

Mooie brug

Niveau
3



INFO

MATERIAAL

Sjorpalen:

- 18 x 1 m (paars)
- 12 x 2 m (geel)
- 10 x 3 m (groen)

Sjortouw:

- Min. 74 sjortouwtjes

Andere:

- 2 touwen voor leuning (allebei min. 12 m)

GEBRUIKTE TECHNIEKEN

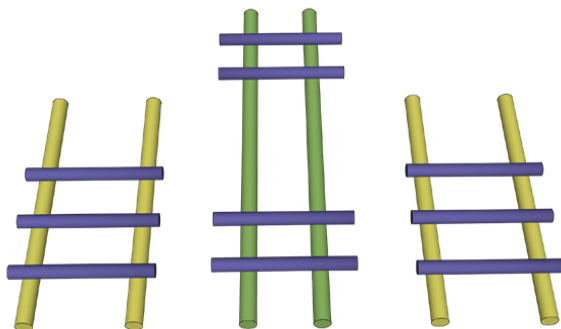
- Kruissjoring
- Optioneel: polypedestra (vierpikkel)

TIPS



- Als de brug over het water komt, maak dan eerst de basis (t.em. stap 5).
- Leg enkele palen over de rivier of ga erin staan.
- De brug is bedoeld als oversteek, dus max. 4 personen.

1

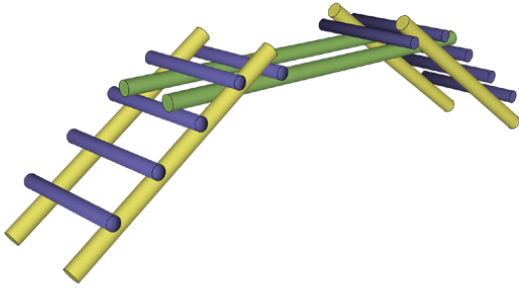


FRAMES MAKEN

Maak eerst twee identieke dragers. Op twee palen van 2 m (geel) bevestig je telkens drie palen van 1 m (paars). De eerste sjoer je vast op 40 cm van de uiteinden, en de volgende telkens 40 cm verder.

Het tweede frame is de brug zelf. De basis bestaat uit twee palen van 3 m (groen). De palen liggen zo ver uit elkaar dat ze tussen de palen van 2 m (geel) van de dragers passen. Aan elk uiteinde komt er op 40 cm een paal van 1 m (paars). Sjoer vervolgens nog een tweede paal van 1 m op 40 cm afstand daarvan.

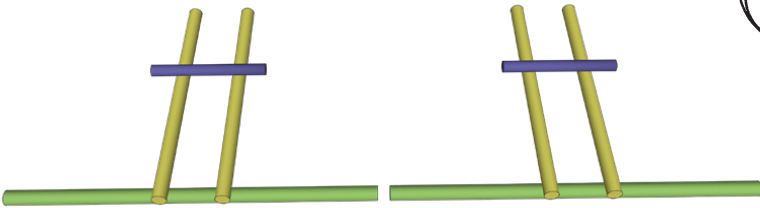
2



FRAMES SAMENVOEGEN

Haak de dragers om beurten in de brug. Steek daarvoor het lange uiteinde van een drager tussen de palen van 1 m (paars) van de brug. Het geheel vormt een zelfdragende constructie. Die moet vervolgens vastgesjord worden.

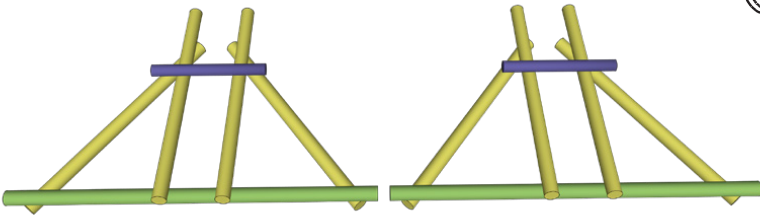
3



VOETEN MAKEN

We hebben twee identieke voeten nodig. Daarvoor sjoer je telkens twee palen van 2 m (geel) vast op een paal van 3 m (groen). De afstand tussen de palen is hetzelfde als bij de brug, want ze moeten ook tussen de dragers passen. Aan het andere uiteinde maak je op 80 cm een paal van 1 m (paars) vast.

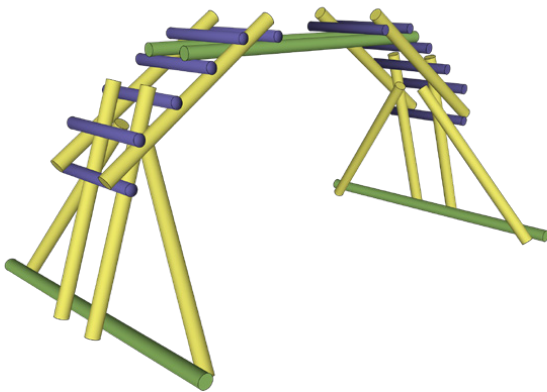
4



VOETEN VERSTEVIGEN

Sjoer aan beide voeten twee palen van 2 m (geel) schuin vast.

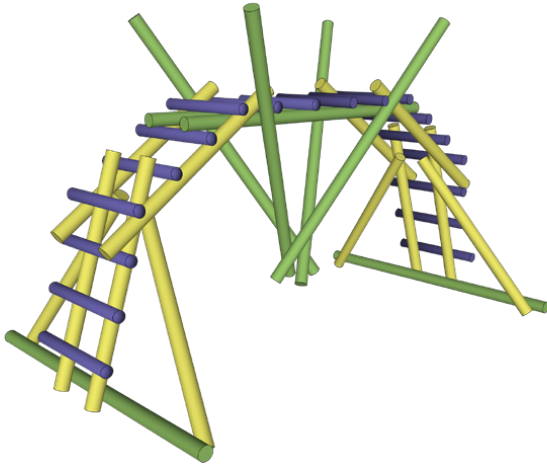
5



VOETEN PLAATSEN

Gelijkaardig aan stap 2: haak de voeten om beurten in de dragers. Het smalle uiteinde steek je tussen de palen van 1 m (paars) van de dragers. Ook die constructie moet zelfdragend zijn. Dan kan alles vastgesjord worden.

6

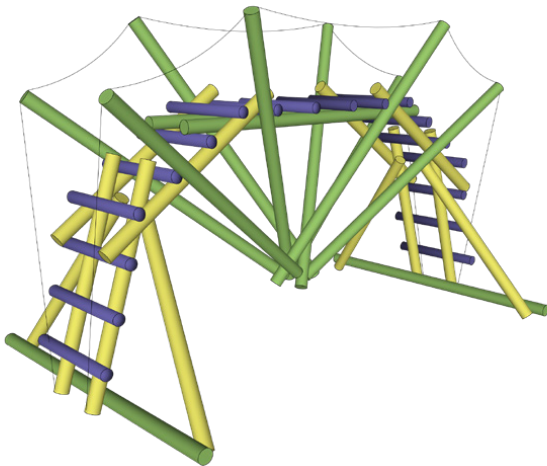


TREDEN EN LEUNINGEN

Maak aan elke voet onderaan met palen van 1 m (paars) nog twee treden. Ook bovenaan op de constructie, in het midden, moeten er nog twee palen van 1 m (paars) komen.

Tussen de laatste treden van de brug sjoor je aan elke kant een paal van 3 m (groen) vast. Die vier palen komen bijeen in het midden onder de brug. Optioneel kun je vooraf een vierpikkel maken om te gebruiken voor de leuningen.

7



LEUNING AFWERKEN

In het midden van de zijden van de dragers sjoor je een paal van 3 m (groen) vast. Die vier palen komen ook samen in het midden onder de brug. Sjoor ze ook daar vast.

Span aan elke zijde van de onderkant van een voet een touw langs de laatst aangebrachte palen, tot aan de andere voet van de brug.



Waarschuwing:
sjoorren is niet zonder risico. Hou je aandacht erbij en gebruik je verstand.



Met vragen kan je terecht bij de mensen van Avontuur (info@daa.chiro.be).

INFO OVER SJORREN EN DE GEBRUIKTE TECHNIEKEN VIND JE OP CHIRO.BE/SJORREN.

