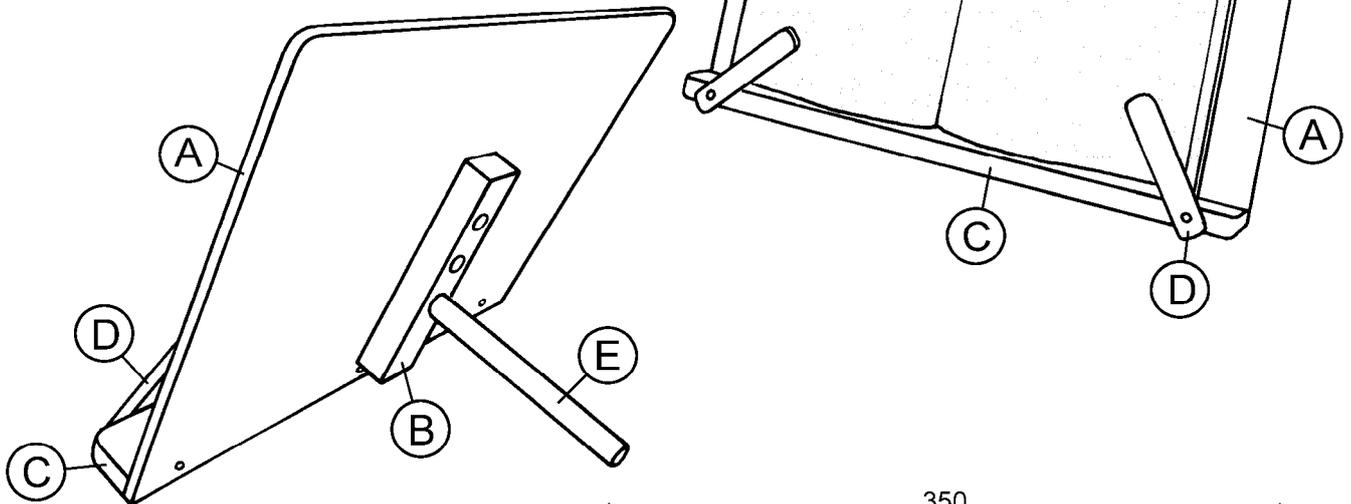


Materialliste:

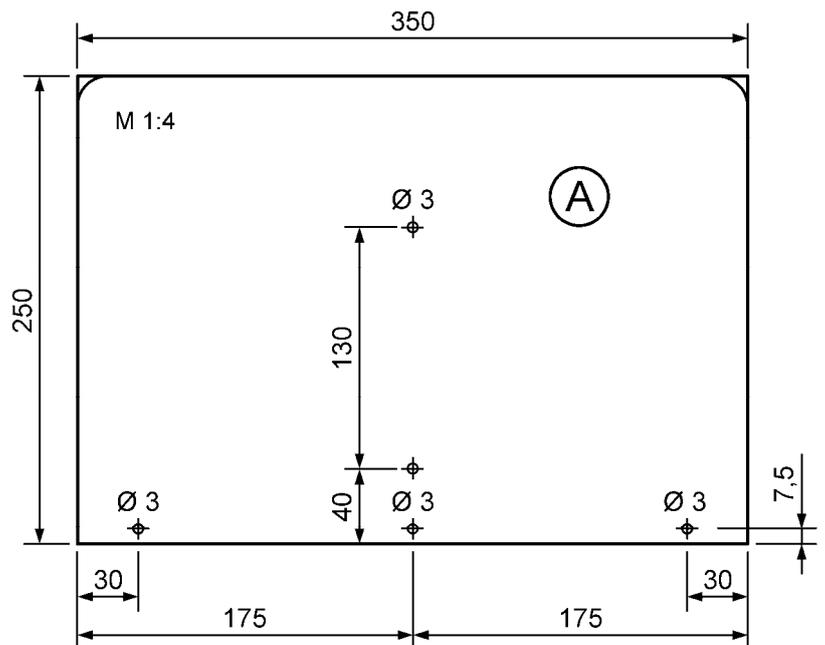
- 1 Kiefernsperrholzbrett 350 x 250 x 6 mm
- 1 Kiefernsperrholzleiste 160 x 16 x 6 mm
- 1 Fichtenleiste 350 x 30 x 15 mm
- 1 Fichtenleiste 160 x 30 x 20 mm
- 1 Buchenrundstab Ø 14 x 150 mm
- 8 Spaxschrauben 3 x 20 mm



Arbeitsanleitung:

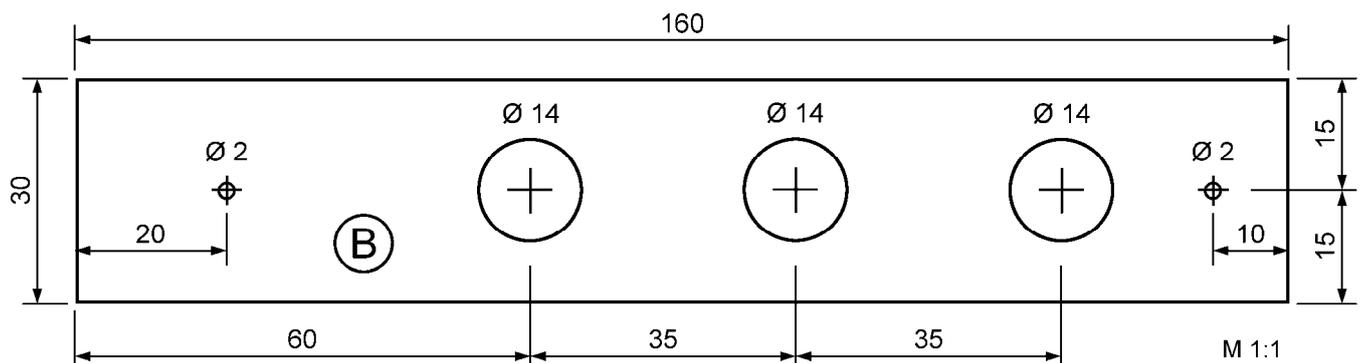
1. Zeichne auf dem **Sperrholzbrett (A)**-**(350 x 250 x 6 mm)** fünf Bohrungen laut Plan mit Bleistift an und bohre sie mit einem Ø 3 mm Bohrer. Damit später die Köpfe der Spaxschrauben nicht hervorragen, müssen die unteren drei Bohrungen auf der Rückseite und die mittleren zwei Bohrungen auf der Vorderseite mit einem Handsenker versenkt werden.

Runde die oberen zwei Ecken von Brett (A) mit Schleifpapier etwas ab.



2. Übertrage die drei Ø 14 mm Bohrungen auf die **Leiste (B)**-**(160 x 30 x 20 mm)** und bohre sie durch. Die zwei Ø 2 mm Bohrungen werden auf der **Rückseite von Leiste (B)** ca. 12 mm tief gesetzt.

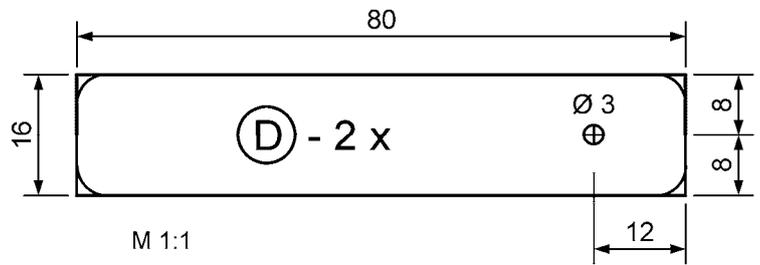
Ein Tipp: Die Skizze für Teil (B) wurde im Maßstab 1:1 erstellt und kann daher auch ausgeschnitten und als **Schablone** verwendet werden. Stich in diesem Fall die Bohrungen mit einer Stechahle vor.



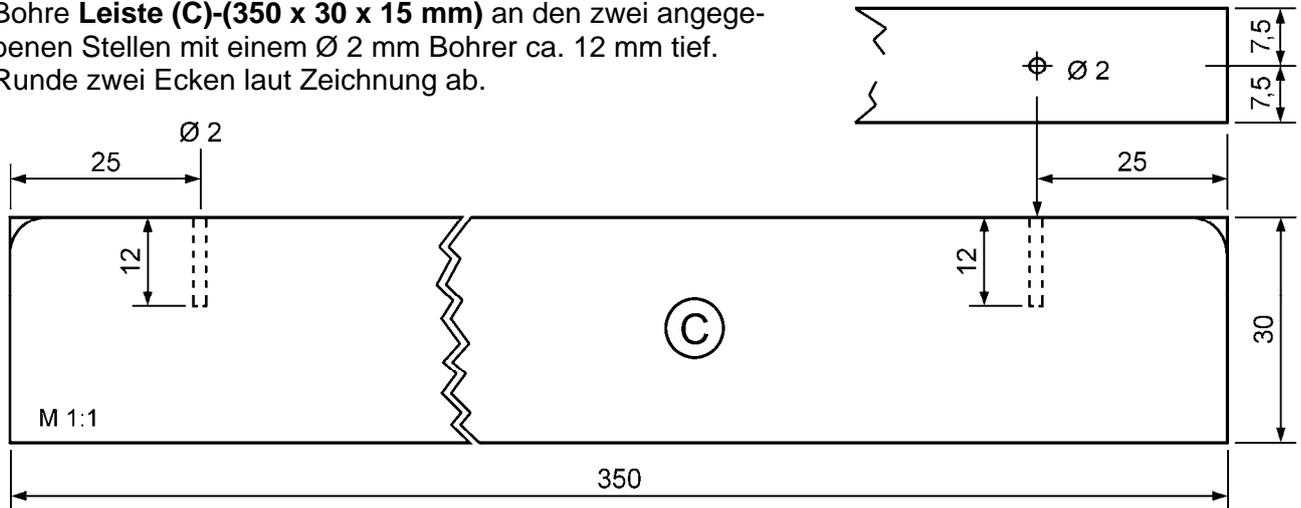
Lehrmodell für didaktische Zwecke, Verwendung unter Aufsicht von Erwachsenen. Achtung: Verschluckbare Kleinteile.

Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren. © Winkler Schulbedarf GmbH | www.winklerschulbedarf.com

3. Halbiere die **Sperrholzleiste (160 x 16 x 6 mm)** und bohre beide Leisten (D) mit einem $\varnothing 3$ mm Bohrer.
 Versenke die Bohrungen auf einer Seite und runde alle Ecken und Kanten mit Schleifpapier leicht ab.



4. Bohre **Leiste (C)-(350 x 30 x 15 mm)** an den zwei angegebenen Stellen mit einem $\varnothing 2$ mm Bohrer ca. 12 mm tief.
 Runde zwei Ecken laut Zeichnung ab.



5. Befestige nun Leiste (B) mit zwei Spaxschrauben 3 x 20 mm auf der **Rückseite** von Brett (A) und Leiste (C) mit drei Schrauben auf der **Vorderseite**, bündig mit der Unterkante von Brett (A).

Entgrate die Schnittkanten des **Rundstabes (E)-($\varnothing 14$ x 150 mm)** und schiebe ihn in eine der drei $\varnothing 14$ mm Bohrungen von Leiste (B).
 Durch die Wahl der Bohrung kann der Neigungswinkel der Buchstütze verändert werden.

6. Als Oberflächenversiegelung empfehlen wir einen Anstrich mit farblosem Acryllack oder Wachslasur.
 Schraube schließlich die zwei Sperrholzleisten (D) an den vorgebohrten Löchern auf Leiste (C).
 Die fertige Buchstütze ist vielseitig verwendbar, zum Beispiel auch als Notenständer oder als Vorlagenständer am Computertisch.

