

Krokodil „Dandy“



Dandy is een bijzonder gevaarlijke krokodil. Met zijn stevige kaken schiet Dandy razendsnel naar voren en slaat direct toe. Maar je zult al snel merken of Dandy gevaarlijk is of niet. Zolang hij uitgestrekt met gesloten bek op de grond ligt bestaat er eigenlijk geen gevaar. Maar pas voor hem op wanneer hij met open bek ligt te loeren.

Naam:		Groep / klas:
Inhoud:		Gereedschap:
6 stuks latjes	420 / 20 / 10 mm	Potlood, liniaal, passer
5 Wieltjes (hout)	Ø 40 mm, Boring Ø 4 mm	Boormachine
4 Rondhout	33 / Ø 4 mm	Lijmklemmen en/ of lijmtang
1 Rondhout	12 / Ø 4 mm	Hobbylijm, houtlijm, hamer
		Troffelzaag, figuurzaag, vijl
		Boortje Ø 4 mm, Ø 5 mm
		Schuurpapier

DE HANDLEIDING:

1. Als eerste moet je de onderdelen en boringen op de latjes uittekenen (ze tekening). Let er speciaal op dat je de boringen niet verwisseld en markeer alle onderdelen met een de juiste letter! Op de zes latjes (420 / 20 / 10 mm) de volgende onderdelen met boringen aftekenen:

Latje 1: vijf stuks (A) met 80 mm (boring \varnothing 5 mm)

Latje 2: vijf stuks (C) met 80 mm (boring \varnothing 4 mm)

Latje 3: één stuk (C) met 80 mm (boring \varnothing 4 mm), vier stuks (B) met 80 mm (boring \varnothing 4 mm en \varnothing 5 mm)

Latje 4: twee stuks (C) met 80 mm, één onderkaak (E) met 170 mm (boring \varnothing 4 mm)

Latje 5: staart (F) met 250 mm (boring \varnothing 5 mm), twee ogen (G) (2 x 40 mm)

Latje 6: één onderkaak (E) met 170 mm, bovenkaak (D) met 170 mm (boring \varnothing 4 mm)

2. Als eerste de boringen met een boortje \varnothing 4 mm en \varnothing 5 mm boren (zie tekening). In de drie kaakstukken 2 x (E) en (D) de gaten voor de tanden boren (\varnothing 4 mm). Let op: de gaten voor de tanden in de bovenkaak (D) moeten maar tot 5 mm diep geboord worden. Niet doorboren!!! Daarna kun je de onderdelen afzagen.

3. Alle onderdelen die hoeken hebben moeten vervolgens mooi glad geschuurd worden. Bij de ogen moet maar één hoek afgerond worden. De beide onderkaken (E), de bovenkaak (D) en de staart (F) met een figuurzaag afzagen (zie tekening). Daarna De beide ogen (G) volgens de tekening op de bovenkaak lijmen.

4. Nu kun je de vier stukken rondhout (330 / \varnothing 4 mm) op maat zagen:

2 stukken van 65 mm en 5 stukken van 35 mm	} van elk stuk rondhout
9 stukken van 35 mm	
4 stukken van 35 mm en 7 stukken van 25 mm	
12 stukken van 25 mm	

5. Van het rondhout (120 / \varnothing 4 mm) één stuk van 25 mm en twee stuks van 15 mm afzagen. De rest is reserve.

6. In het houten wiel dat tussen de twee kaken komt moet eerst een gat geboord worden van (120 / \varnothing 4 mm).

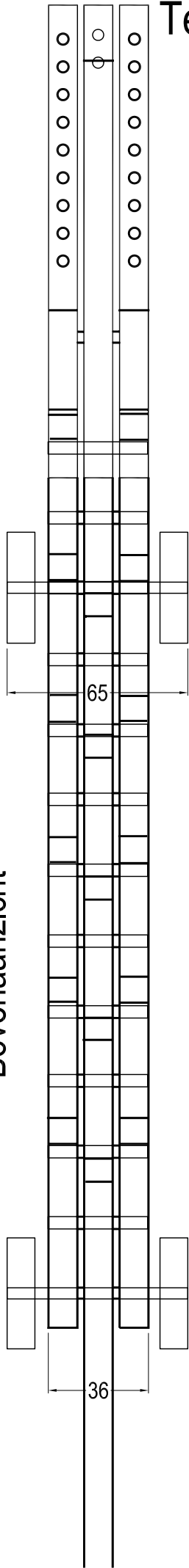
7. De stukjes rondhout van 25 mm in de onderkaak kloppen en verlijmen. Daarna de stukjes rondhout van 15 mm komen op dezelfde manier in de bovenkaak verlijmen. Nu moet je de krokodil volgens de tekening in elkaar zetten en verlijmen.

ONZE TIP: Om Dandy een extra gevaarlijke uiterlijk te geven kun je hem in matte kleuren opschilderen. Kleuren die bij een krokodil horen en hem zo gevaarlijk maken.

Veel plezier en succes!!!

Tekening 2 - M 1:2

Bovenaanzicht



Zijaanzicht

