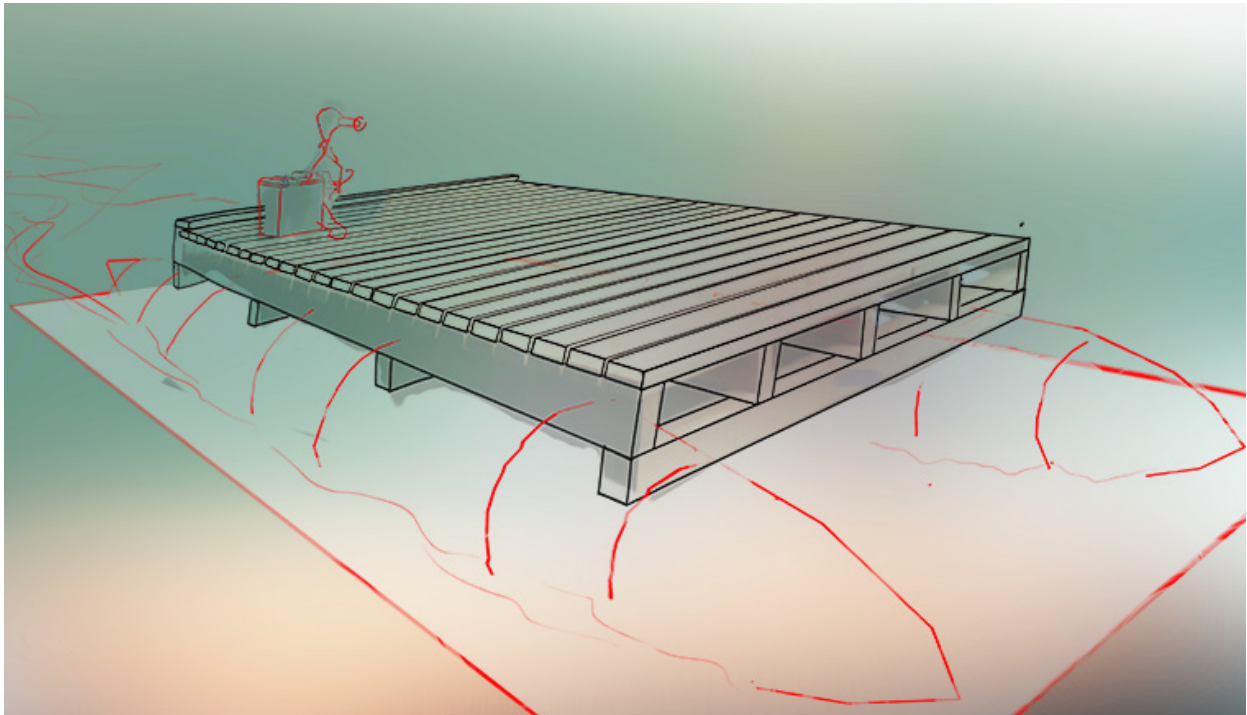


Floß bauen

Davon träumt nicht nur, wer als Kind die Abenteuer von Huckleberry Finn gelesen hat: ein eigenes Floß. Auch wenn dir keine Flugzeugbauteile zur Verfügung stehen, kannst du dir diesen Kindheitstraum mit einfachen Mitteln schnell verwirklichen.



Werkzeug und Material

- › [Profi Depot Spanplattenschrauben](#) (Edelstahl rostfrei, Durchmesser 6 mm, Länge 80 mm)
- › [6 Maischfässer Classic](#) 120l (79 cm x 53,5 cm)
- › [8 Kanthölzer](#) 300 cm x 7 cm x 4,5 cm, Douglasie, Glatt gehobelt
- › [12 Spanngurte mit Ratsche](#) (5 m x 25 mm; Zugkraft 700 daN)
- › [Terrassendielen](#) (300 cm x 14,5 cm x 2,8 cm)
- › [Holzschutzöl](#) für das Holz
- › [Handkreissäge](#) mit [Führungsschiene](#)
- › [Akku-Bohrschrauber](#) inkl. passendem Bohrer
- › [Feile](#)

Anleitung

Auswahl der Materialien

So ein Floß baut man nicht für die Ewigkeit, dennoch kann die sorgfältige Auswahl der einzelnen Materialien nach Witterungsbeständigkeit die Lebensdauer und den Spaß wesentlich verlängern. Beim Holz eignet sich zum Beispiel Douglasie, welches durch eine Lasierung zusätzlich vor dem Einfluss von Wasser geschützt werden kann. Dein BAUHAUS-Team berät dich gerne persönlich bei der Wahl des idealen Holzes und einer Versiegelung.

Bei der Wahl der Fässer kannst du auf Stahl oder auch Plastik zurückgreifen. Ersteres ist sicher die stabilere und somit langfristige Lösung. Noch wichtiger ist, dass sie garantiert fest verschlossen sind, damit die Jungfernfahrt für das Floß nicht auf dem Grund des Sees endet. Am besten du verwendest Fässer, deren Öffnung sich an der Seite befindet.

Sicherheitshinweis: Um Verletzungen zum Beispiel beim Baden zu vermeiden, achte bei der Verarbeitung besonders penibel auf glatte Oberflächen ohne Splitter und arbeite nach dem Sägen nochmal mit einer Feile nach. Auch alle Schrauben müssen sorgfältig versenkt werden. So kannst du Verletzungen z.B. beim Badespaß vermeiden.

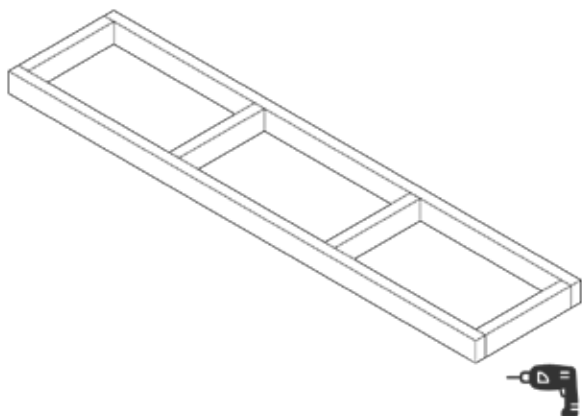
1. Rahmenkonstruktion bauen

Benötigtes Material

4 Rahmenhölzer

Benötigtes Werkzeug

Handkreissäge mit Führungsschiene, Akku-Bohrschrauber



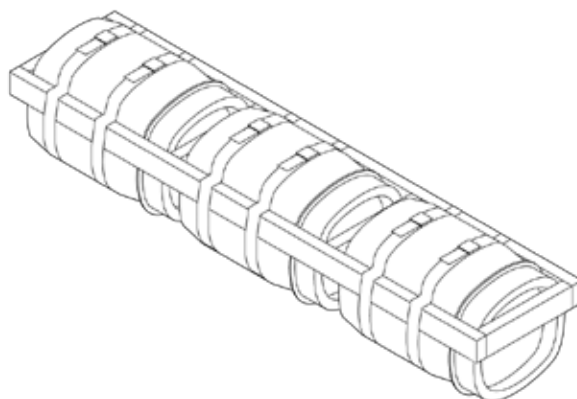
Schneide die 8 langen Kanthölzer auf eine Länge von 270 cm oder lasse dies bereits in deinem BAUHAUS Fachzentrum erledigen. Behandle das Holz anschließend mit dem Öl und lasse es gemäß der Beschreibung trocknen. Sobald das Öl getrocknet ist, legst du zwei lange Kanthölzer exakt parallel nebeneinander. Nimm

dann zwei der 30 cm langen Endstücke und verbinde die langen Kanthölzer zu einem großen Rechteck. Dann verschraubst du zwei weitere kurze Kanthölzer so, dass dabei drei kleine Rahmen entstehen in die die drei Tonnen der Länge nach exakt hineinpassen.

2. Tonnen befestigen

Benötigtes Material

6 Maischefässer Classic 120l (79 cm x 53,5 cm), 12 Spanngurte mit Ratsche



Lege die Tonnen hintereinander auf die Rahmenkonstruktion und binde das Ganze mit den Spanngurten fest zusammen. Achte darauf, dass die Öffnungen der Tonnen nach oben gerichtet sind.

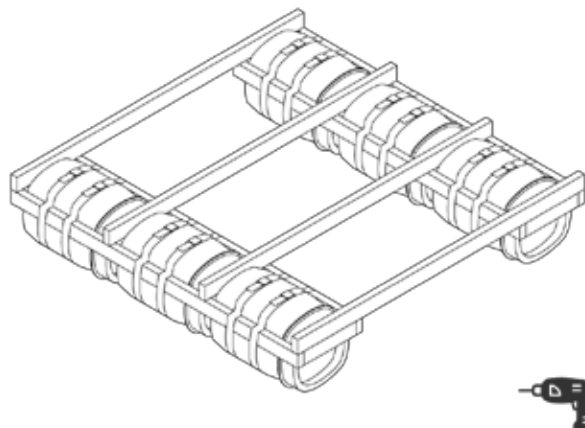
3. Unterkonstruktion fertigstellen

Benötigtes Material

4 Rahmenhölzer

Benötigtes Werkzeug

Akku-Bohrschrauber, Profi Depot Spanplattenschrauben (Edelstahl rostfrei, Durchmesser 6 mm, Länge 80 mm)



Wenn du zwei dieser Rahmenkonstruktionen fertiggestellt hast und die Tonnen mit Hilfe der Spanngurte daran befestigt hast, stelle die Unterkonstruktion fertig indem du diese mit den restlichen vier langen Kanthölzern quer verbindest.

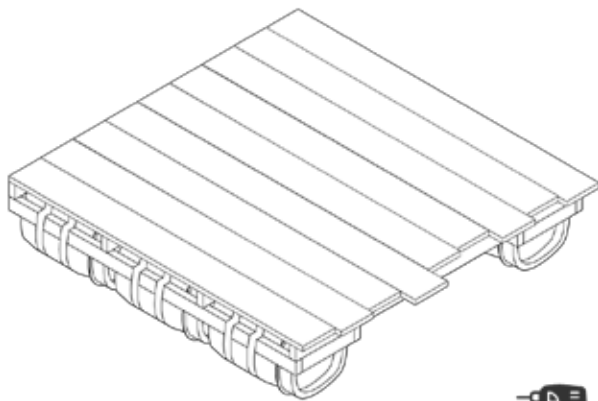
4. Das Deck bauen

Benötigtes Material

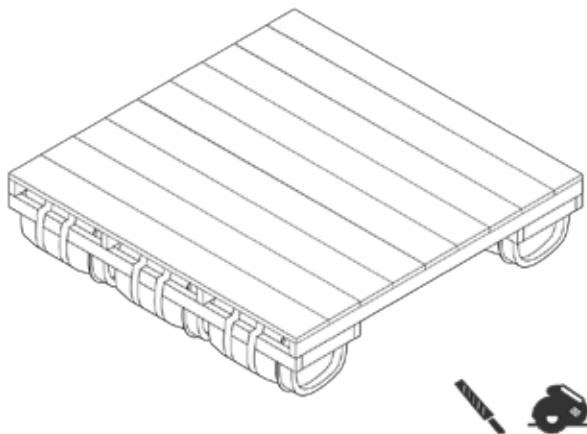
Terrassendielen

Benötigtes Werkzeug

Handkreissäge mit Führungsschiene, Akku-Bohrschrauber, Profi Depot Spanplattenschrauben (Edelstahl rostfrei, Durchmesser 6 mm, Länge 80 mm), Feile



Nun ist es Zeit für den letzten Schritt: Das Deck. Verlege die Terrassendielen und schneide die Überstände bündig ab. Auch hier unbedingt die Enden sorgfältig abfeilen!



So, fertig ist dein erstes eigenes Floß! Das BAUHAUS-Team wünscht dir immer eine Hand voll Wasser unterm Kiel.