

DIY Tisch



toom
Respekt, wer's selber macht.

Materialliste

	Material	Artikelnummer	Stärke	Maße	Menge
1	<i>Schleifklotz</i>	1800153	–	–	1
2	<i>Pattex</i>	8152034	–	–	600g
3	<i>Klemme</i>	1260105	–	–	2
4	<i>Pinsel</i>	8300948	–	–	1
5	<i>Winkel</i>	1758680	–	–	1
6	<i>Leim</i>	8152287	–	–	1
7	<i>Seil</i>	1681367	–	–	60m
8	<i>Sperrholz</i>	7100595	8-12mm	–	1

Werkzeug

Stichsäge, Akkuschauber, Japanspachtel, Gummihammer, Kappsäge

Vorbereitung:

1. *Besorge dir zuerst einen alten Autoreifen. Reinige ihn so gründlich von außen dass keine Verschmutzung mehr an deinen Händen zurückbleibt wenn du ihn anfasst. Das ist wichtig, damit hinterher alle Teil gut zusammen halten.*



Zuschnitt:

2. *Nimm eine 8-12mm starke Sperrholzplatte aus der du zwei Kreise für den Boden und den Deckel ausschneidest. Um zu ermitteln wie groß die Kreise sein müssen, miss den Durchmesser deines Reifen. Wir haben die Kreise so groß gemacht, dass sie bis zu den Rundungen reichen wo das Profil ausläuft.*



Zuschnitt:

3. *Zeichne dir den Mittelpunkt für deinen Kreis auf der Platte an und schneide die Platte dann mit Hilfe einer Stichsäge aus. Wir haben uns hier mit Hilfe eines Prall-elanschlag, einem Reststück Holz und einem Dorn/Nagel einen Zirkel für unsere Säge gebaut. Für manche Sägen gibt es auch vorgefertigte Lösungen zu kaufen. Wenn du nur eine Säge hast, kannst du dir auch den ganzen Kreis anzeichnen und Freihand ausschneiden.*

Achte darauf, dass du immer minimal Material außen an deiner Linie stehen lässt.



Zuschnitt:

4. *Das kannst du im Anschluss dann wegschleifen. Mit Säge und Zirkel wird das Ergebnis aber auf jeden Falls präziser. Bevor du mit dem Ausschneiden anfängst, bohre dir an der Außenkante deines Kreises mindestens mit einem 10mm Bohrer ein Loch damit du das Sägeblatt einsetzen kannst.*



Kleber auftragen:

5. *Wenn du die beiden Kreise ausgeschnitten hast, trage mit einem Japanspachtel den Kleber auf den einen Rand deines Reifen auf. Achte darauf das der Kleber den höchsten Punkt der Randpartei bedeckt. Trage im Anschluss den Kleber auf eine Seite deines Sperrholzkreis auf. Trage dabei vom Rand aus gesehen mindesten einen 3cm breiten Streifen auf. Lass den Kleber auf beiden Teilen mindestens 15 Minuten trocknen.*



Fixieren:

6 . *Füge die beiden Teile vorsichtig und passgenau zusammen. Jetzt kannst du sie mit zwei Klemmen oder Schraubzwingen miteinander fixieren und im Anschluss mit einem Gummihammer festklopfen. Wiederhole das ganze mit dem zweiten Holzkreis auf der Unterseite des Reifen.*

Bitte achte auf die Anwendungs- und Sicherheitshinweise auf der Verpackung des Kleber.



Kleben:

7 . *Bringe im Anschluss den Kleber auf der oberen Platte und auf der Lauffläche des Reifen auf. Danach kannst du anfangen das Seil mit dem Kleber zu behandeln. Wir haben es uns dazu schneckenförmig flach auf dem Tisch ausgelegt und eingepinselt. Mit der Methode kannst du das Seil dann auch so auf die spätere Tischplatte legen und musst es nicht in einzelnen Schlaufen auf der Platte auflegen. Wenn die Platte fertig mit dem Seil belegt ist, klopfe es mit dem Gummihammer fest.*



Kleben:

8 . Jetzt kannst du beginnen das Seil um die Lauffläche des Reifen zu legen. Auch hier nicht vergessen mit dem Hammer nach zu klopfen, nachdem du es mit der Hand provisorisch angedrückt hast.

Bitte habe beim Verkleben des Seils im Blick, dass der Kleber nicht durchgetrocknet ist, bevor du die Teile zusammengefügt hast. Wenn du nicht ausreichend Seil an einem Stück bekommst, klebe einfach dein erstes Stück ganz bis zum Ende auf der Platte bzw. dem Reifen fest und setze das nächste Stück möglichst eng an das schon verklebte Seil.



Tischfüße:

9 . *Im Anschluss haben wir uns noch ein Reststück Holz gesucht und uns daraus drei Tischfüße geschnitten. Du kannst die Füße so ausführen wie es dir gefällt und auch die Anzahl auf vier ändern. Wir haben die Füße direkt an der Platte fest geleimt. Sie können aber auch mit Winkeln befestigt werden. Teile dir vor der Montage der Füße deine Platte zeichnerisch in gleich große Abschnitte ein, um die Position für die Füße zu ermitteln.*

Fertig!

Versuche vor Baubeginn zu kalkulieren wie viel Meter Seil du brauchst! Wir haben dazu den Umfang unseres Reifen ausgerechnet und bei einem 10mm Seil mit der Reifenbreite multipliziert. Die so errechnete Länge haben wir mit zwei multipliziert um noch genug Material für die Tischplatte zu haben.

