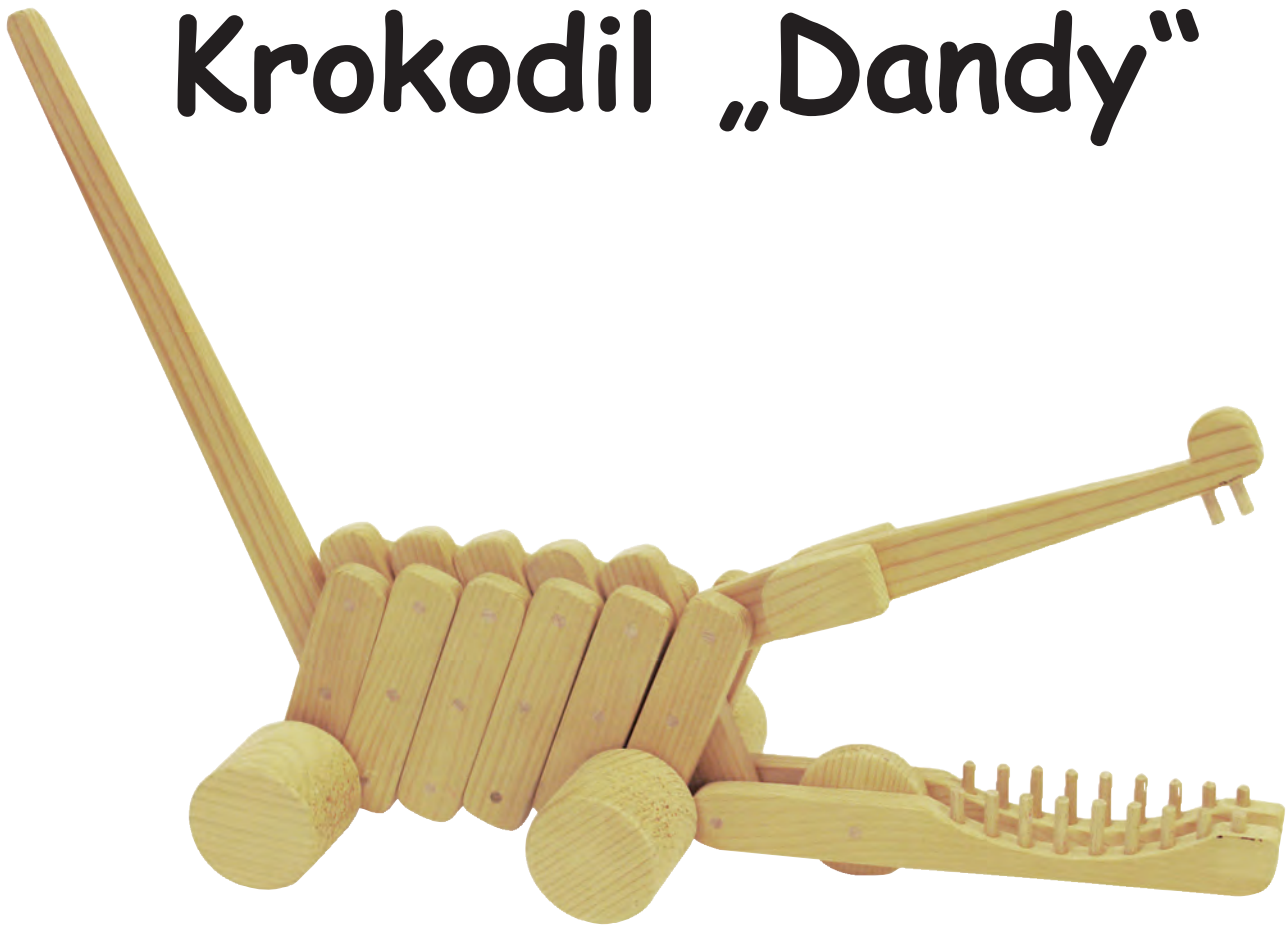


Krokodil „Dandy“



Dandy ist ein ganz besonders gefährliches Krokodil. Durch den geschickten „Kiefermechanismus“ schießt Dandy blitzschnell nach vorne und beißt gleichzeitig zu. Aber schlaue Köpfe erkennen sofort die Absichten Dandys. Solange er ausgestreckt mit geschlossenem Maul herumliegt, besteht keine Gefahr. Gefährlich wird Dandy erst im eingefahrenen kurzen Zustand.

Name:		Klasse:
Stückliste:		Werkzeugvorschlag:
6 Stück Holzleisten	420 / 20 / 10 mm,	Bleistift, Lineal, Zirkel
5 Holzräder	Ø 40 mm, Bohrung Ø 4 mm	Bohrmaschine
4 Rundstäbe	33 / Ø 4 mm	Klemm- oder Schraubzwingen
1 Rundstab	12 / Ø 4 mm	Kleber, Holzleim, Hammer
		Feinsäge, Laubsäge, Holzfeilen
		Bohrer Ø 4 mm, Ø 5 mm
		Schmirgelpapier

DIE BAUANLEITUNG:

1. Zuerst die Einzelteile und die Bohrungen auf die Leisten **zeichnen (siehe Zeichnung, die Bohrungen nicht verwechseln, alle Teile mit den Buchstaben beschriften!!!)**:

Auf die sechs Holzleisten (420 / 20 / 10 mm) folgende Teile samt Bohrungen aufzeichnen:

Leiste 1: fünf Stücke (A) mit 80 mm (Bohrung \varnothing 5 mm)

Leiste 2: fünf Stücke (C) mit 80 mm (Bohrung \varnothing 4 mm)

Leiste 3: ein Stück (C) mit 80 mm (Bohrung \varnothing 4 mm) und vier Stücke (B) mit 80 mm (Bohrung \varnothing 4 mm und \varnothing 5 mm)

Leiste 4: zwei Stücke (C) mit 80 mm, ein Unterkiefer (E) mit 170 mm (Bohrung \varnothing 4 mm)

Leiste 5: Schwanzflosse (F) mit 250 mm (Bohrung \varnothing 5 mm), zwei Augen (G) (2 x 40 mm)

Leiste 6: ein Unterkiefer (E) mit 170 mm, Oberkiefer (D) mit 170 mm (Bohrung \varnothing 4 mm)

2. Zuerst alle Bohrungen mit einem **Bohrer \varnothing 4 mm** bzw. **\varnothing 5 mm** bohren (**siehe Zeichnung**). In die drei Kiefertteile 2 x (E) und (D) die Löcher für die Zähne bohren (\varnothing 4 mm). **Achtung:** Die Löcher für die Zähne beim Oberkiefer (D) **nur 5 mm tief bohren**. Dann die einzelnen Stücke abschneiden.

3. Bei allen Teilen die **Ecken gut abrunden**. Bei den Augen (G) nur ein Eck abrunden. Die beiden Unterkiefer (E), das Oberkiefer (D) und die Schwanzflosse (F) mit der Laubsäge ausschneiden (**siehe Zeichnung**).

4. Die **beiden Augen (G)** nach Zeichnung auf das Oberkiefer aufleimen.

5. Nun werden die **vier Rundstäbe** (330 / \varnothing 4 mm) abgeschnitten:

2 Stücke mit 65 mm und 5 Stücke mit 35 mm

9 Stücke mit 35 mm

4 Stücke mit 35 mm und 7 Stücke mit 25 mm

12 Stücke mit 25 mm

} von je einem Rundstab

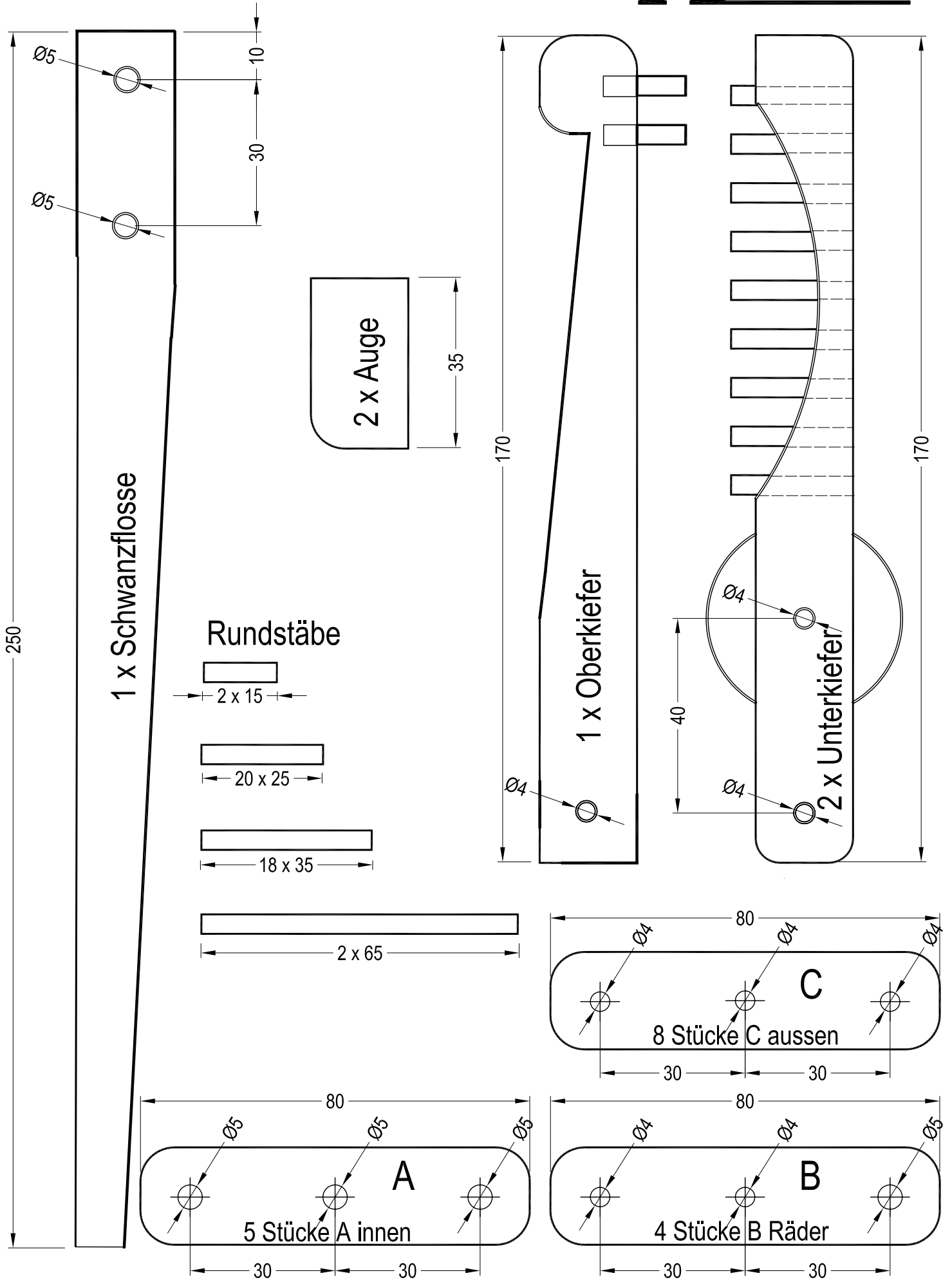
6. Vom Rundstab (120 / \varnothing 4 mm) ein Stück mit 25 mm und zwei Stücke mit 15 mm abschneiden. Der Rest ist Reserve.

7. In das Holzrad, das zwischen den beiden Unterkiefern liegt, ein Loch \varnothing 5 mm bohren.

8. Die **Rundstäbe mit 25 mm** in die Unterkiefer bzw. die **Rundstäbe mit 15 mm** in das Oberkiefer leimen und einklopfen. Nun wird das Krokodil **genau nach Zeichnung** zusammengesteckt. Viel Spaß!!

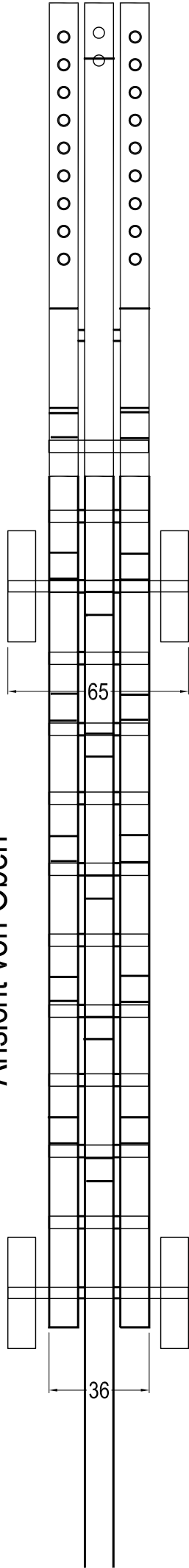
DER TIPP FÜR PROFIS: Damit Dandy so richtig gut zur Wirkung kommt, bemalst du ihn am besten mit verschiedenen Mattlackfarben, die seine Fresslust und Gefährlichkeit zusätzlich hervorheben.

Viel Spaß und gutes Gelingen!!!

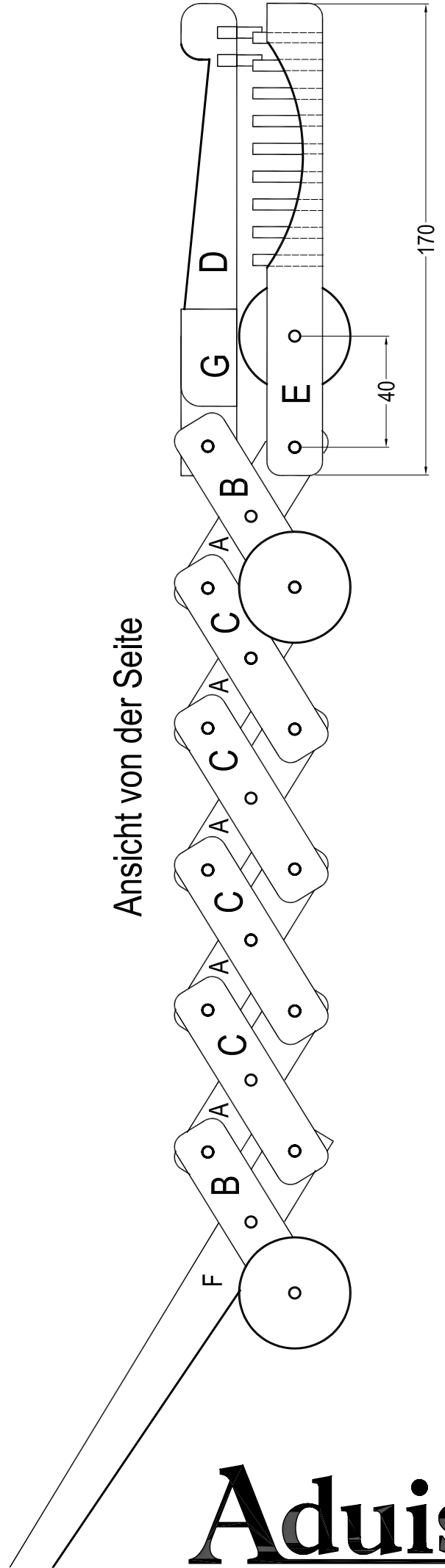


Plan 2 - M 1:2

Ansicht von Oben



Ansicht von der Seite



Aduis.