

INGEDIEND DOOR
Ramba

ON
07-08-2014

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

# Rubberen bootje



Deze boot beweegt zich vooruit in het water dankzij de energie die in het rubber is opgeslagen door het achteruit draaien van het schoepenrad. Je kunt experimenteren met verschillende hoeveelheden en sterktes van het rubber totdat het beste resultaat is bereikt.

## Materiaal

- 1 basisplaat 135 x 90 x 4 mm
- 2x zijpanelen 230 x 30 x 10 mm
- 1x schoepenrad 75x30x4 mm
- 2x schoepenrad 35x30x4 mm
- 2x zitvlak 30x30 mm
- 2x rugleuning 30x20 mm
- 1x privacyscherm 30x60 mm
- 1x beugel volgens sjabloon
- Huishoudrubbers Diverse soorten
- 4 spijkers voor de elastieken
- Kleine spijkers voor het bootdek

## Bouwinstructies

Zaag alle onderdelen uit, schuur ze en lijm ze vast met waterbestendige lijm en laat het drogen.

||

Sla de twee spijkers op de aangegeven plaats, maar boor eerst een klein gaatje voor, zodat het hout niet scheurt.

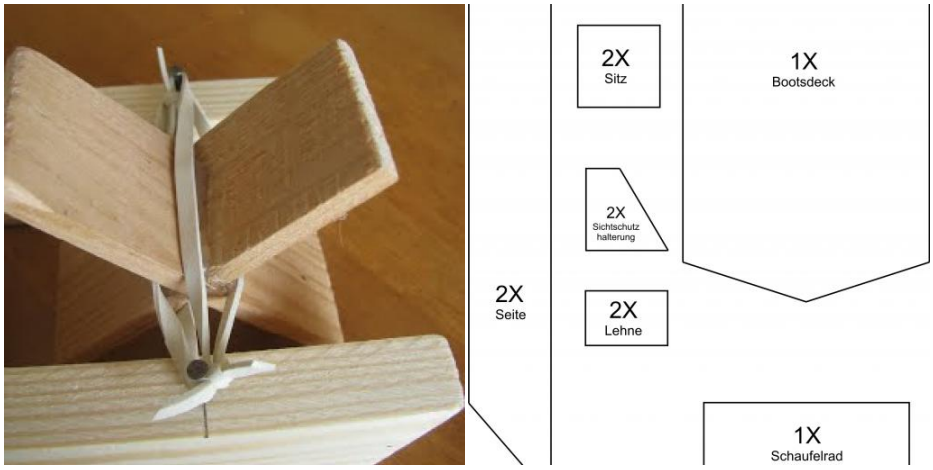
||

**De aandrijving bouwen: Lijm** de drie houten delen van het schoepenrad aan elkaar zoals op de afbeelding en laat ze goed drogen.

||

Bind de twee huishoudrubbers losjes om de spijkers zoals op de afbeelding rechts en plaats het schoepenrad erin. De zijkanten van elk rubber moeten naar elkaar toe wijzen.

## Afbeeldingen




## Bouwplan (sjabloon)

## Bronnen

- **Omslagafbeelding en afbeeldingen:** © Ronnie Berzins, www.kreativekiste.de
- **Bestand "template_rubber_boat.jpg":** © Ronnie Berzins, www.kreativekiste.de

## Weitere Informationen

*Categorieën*
Technologie en buitenactiviteiten

*Tags*
Kunstnijverheid
Experiment
Natuurkunde
Energie
Bouwinstructies

*Leeftijd*
8–12 jaar

*Aantal deelnemers*
Er zijn geen gegevens beschikbaar.

*Bijbel*
Deze informatie ontbreekt.

*Duur*
Er zijn geen gegevens beschikbaar.

*Terrein / Omgeving*
wateren

*Materiaal*
Bijna moeiteloos

*Bestanden downloaden*
Bestand downloaden

*KI Generierter Inhalt*
Inhoud
Categorieën
Tags
Leeftijd
Aantal deelnemers
Bijbel
Duur
Terrein / Omgeving
Materiaal

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/nl/wiki/art/rubberen-bootje