

Bouw je eigen boomhut

Een boomhut mag iets meer zijn dan enkele palletten in een boom. Het boekje ‘Zo bouw je boomhutten en speelhuizen’ van D. Stiles bevat alle info over materialen, houtdiktes en overbruggingslengtes en op Pinterest vind je inspirerende voorbeelden. Vorige zomer gingen we niet op reis en bouwden onze droomboomhut. Moeilijk is het niet, maar het vraagt wel wat van je tijd.

AUTEURS EN FOTO'S Karin Hanus en Joz Motmans

Karin en Joz richtten hun gezinstuin (Soeka Walipini) in volgens permacultuurprincipes. Blickvangers zijn de moestuinbedden met een- en meerjarige groenten, fruitbedden, eetbare bloemen en zwammen, een bureau-woonwagen, een pergola, een walipini (verzonken serre) en als klap op de vuurpijl: deze boomhut.



1. Basisgereedschap: v.l.n.r.: dopsleutel 17, slangenboor, speedboor, houtdraadbout (minstens 100 mm lengte en 10 mm diameter) met sluitring.
2. Ontschors de kastanjestammen met een trekmes. Zo kan de houtworm zich niet nestelen in de schors en het hout doen verrotten.
3. Maak de langste paal vast met snelcement in een gat van 80 cm diepte, verbind de paal met de twee buitenste bomen. Met de derde paal maak je de driehoek af, waardoor je het draagplatform voor de eerste verdieping verkrijgt. Tussen de grote en de kleine paal komt de glijbaan.





10 11



12 13



Speelplezier verzekerd!

4. Om ronde palen te verbinden maak je inkepingen in beide palen met zaag, hamer en beitel. Ga niet dieper dan $\frac{1}{4}$ van de stamdikte. Boor met een hout- of slangenboor de dwarspaal helemaal door (10 mm). Doe hetzelfde aan de andere kant. Met de speedboor maak je de eerste millimeters van het boorgat groter, zodat de houtdraadbout 'verzinkt' in het hout.
- 5-6. Hou rond de boom wat ruimte over, zodat ie nog wat dikker kan groeien. Tussen de vloerplanken laat je een opening van enkele millimeters, zodat het water kan wegvloeiën.
7. Maak een balustrade met restjes onschors hout. Maak ook de trap.
- 8-9. Monteer de draagbalken waterpas tussen de bomen. Doe dit met twee personen. Bevestig de grootste balk eerst en stem daarop de kortere balken af. Gebruik houten spieën om de balk goed recht te krijgen.
10. Omdat een fikse windstoot veel kracht kan zetten op de bouten, hang je de draagbalken aan één zijde in een haak, zodat de balk nog kan bewegen.
11. Bevestig op de draagbalken een plankenvloer van 4 cm dikte (denk aan de overbrugging). Laat tussen de planken enkele millimeters voor de werking van het hout en voor afwatering. Schroef vast aan de tweede en derde draagbalk, en laat rusten op de eerste draagbalk.
12. Maak op het platform een skelet voor het huisje en maak een trap van de eerste naar de tweede verdieping.
13. Bevestig aan de buitenkant van het skelet houten planken op maat tussen de bomen en/of zaag oude kastdeuren op maat en zorg dat de voorkant 15 cm hoger is dan achteraan, voor het schuin aflopende dak. Werk het dak af met een doorzichtige golfplaat. Verder kan je ramen uitzagen, versieringen aanbrengen en bloembakken hangen!

Meer details en foto's: zie permacultuur-magazine.eu/blog