

# Kapitän Clarks Schlüsselbrett



Name:		Klasse:	
<b>Stückliste:</b>		<b>Teile:</b>	<b>Werkzeugvorschlag:</b>
1 Holzleiste	300 / 50 / 15 mm	A	Bleistift, Lineal, Zirkel
1 Sperrholz	165 / 100 / 4 mm	C, D	Bohrmaschine, Bohrer Ø 2 mm
1 Sperrholz	210 / 45 / 4 mm	B	eventuell Ø 6 mm, Ø 8 mm
5 Schraubhaken			Klemm- oder Schraubzwingen
			Kleber, Holzleim
			Feinsäge, Laubsäge, Holzfeilen
			Schleifpapier
			Schere, Zange

**DIE BAUANLEITUNG:****1. WIR BEGINNEN MIT DEM AUFZEICHNEN DER FORMEN:**

Das Schiff (C) und die Welle (D) wird aus dem Sperrholz (165 / 100 / 4 mm) ausgeschnitten, der Leuchtturm (B) aus dem Sperrholz (210 / 45 / 4 mm). Übertrage zuerst die Formen auf das Sperrholz. Mit einem Kugelschreiber zeichnest du die Formen nach, dabei gut andrücken. Die Form wird so auf das Sperrholz gedrückt. Mit einem Bleistift die Linien am Sperrholz nachzeichnen. Dadurch werden die Formen gut sichtbar.

**2. DIE LÖCHER BOHREN:**

In das Segel von Teil (C) und beim Leuchtturm (B) oben wird ein Loch  $\varnothing$  8 mm gebohrt. Die beiden unteren Löcher des Leuchtturmes (B) haben einen  $\varnothing$  von 6 mm. Die Löcher kannst du auch mit einem kleinen Bohrer vorbohren und mit der Laubsäge ausschneiden.

**3. AUSSÄGEN:**

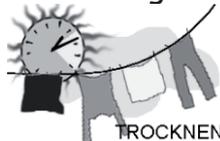
Zuerst die Welle (D), dann das Schiff (C) und den Leuchtturm (B) mit der Laubsäge ausschneiden. Die Sägekanten mit Schleifpapier nacharbeiten.

**4. DAS HOLZBRETT (A):**

In das Holzbrett (A) nach Plan hinten 5 Löcher  $\varnothing$  2 mm aufzeichnen und bohren. Die Ecken gut abschrägen und die 5 Schraubhaken eindrehen.

**5. DAS SCHLÜSSELBRETT ZUSAMMENLEIMEN:**

Die Teile nach Abbildung zusammenleimen und gut...



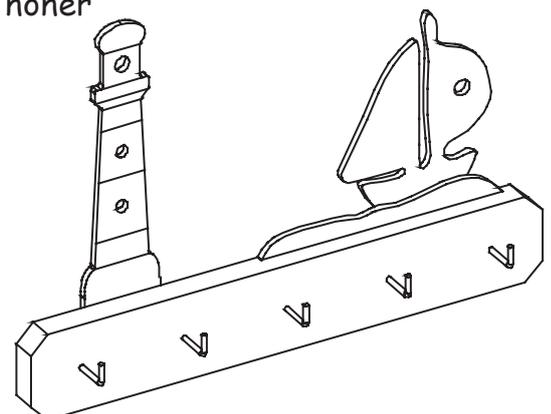
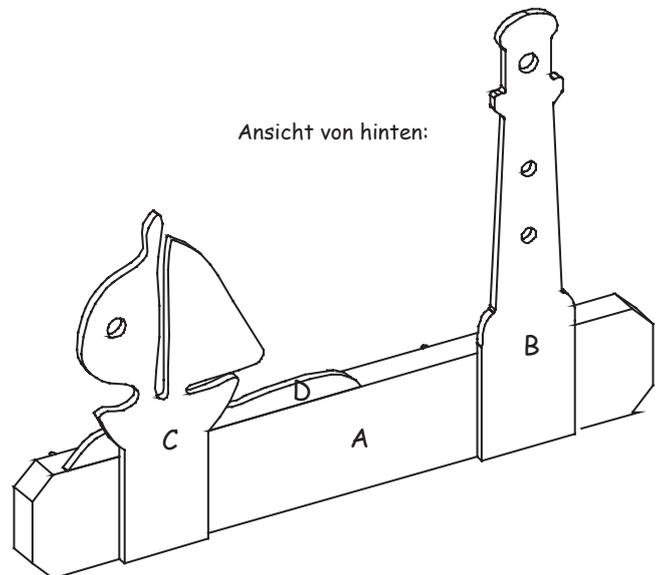
Nochmal alle Teile sauber schleifen.

**6. DER TIPP FÜR PROFIS:**

Die Farben werden durch einen Lackanstrich besonders schön. Zudem schützt ein Lackanstrich dein Schlüsselbrett dauerhaft. Beim Lackieren gehst du wie folgt vor:

1. Grundlackierung: mit einem Pinsel den Lack dünn auftragen
2. trocknen lassen
3. Zwischenschliff mit Lackschleifpapier, Körnung 200 oder höher
4. Decklackierung

**Viel Spass und gutes Gelingen!**



Ansicht

