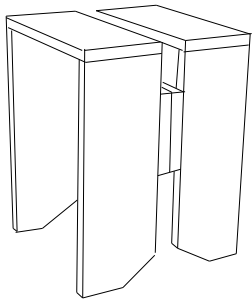


01

„HOCKER“ (z.B. Grünes Klassenzimmer)

Initiative
GRÜNE
Schulhöfe



Bauanleitung

Hocker

Einsatzmöglichkeit: **Grünes Klassenzimmer**

Der Hocker ist eine einfache Konstruktion, so dass jede*r Schüler*in ganz alleine bauen kann.

Die Konstruktion eignet sich auch gut als Holzresteverwertung.

Schwierigkeitsgrad: ● ○ ○ ○ ○

Dauer: 1 - 1,5 Std pro Schüler*in pro Hocker

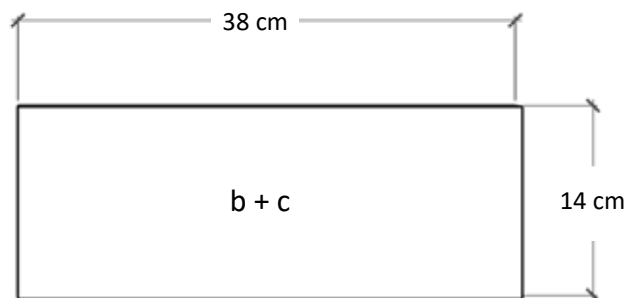
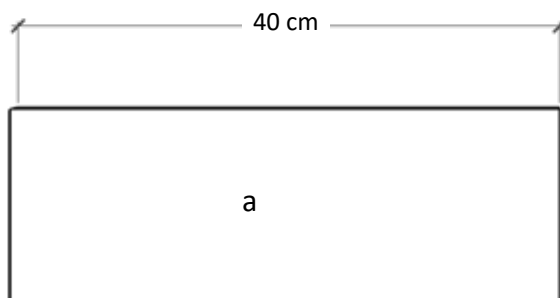
Empfohlen für: Schüler*in ab 9 Jahren, Gruppen-/Teamarbeit

Benötigtes Werkzeug:

- Akkuboehrschrauber
- HSS-Bohrer/Holzbohrer, Ø4mm
- Maschinen- oder Handkegelsenker
- Stichsäge (bzw. Handsäge/Japansäge)
- Schleifklotz + Schleifpapier (80/120)

Benötigtes Material (pro Hocker):

- **Holz*** (Angaben in cm)
 - (a) 4 Stk 40 x 14 x 2,1 (Hockerfüsse a)
 - (b) 2 Stk 38 x 14 x 2,1 (Sitzbretter b)
 - (c) 2 Stk 38 x 14 x 2,1 (Verbindungsbretter c)
- **Schrauben** (Edelstahl/ Teilgewinde)
 - 16 Stk. 4 x 45
 - 4 Stk. 3,5 x 35



*Die Angaben für Holz beziehen sich auf das von uns verwendete **witterungsresistente Lärchenholz**.

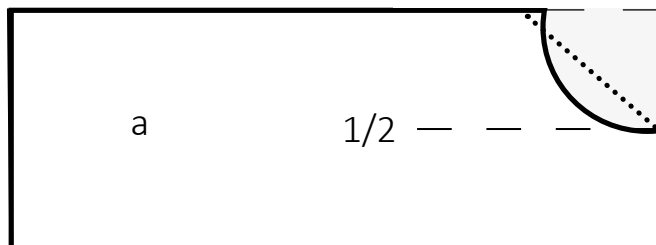
In Berlin erhältliche gängige Holzhandelsformate für Lärche sind Bretter im Querschnitt 140mm/21mm bzw. 140mm/27mm sowie Leisten im Querschnitt 45mm/70mm, jeweils in Längen von 3 bzw. 4 m.

Die für die Umsetzung in den Bauanleitungen benötigten Brett- oder Leistenabschnitte können im Bauworkshop selbst per Hand/ Stichsäge zugesägt werden oder es wird beim Händler ein Zuschnitt angefragt.



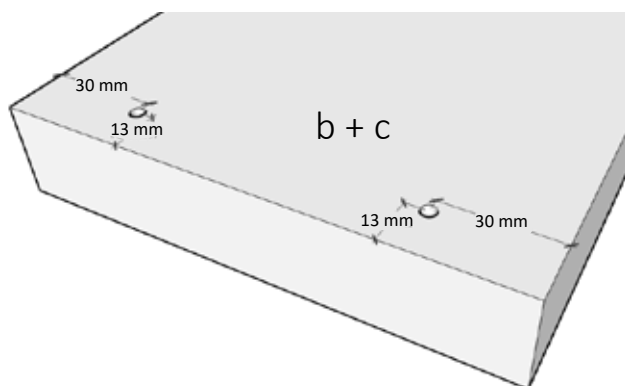


LOS GEHT'S !



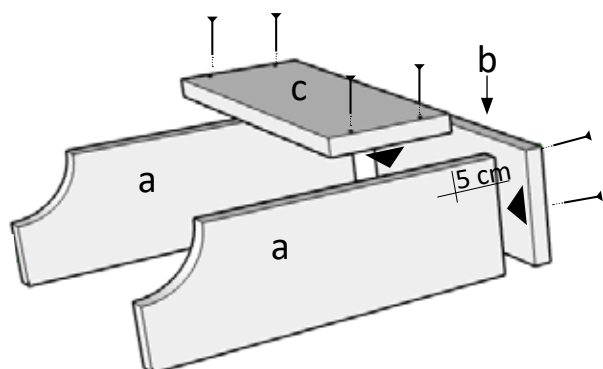
SCHRITT 1

Mit der Stichsäge oder Japansäge an allen vier „Hockerfüßen“ (a) eine Rundung oder Schräge ansägen.



SCHRITT 2

Die Sitzbretter (b) sowie die Verbindungsbretter (c) an allen vier Ecken vorbohren und senken.

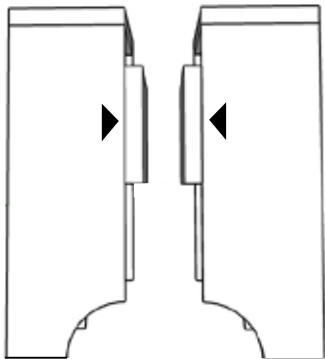


SCHRITT 3

Nun 1 Stk. Sitzfläche (b) und 1 Stk. Verbindungsfläche (c) mit 2 Stk. „Hockerfüßen“ über 4x45 Schrauben verbinden. Dabei die Verbindungsfläche (c) im Abstand von 5 cm von der oberen Brettkante der Hockerfüße setzen.

Diesen Arbeitsschritt mit den übrigen Teilen analog wiederholen.

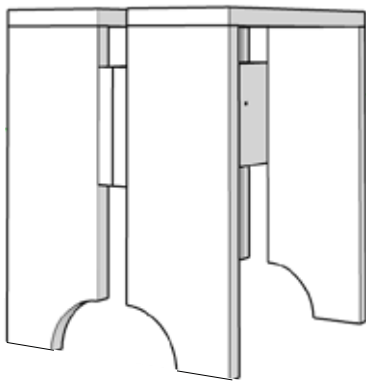




SCHRITT 4

Die beiden Hockerhälften über die Verbindungs Bretter mit den kurzen 4x35 Schrauben zusammenschrauben.

Dafür mittig in den Verbindungs Brettern zwei Löcher frei wählen, entsprechend vorbohren und senken. (von beiden Seiten)



SCHRITT 5

Abschließend alle Kanten mit Schleifpapier abrunden und draufsitzen!

Nach Belieben kann der Hocker mit **Leinöl(firnis) o.ä. natürlichen Oberflächenmitteln für den Außenbereich** behandelt werden, um das Holz zu schützen und dem „Vergrauen“ vorzubeugen.



Hocker im „Grünen Klassenzimmer“ | Adolf-Glassbrenner-Schule

