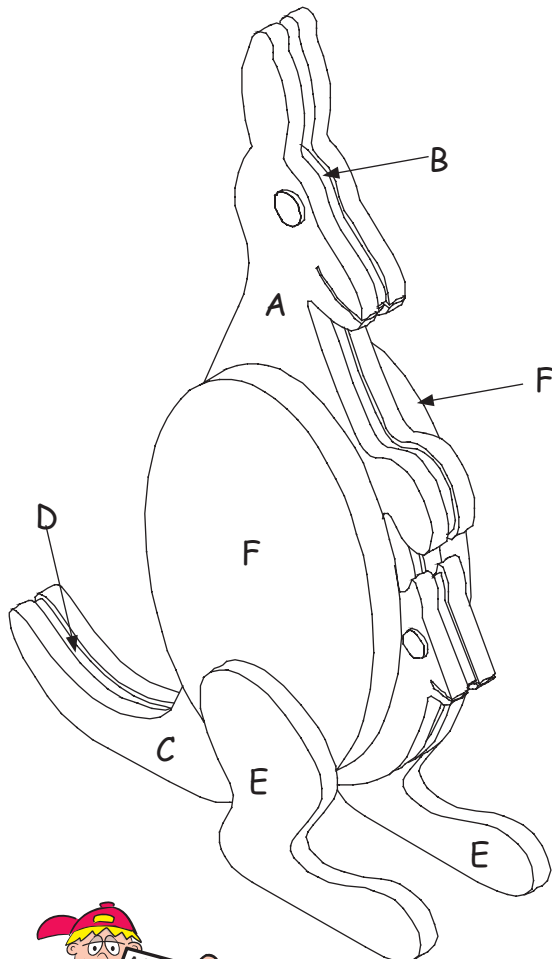


Känguru Mrs. Peseta



Arbeitsblätter
gratis zum Herunterladen
www.aduis.com



Name:		Klasse:	
Stückliste:		Teile:	Werkzeugvorschlag:
2 Sperrhölzer	230 / 130 / 6 mm	A, C, E	Bleistift, Lineal
1 Sperrholz	205 / 105 / 4 mm	B, D	Bohrmaschine, Bohrer Ø 3 mm
2 Holzbrettchen	125 / 100 / 10 mm	F	Schmirkelpapier
1 Rundstab	40 mm / Ø 3 mm		Kleber, Holzleim, Hammer
2 Wackelaugen	Ø 10 mm		Laubsäge, Holzfeilen
2 Wackelaugen	Ø 8 mm		

DIE BAUANLEITUNG:

Es ist schwarz, hat vier Augen und klingelt. Was ist das??? Etwas Gruseliges? Nein. Die Auflösung findet ihr am Ende dieser Bauanleitung.

1. WIR BEGINNEN MIT DEM ÜBERTRAGEN DER FORMEN AUF DAS SPERRHOLZ:

Lege die Schablonen des Kängurus auf die Sperrholzplatten.

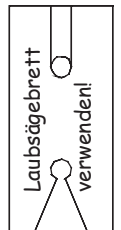
Die Schablone 1 ist für beide Sperrholzplatten (230 / 130 / 6 mm). Die Formen der Schablone 1 werden zweimal ausgesägt. Beachte beim Aufzeichnen von Schablone 1, dass die Form einmal von links und einmal von rechts aus sichtbar ist. Die schöne Seite soll immer außen liegen - die Schablone spiegeln. Schablone 2 ist für das Sperrholz (205 / 105 / 4 mm). Die Umrisse der Schablonen müssen mit der Sperrholzplatte übereinstimmen!!! Hast du kein Pauspapier, gehst du wie folgt vor. Zeichne 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.

2. AUSSÄGEN - AUF REIHENFOLGE ACHTEN:

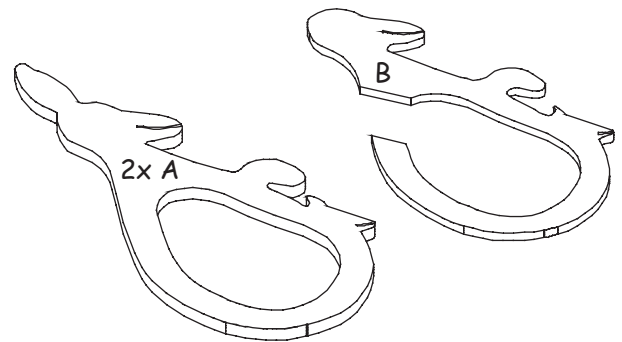
Beim Aussägen auf die Reihenfolge achten, da ansonsten die Form zerbrechen kann.

Schablone 1: Schritt 1 - ein Loch \varnothing 3 mm bohren. Schritt 2 - die äußere Form aussägen. Schritt 3 - die innere Form aussägen. Dann die Teile (C) und (E) aussägen (siehe Schablone 1).

Schablone 2: Schritt 1 - ein Loch \varnothing 3 mm bohren. Schritt 2 - die äußere Form aussägen. Schritt 3 - die innere Form aussägen. Schritt 4 - die Münzöffnung aussägen. Schließlich Teil (D) aussägen.



Versuche beim Sägen entlang der Schnittkanten den Laubsägebogen möglichst senkrecht zu halten. **Achtung:** der Einschnitt für das Maul und für den Schweif werden erst später ausgeschnitten. Die Teile sehen nun aus wie rechts abgebildet.

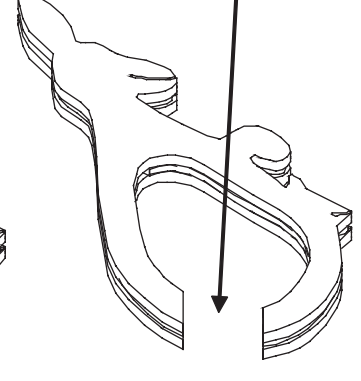
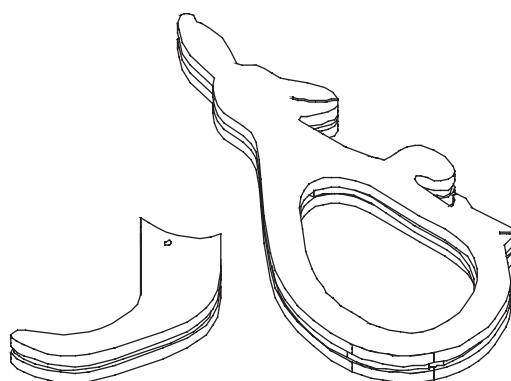
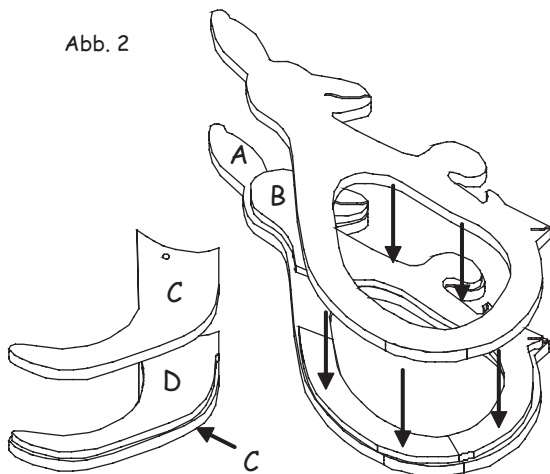


Jetzt die Teile (A) bis (D) mit einem Schmirgelpapier nochmals leicht nachschleifen. Dann die Formen zusammenleimen und beschweren. Alles gut trocknen lassen!

Abb. 2

Zusammenleimen

Später aussägen



3. DIE ELLIPSEN - SCHABLONE 2:

Währenddessen werden die beiden Ellipsen (F) aus den 2 Holzbrettchen (125 / 100 / 10 mm) ausgeschnitten. Beim Aufzeichnen der Formen gehst du wie beim Sperrholz oben vor. Die Bohrung wird erst später durchgeführt.

4. AUSSPARUNG FÜR DEN SCHWEIF - MAUL:

Die genaue Position des Schweifes kannst du von Schablone 1 ablesen. Die Aussparung mit der Laubsäge ausschneiden. Nach dem Trocknen des Körpers (A) bis (D) wird das Maul bei der Mutter und dem Jungen eingeschnitten.

5. DIE ELLIPSEN AUFLEIMEN:

Die Ellipsen nach Ansicht Deckblatt auf Teil (A) aufleimen und beschweren. **Achtung:** keinen Leim im Bereich der Aussparung für den Schweif auftragen. Dann....

6. DIE Ø 3 MM-BOHRUNG ZUR SCHWEIFBEFESTIGUNG:

Den Schweif passend in die Öffnung einlegen. Anschließend den Schweif mit Klebestreifen leicht fixieren und ein Loch Ø 3 mm bohren. Vom Rundstab (40 / Ø 3 mm) ein Stück mit 36 mm abschneiden und damit den Schweif befestigen und **nicht** leimen!

7. DIE FÜßE (E) AUFLEIMEN:

Die beiden Füße zuerst mit einem Schmirgelpapier schleifen, dann nach Abbildung rechts aufleimen. Die Füße und der Schweif müssen eine Ebene bilden.

8. DER TIPP FÜR PROFIS:

Damit dein Känguru etwas ganz Besonderes ist und gegen Wasser besser geschützt ist, streichst du es mit Klarlack.

Nach dem Lackieren die Wackelaugen aufkleben. Die Mutter hat die großen Augen, das Junge die kleinen.

So jetzt zur Auflösung des Rätsels: Es ist Mrs. Peseta, die mit ihrem kleinen Jungen im Beutel und ein paar Münzen durch die Nacht hüpfet. Wenn du Mrs. Peseta gut und richtig fütterst, wächst das Junge schneller. Was das beste Futter für dein Känguru ist, das ist wieder ein anderes Rätsel.

Viel Spass und gutes Gelingen!!!

