



3D-Bücherstützen „Wal“



WERKZEUGVORSCHLAG:



Laubsäge-
bogen



Schleifpapier



Holzleim / Alles-
kleber



Lineal &
Bleistift



Bohrer
Ø 4mm

NAME:

KLASSE:

STÜCKLISTE:

2 Sperrholzplatten
2 Sperrholzplatten
3 Sperrholzplatten
4 Holzleisen
4 Schrauben

OK✓

☐
☐
☐
☐
☐

ABMESSUNGEN:

180 / 110 / 10 mm
150 / 110 / 6 mm
210 / 130 / 4 mm
200 / 5 / 5 mm
3,5 x 25 mm

BEZEICHNUNG:

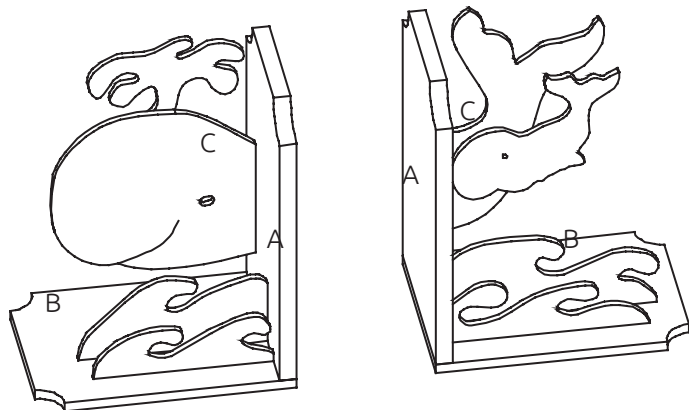
Seitenwand
Grundplatte
Dekor

TEILE:

A
B
C



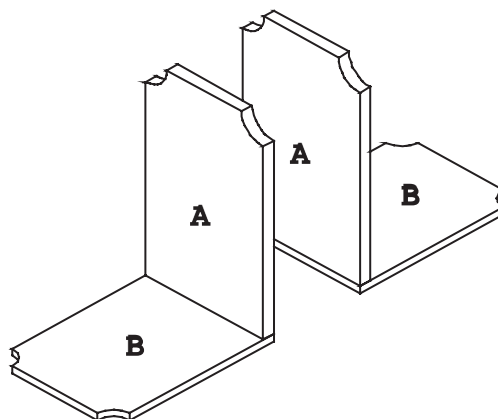
1 Übersicht:



Verschaffe dir einen **ersten Überblick**.

OK✓

2 Die Buchstütze:



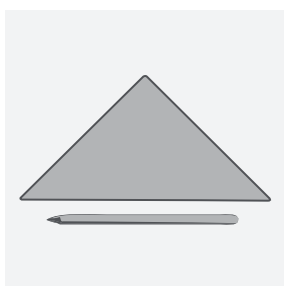
Die **Ecken der Grundplatten und der Seitenwände nach Abbildung** mit der Laubsäge **formen**.

Wenn geschraubt wird (je nach Altersgruppe): in jede Grundfläche zwei Löcher bohren.

Grundflächen und Seitenwände wie oben abgebildet **zusammenleimen** und eventuell (je nach Altersgruppe) schrauben.

OK✓

3 Motiv übertragen:



Lege die Motive deiner Buchstütze auf die **Sperrholzplatten 4 mm (C)**. Die Umriss der Schablone müssen mit der Sperrholzplatte übereinstimmen!!! **Zeichne nun die Linien mit einem Kugelschreiber nach**. Du musst dabei gut andrücken, damit die Formen auf das Sperrholz gedrückt werden. **Mit einem Bleistift fährst du die Linien am Sperrholz noch einmal nach**. Dadurch werden die Linien gut sichtbar.

OK✓

4 Aussägen:



Auf **jeder der beiden Buchstützen ist oft nur ein Teil des gesamten Motivs**. Damit du später keine Probleme beim Zusammenbau hast, überlegst du jetzt schon welche Teile zusammengehören. Wenn noch Platz auf dem Sperrholz ist, kannst du auch zusätzliche Figuren für deine Buchstütze aussägen. **Versuche beim Sägen entlang der Schnittkanten den Laubsägebogen möglichst senkrecht zu halten**.

OK✓

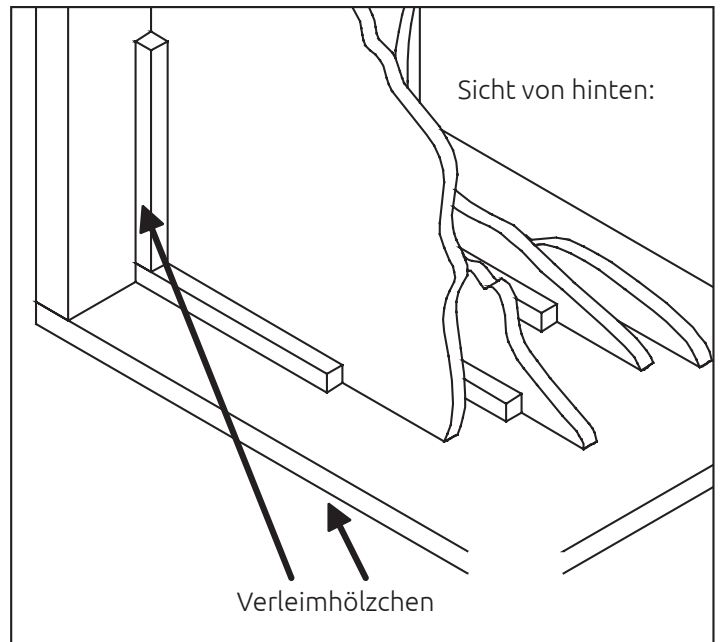
5 schleifen & Zusammenbauen:

Den **rauen Sägeschnitt** putzt du **mit einem vSchleifpapier nach**. Die Kanten schleifst du leicht an. **Abschließend bemalst du die Teile**. Siehe Tipp für Profis.



Die **Formen auf die Buchstütze leimen**. Mit den Verleimhölzchen (150 / 5 / 5 mm) werden **die Formen zusätzlich auf die Buchstütze geleimt und fixiert**.

OK✓



6 Pro Tipp:

Die **Farben werden durch einen Lackanstrich besonders schön**. Zudem schützt ein Lackanstrich deine Buchstütze dauerhaft.

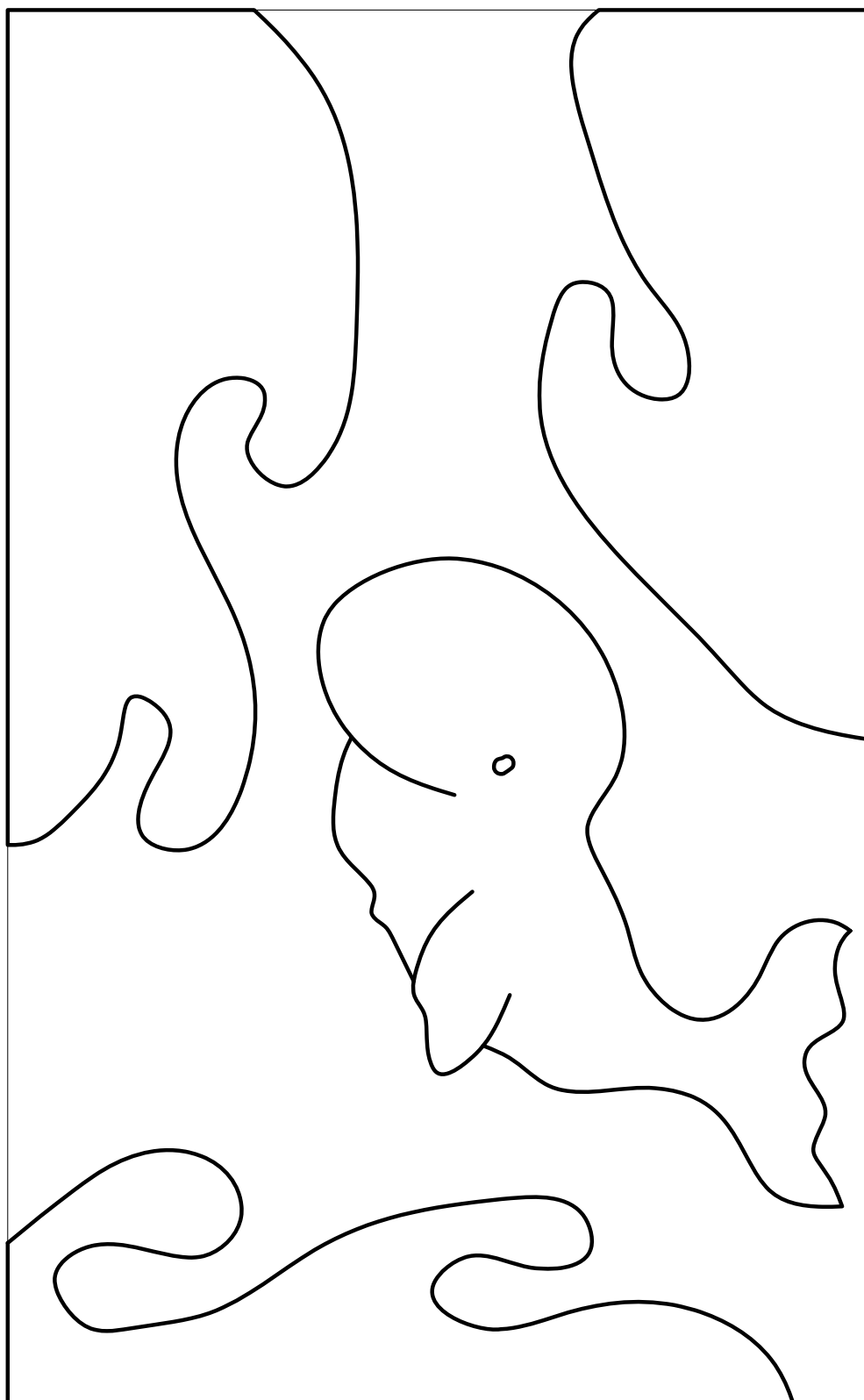
Beim Lackieren gehst du **wie folgt vor**:

1. **Grundlackierung**: mit dem Pinsel den Lack dünn auftragen und dann trocknen lassen
2. **Zwischenschliff** mit Lackschleifpapier, Körnung 200 oder höher
3. **Decklackierung**

OK✓



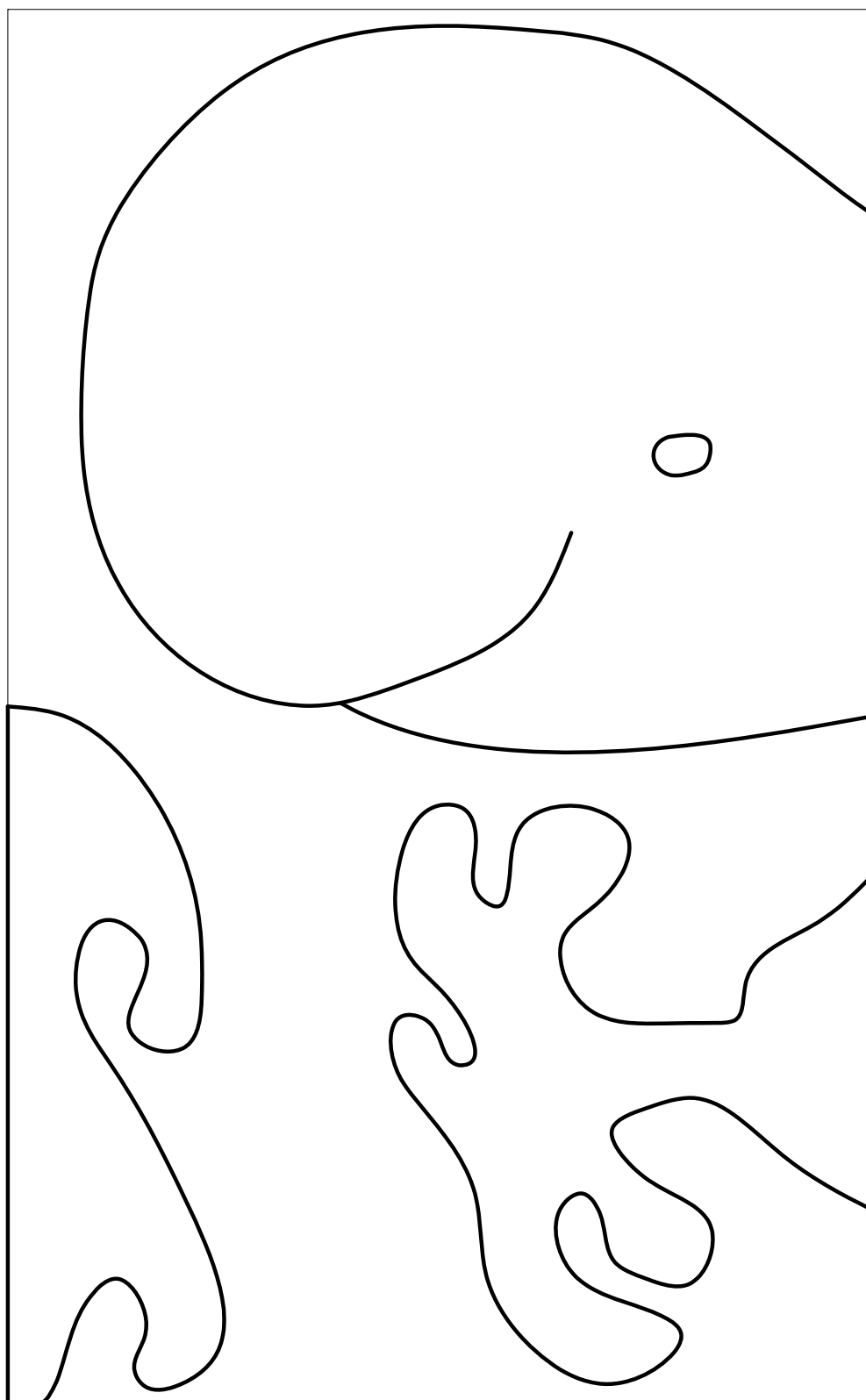
M 1:1



MA

MA

M 1:1



M 1:1

