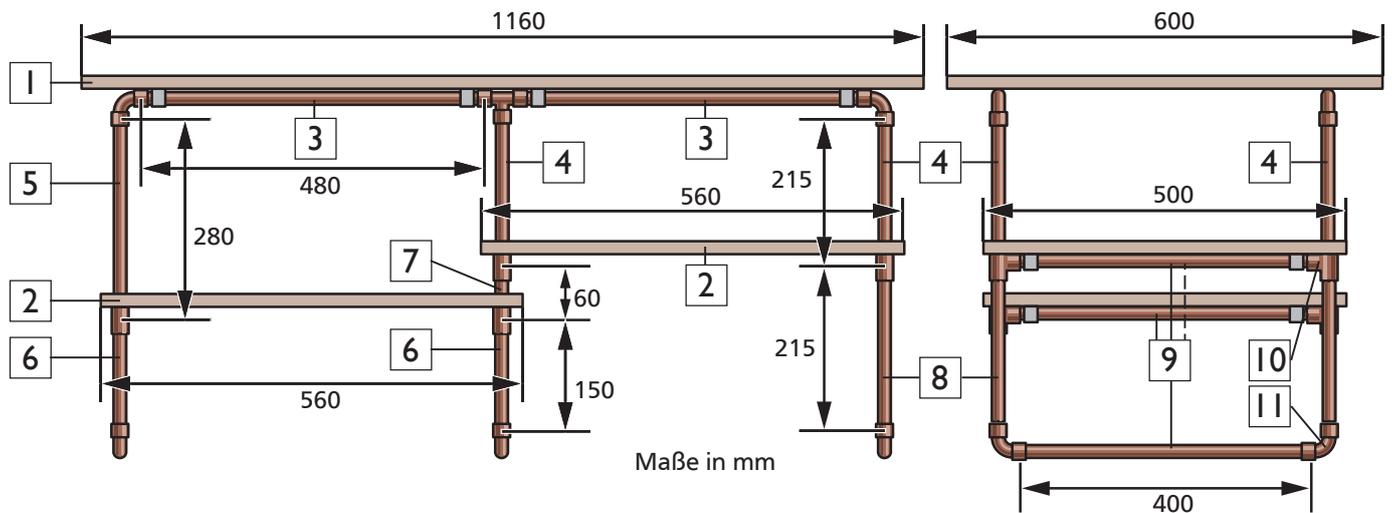
10



Je nach Vorliebe kann das Holz mit einem Farb- oder Lasuranstrich verschönert werden. In unserem Beispiel wird das Holz mit einer Holzbeize in „teak“ behandelt.

## Werkzeug

- Handkreissäge
- Holzklammzwingen
- Akku-Bohrschrauber
- Rohrabschneider
- Bit
- Bleistift
- Schreinerwinkel
- Zollstock
- Pinsel
- Forstnerbohrer
- Einweghandschuhe



Beachte, dass die Zuschnittmaße der Kupferrohre nur Empfehlungen sind. Durch die Einstecktiefe in die T-Stücke und Bögen kann sich die Gesamtlänge der zusammengesetzten Rohre ändern.

## Material

Pos.	Anz.	Bezeichnung	Zuschnitt-Maße	Einkauf
1	1	Tischplatte	1160 x 600 x 18 mm	1 Stück Leimholz Fichte, 2500 x 600 x 18 mm
2	2	Zwischenboden	560 x 500 x 18 mm	
3	4	Kupferrohr	480 x Ø 15 mm	3 Stück Kupferrohr 15 x 1 mm, 2500 mm
4	4	Kupferrohr	215 x Ø 15 mm	
5	2	Kupferrohr	280 x Ø 15 mm	
6	4	Kupferrohr	150 x Ø 15 mm	
7	2	Kupferrohr	60 x Ø 15 mm	
8	2	Kupferrohr	215 x Ø 15 mm	
9	7	Kupferrohr	400 x Ø 15 mm	
10	10	T-Stück		1 Stück 10er Beutel T-Stück 15 mm
11	10	90°-Winkel		1 Stück 10er Beutel Winkel 90° 15 mm innen/innen
12	16	Rohrschelle		16 Stück Rohrschelle 19 x 15 x 16 mm, verzinkt
	16	Schraube		1 Pack Universalschrauben, 3 x 12 mm
	1	Metallkleber		1 Tube Metallkleber
	1	Holzbeize		1 Flasche Holzbeize, teak, 250 ml