



BOUWEN 2

1

WAT GA JE DOEN?

Je gaat samen een tuinhuisje bouwen.

Je bouwt de muren met ramen en een deur en er komt ook een dak op met dakpannen.

Spreek goed af wie wat doet en metsel om de beurt een laag. Het huisje mag een paar dagen blijven staan. Daarna moet je het weer afbreken.

STAP 1

Bekijk het materiaal en de bouwtekening goed. Jullie bouwwerk moet je precies zo maken als op de tekening.

STAP 2

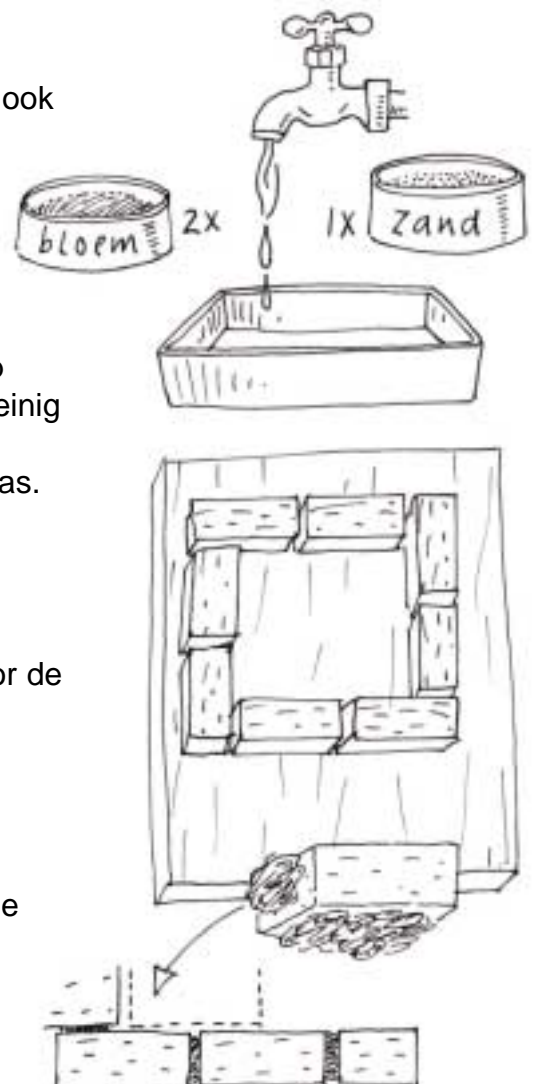
Controleer met de materialenlijst of alles er is. Is alles ook schoon? Zo niet, dan even komen zeggen.

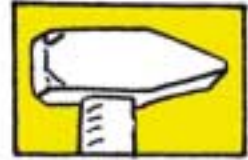
STAP 3 - METSELSPECIE MAKEN

- Pak de bloem en doe twee maatschepjes in de speciekuip
- Pak het zand en doe 1 maatschepje in de speciekuip
- Doe er **weinig** water bij. Te veel is fout, als je er te weinig in doet, kun je altijd bijvullen
- Roer de specie tot een glad papje zo dik als pindakaas.

STAP 4 - METSELEN

- Pak een onderplaat en de bouwtekening
- Leg de eerste laag stenen uit. Denk aan opening voor de deur
- Pak een steen en doe wat specie op de korte kant
- Leg de steen terug en duw met de specie tegen de naastliggende steen aan. Herhaal dit steeds
- Leg de tweede rij uit
- Doe wat specie op een grote kant en wat op de kleine kant
- Leg de steen terug. Beweeg hem licht heen en weer totdat hij mooi recht in de muur zit.





BOUWEN 2

2

STAP 5

Maak je huis verder samen af. Kijk goed naar de bouwtekening. Als je klaar bent maak je de speciekuip en de troffel goed schoon met water.

LET OP!!!! Gooi de overgebleven specie niet door de gootsteen, anders raakt deze verstopt. Doe het in de prullenbak.

STAP 6 - HUIS AFBREKEN

Na een paar dagen moet je het huis weer afbreken

- Haal het dak eraf
- Leg de dakpannen en het hout terug in de kist
- Leg het huis drie kwartier in een emmer met water
- Haal de stenen van elkaar
- Steek ze schoon met het plamuurmes
- Borstel ze af met de tandenborstel
- Leg de stenen te drogen op een krant.

LET OP!!!! Gooi resten specie nooit door de gootsteen maar in de prullenbak. Je kunt het water gewoon afgieten, de resten specie blijven op de bodem achter.





BOUWEN 2

MATERIAALLIJST

- hele stenen
- halve stenen
- stenen met schuine kant
- dakpannen
- deurkozijn
- raamkozijn
- hout voor het dak (daksporen)
- speciekuip
- troffel
- onderplaat
- bakje met bloem
- bakje met zand
- tandenborstel
- plamuurmes
- set doebladen
- materiaalblad