

DIY Schaukel



Materialliste

	Material	Artikelnummer	Stärke	Maße	Menge
1	<i>Klemme</i>	1850042	–	–	2
2	<i>Winkel</i>	1200187	–	–	1
3	<i>Lasur</i>	8250538	–	–	1
4	<i>Lasurpinsel</i>	8300934	–	–	1
5	<i>Seilklemmen</i>	1600355	10mm	–	6
6	<i>Seil</i>	1630237	14mm	–	10m
7	<i>Kausche</i>	1630102	–	–	2
8	<i>Glattkantbrett</i>	4281262	28mm	–	1

Werkzeug

Japansäge Rückenlos, Kappsäge, Ständerbohrmaschine, Forstnerbohrer, Deltaschleifer, Akkuschauber, Ringschlüssel, Cuttermesser

Vorbereitung:

1. *Such dir für dieses Projekt einen Stuhl der nicht mehr benötigt wird. Achte darauf, dass die Zarge so aufgebaut ist, dass die Sitzfläche auch stabil getragen wird, wenn du die Beine abgeschnitten hast. Auch sollte der Stuhl in dem Bereich wo die Bretter für die Seile später befestigt sind möglichst aus Holz sein. So ist eine Montage einfacher. Damit es später bequemer ist, haben wir uns für einen Stuhl mit Armlehnen entschieden.*



Zuschnitt:

2. *Wenn du dich für einen Stuhl entschieden hast, schneide die Beine möglichst bündig an der Zarge mit einer rückenlosen Japansäge ab. Im Anschluss kannst du die Schnittkanten mit einem Schleifklotz säubern.*



Zuschnitt:

3. *Um die Breite für die Bretter unterhalb der Sitzfläche zu ermitteln haben wir an der breitesten Stelle den Abstand der Armlehne zueinander gemessen. Zu diesem Ergebnis haben wir dann noch 160mm dazu addiert um auf die Länge für unsere Bretter zu kommen. Wir haben beide Bretter gleich lang geschnitten. Du kannst die Länge aber auch individuell an beiden Positionen der Bretter anpassen. Zeichne die benötigte Länge mit einem Winkel an und schneide die Stücke an der Kappsäge auf die gewünschte Länge zu. Wir haben ein 28mm starkes Glattkantbrett aus Douglasie verwendet.*



Zuschnitt:

4. *Anschließend zeichne dir mit mindestens 30mm Abstand zu den Kopfseiten deiner Bretter die Löcher für das Seil an und Bohre diese mit einem Forstnerbohrer an der Ständerbohrmaschine. Wir haben ein 14mm dickes Seil verwendet und mit einem 15mm starken Bohrer gebohrt. Wir haben die Löcher nicht mittig zu den Stirnkanten gebohrt, sondern sie nach Außen versetzt um die Spannweite der Seile zu maximieren.*



Oberflächen Behandlung:

5. Jetzt kannst du, wenn du möchtest, noch die Oberfläche deiner Bretter behandeln. Das geht entweder mit einem Lack oder einer Lasur. Wenn du die Schaukel draußen aufhängst, hat das einen schützenden Effekt gegen die Witterung. Natürlich kannst du den Anstrich auch rein nach seiner Optik auswählen und auch den Stuhl nach deinen Vorstellungen gestalten. Vergiss nicht vor der Behandlung deine Oberflächen entsprechend zu schleifen!



Fixieren:

6 . Sind die Bretter gestrichen und getrocknet, fixier sie mit Klemmen oder Schraubzwingen an der gewünschten Stelle und verschraube sie von unten mit dem Stuhl. Benutze dazu deinen Akkuschrauber. Fixier dabei jeden Punkt mit mindestens zwei Schrauben. Wähle den Durchmesser und Länge der Schraube passend zu deinem Stuhl. Lass dich dazu im Zweifelsfall in deinem Toom beraten.



Befestigung:

7 . Zieh jetzt die Seilenden durch die Löcher und befestige mit ca. 4cm Abstand zum Seilende die 10mm-Seilklemmen an jedem Ende. Zieh die Schrauben mit einem Ring- oder Maulschlüssel fest. Such dir jetzt den Scheitelpunkt der Seile und platziere da die Kauschen. Verhindert mit der Befestigung eine weiteren Seilklemme zu verrutschen.

Fertig!

Die benötigte Länge deines Seils, richtet sich danach, wie hoch der Punkt ist, an dem sie aufgehängt wird und mit welchem Abstand sie später über dem Boden schweben soll.

