

Schnitzbock selber bauen - eine Anleitung mit Maßen- Mr. Schnitz

Material:

- 1.) Ich habe 2x einen Hobelrahmen / Lärche gekauft 90x90mm x 2000mm
- 2.) 2x Hobelrahmen 70mmx70mm x 2000mm
- 3.) Buchenplatten 20mm bis 30mm 2x1200mmx600mm
- 4.) Scharniere 2x 100mmx40mm
- 5.) Einschalgmuttern M6 und M8 Schlossschrauben M8 6x 100mm 4x Inbuschraube 6mm x 70mm
Inbuschraube 4x 6mm x 30mm (je nach Holzstärke!)
Stockschraube 10x100mm + Flügelmutter M10
- 6.) 6 oder 8mm Dübelstab für Holznägel 2x 1000mm
- 7.) Holzleim D3 Wasserbeständig
- 8.) Multiplex 20mmx350x350mm

Werkzeuge:

Winkel, Steichmaß, Kappsäge, Stemmeisen, Japansäge, Schraubzwingen, Forstnerbohrer, Bohrmaschine, Bleistift, Maulschlüssel ...

40mm Forstnerbohrer: <https://amzn.to/2D0atFT>

Stichsäge Makita: <https://amzn.to/2lhjHkw>

Einschlagmuttern: <https://amzn.to/2FRvuDu> M6: <https://amzn.to/2U0IDAc>

M6 Schrauben Inbus: <https://amzn.to/2UiYr5q>

M8 Schrauben: <https://amzn.to/2lhiRob>

Scharniere: <https://amzn.to/2l3RjTU>

Mafell Erika 85 eC: <https://amzn.to/2CUUOrB>

Bosch Bohrmaschine: <https://amzn.to/2WQAvCW>

Streichmass: <https://amzn.to/2OWTzwU>

Winkel: <https://amzn.to/2D0b9uV>

Holzleim: <https://amzn.to/2U1xCNY>

Bohrhelfer: <https://amzn.to/2FUJP1U>

...

Masse und Vorgehen:

1.) Ablängen der Hobelrahmen 90x90mm auf **81cm** mit der **6cm** Arbeitsplatte komme ich am Ende auf eine Höhe von fast genau **86cm**. Somit ist am Ende meine Kleine Drechselbank, die ich auch darauf stellen kann genau in der richtigen Höhe - für mich - Bei anderen Schnitzern habe ich auch eine Höhe von 100cm beobachtet, letztendlich müssen Sie es auf Ihre Größe abstimmen und auf das, was Sie daran befestigen wollen.

>> zu beachten ist, dass die Schräge beim Sägeblatt von 90° auf **5°** eingestellt werden muss genauso wie am Längsanschlag der Säge, so kippen die 4 Beine gleichmässig von jeder Seite nach innen. Nur so lässt sich, die nach oben strebende Optik erzielen, wie sie bei den Schnitztischen in Bayern und Tirol.. üblich ist. Die Beine laufen also jetzt konisch von jeder Seite nach oben. Auf diese Weise ist die Standfläche etwas mehr ausladend, als die Arbeitsplatte und durch die Platte nahe dem Boden (wo Gewichte z.B. eine Granitplatte hinein gelegt werden können) bekommt der Bock einen wunderbar tiefen Schwerpunkt und sieht zudem noch elegant aus. Design und Funktion greifen hier also Hand in Hand. Für diesen Arbeitsschritt hat sich eine Schräge von 5° als optimal erwiesen, gar 10° erscheinen

mir als zu steil.

2.) Die Arbeitsplatte besteht bei mir aus Buche und ist ca. **30mm dick 540mm breit und 480mm tief** danach habe ich die restliche Größe vom Bock ausgerichtet, es waren Abfälle somit konnte ich den Bock nicht quadratisch oder größer machen, was durchaus zu empfehlen ist.

Ich leime am Schluss zwei dieser Platten aus Buch übereinander und erhalte so eine massive Arbeitsplatte von ca. **60mm!** Die Platte steht ca. **25mm - 30mm** über.

Für die Einlegeboden im untern Bereich nahe dem Boden habe ich wieder eine Buchenlatte verwendet **20mm x540mmx48mm** nach unten hin ist der Bock allerdings größer durch die **5°** Schräge

Die Platte befindet sich ca. **22cm** über dem Boden, sie dient dazu Gewichte darauf zu legen.

3.) Die **8 Querbalken** sind an der breiten Seite oben **30** cm lang und unten **40** cm die nur leichte **5°** Schräge hat hier also bereits erhebliche Ausmasse.

Zu dieser sichtbaren Länge kommen natürlich immer zwei **4cm** lange Zapfen, dann also immer plus **8cm**. Die Schwierigkeit besteht nun darin die Zapfen in der **5°** Schräge abzutragen, um einen sauberen Anschluss zu gewährleisten. Mit einer Tischkreissäge lässt sich das relativ zügig abarbeiten.

An der schmalen Seite sind die Balken oben im Sichtbaren Bereich **25cm** und unten **35cm** dazu kommen jeweils **8cm** für die im Holz verborgenen Zapfen. Die Zapfen sind **40mmx40mm** und können gut mit einem **40mm** Forstnerbohrer vorgebohrt werden.

4.) Die Scharniere einstemmen und der Bügel zum fixieren ist aufwendig zu bauen und macht nur Sinn, wenn man z.B. Relierarbeiten an dem Bock schnitzen möchte. Hierfür habe ich Scharniere **40mmx100mm** besorgt. Der „Bügel“ ist aus **20mm** Multiplex, aus einer Platte ca. **350x320mm** je nach gewünschter Bockgröße kann die Größe variieren. Die Außenkontur habe ich Freihand aufgemalt. Die Nut für die **10mm** Stockschraube zum kontern habe ich im festgeschraubten Zustand angerißen mit einem angehaltenem Stift, so kann man den Bogen am exaktesten bestimmen.

Mit freundlichen Grüßen
Mr. Schnitz