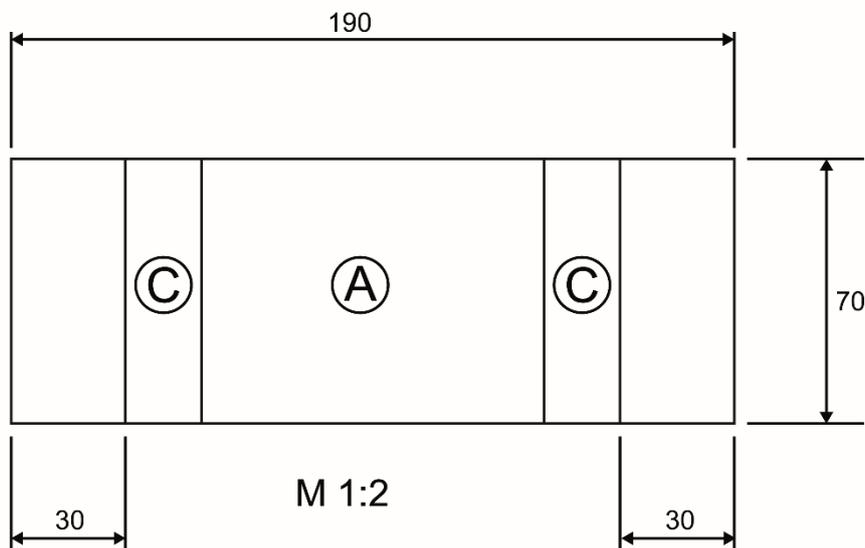


Materialliste:

- 1 Pappelsperrholzbrett 190 x 70 x 8 mm
- 1 Pappelsperrholzbrett 210 x 120 x 4 mm
- 1 Nutleiste, Nut mittig, 260 x 20 x 10 mm
- 2 Metallachsen \varnothing 3 x 90 mm
- 4 Laufräder 56 mm

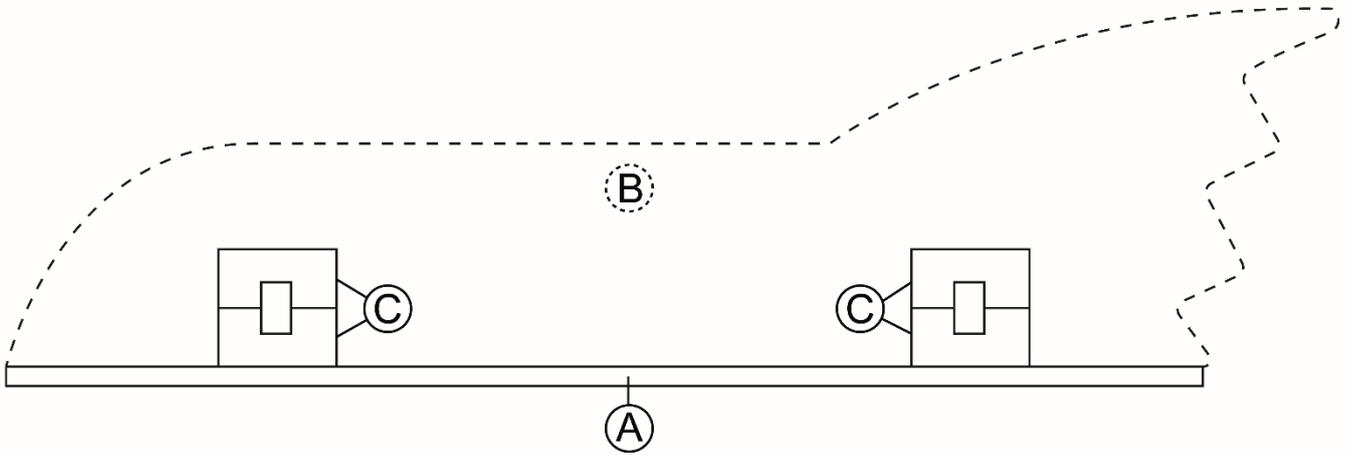
Arbeitsanleitung:

1. Länge die Nutleiste in 4 gleiche Stücke (C) mit jeweils 60 mm ab. Verwende am besten eine Feinsäge. Versuche die Schnitte möglichst gerade zu sägen. Um die Leiste zu halten, kann sie vorsichtig in einen Schraubstock eingespannt oder in eine Gehrungsschneidelade gelegt werden. Schleife die Schnittflächen gerade nach, um abstehende Holzfasern zu entfernen (keine Rundung anfertigen).
2. Nimm das Grundbrett (A)-(190 x 70 x 8 mm) und markiere die spätere Position für die Nutleisten laut Skizze mit einem Bleistift.



3. Überlege eine schöne Form für die Seitenteile (B)-(210 x 120 x 4 mm) des Fahrzeuges. Die beiliegende Schablone kann eine Hilfestellung sein. Wenn die Schablone der Anleitung verwendet werden soll, dann lege Sie auf das Pappelsperrholzbrett (210 x 120 x 4 mm) und übertrage die Linien mittels durchdrücken. Ziehe die Linien mit einem dünnen Bleistiftstrich nach und säge sie mit der Laubsäge aus.
4. Schleife die Schnittkanten mit feinem Schleifpapier sauber nach. Nicht geschliffen wird die Unterkante, denn diese wird auf die Bodenplatte (A) geklebt.

5. Nun kann das Fahrzeug provisorisch zusammengesetzt werden, um zu sehen ob es gefällt. Jetzt gibt es noch die Möglichkeit die Form abzuändern.
6. Jetzt kann das Fahrzeug zusammengeklebt werden. Die Nutleisten (C) ergeben die Führung für die Achse. Klebe die Nutleisten (C) und die Seitenteile (B) auf die Bodenplatte (A) und richte sie sauber aus. Zur Sicherheit stecke die Achsen (noch ohne Räder) in die Führungen um sicherzustellen, dass die Nutleisten (C) nicht verrutschen.



7. Nachdem der Klebstoff gut ausgehärtet ist, schleife das Auto noch einmal sauber mit feinem Schleifpapier nach. Dann können die Räder auf die Achsen gesteckt werden.
8. Das Fahrzeug kann noch ganz nach eigenen Vorstellungen gestaltet werden: Die Karosserie am besten mit schnell trocknenden Acrylfarben bemalen. Für die Aufbauten eignet sich färbiges Tonpapier. Scheinwerfer können aus gelbem Papier ausgeschnitten und aufgeklebt werden. Spoiler, Raketenantriebe und vieles mehr ist möglich. Der Phantasie sind keine Grenzen gesetzt.

Eine passende Spielfigur als Superheld macht das Fahrzeug komplett.

Viel Freude mit dem Superheldenfahrzeug.

