

ERSTELLT VON
Ramba

ON
07.08.2014

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Gummiband-Boot



Dieses Boot bewegt sich mit der durch rückwärts drehen des Schaufelrades, im Gummi gespeicherten Energie im Wasser vorwärts. Es kann mit verschiedenen Mengen und Stärken an Gummis experimentiert werden bis das beste Ergebnis erreicht ist.

Material

- 1s base plate 135x90x4mm
- 2x side panels 230x30x10mm
- 1x paddle wheel 75x30x4mm
- 2x paddle wheel 35x30x4mm
- 2x seat 30x30mm
- 2x backrest 30x20mm
- 1x privacy screen 30x60mm
- 1x Bracket According to Template
- Household rubbers Various types
- 4 nails for the rubbers
- Small nails for the boat deck

Building instructions

Saw out all the parts, sand and glue with waterproof glue and let it dry.

||

Hit the two nails in the specified place but pre-drill a little so that the wood does not tear.

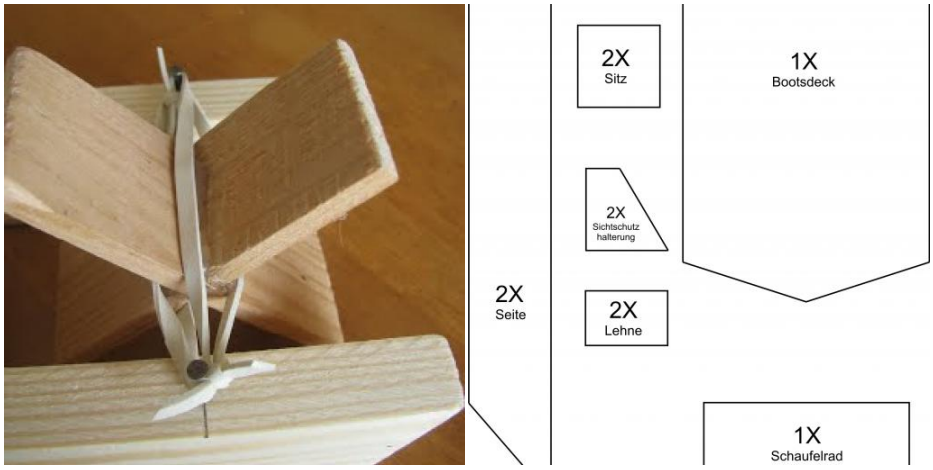
||

Building the drive: Glue the three woods of the paddle wheel together as in the picture and let them dry well.

||

Tie the two household rubbers loosely around the nails as in the picture on the right and insert the paddle wheel. One side of each rubber should be facing each other.

Images



Construction plan (template)

Sources

- **Cover image and images:** © Ronnie Berzins, www.kreativekiste.de
- **File "template_rubber_boat.jpg":** © Ronnie Berzins, www.kreativekiste.de

Weitere Informationen

Categories
Technologie und Aktivitäten im Freien

Tags
Kunsthandwerk
Experiment
Physik
Energie
Bauanleitung

Alter
8–12 Jahre

Anzahl Teilnehmer
Keine Daten verfügbar.

Bibel
Diese Information fehlt.

Dauer
Keine Daten verfügbar.

Gelände / Umgebung
Gewässer

Material
Fast mühelos

Dateidownload
Dateidownload vorhanden

KI Generierter Inhalt
Contents
Categories
Tags
Alter
Anzahl Teilnehmer
Bibel
Dauer
Gelände / Umgebung
Material

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/de/wiki/art/gummiband-boot