

EXPERIMENT DEUREN BOUWEN

Experiment 1989

Anneke Boonstra

Het idee erachter.

In de IJzertijd waren er volgens opgraving gegevens ingangen in de huizen.

Hadden ze in die tijd ook deuren ??

Niemand weet dat. Maar het is wel heel waarschijnlijk omdat.....

A, het anders in de winter te koud is om binnen in huis te leven.

B, er wilde dieren zo maar binnen konden komen.

C, de vijanden niet tegen gehouden konden worden.

Deuren werden dan hoogst waarschijnlijk gemaakt van materiaal dat in de nabije streek voorhanden was.

Bij dit experiment wordt de deur gemaakt van hout en wilgetakken.

1. **Maak een geraamte** van hout met een draaiier en een schuine balk extra om scheluw te voorkomen.

Zet er op een afstand van ongeveer 8 cm staakjes in op de manier van hieronder.



Ga dan vlechten met wilg en probeer zo stevig mogelijk te vlechten.



Een degelijke deur, bijna klaar.



Hier hangen ze in de hengsels

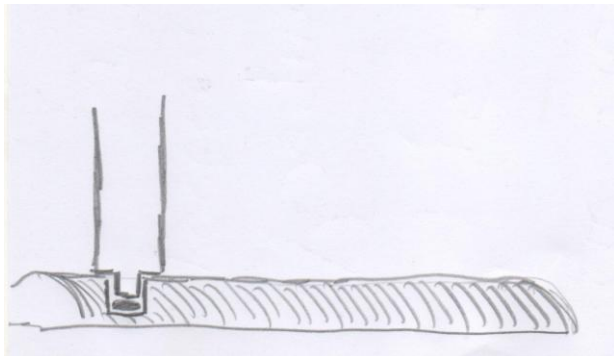


Zo'n deur tocht natuurlijk nog, maar kan totaal winddicht gemaakt worden met een huid, hier een koeienhuid.



TIP: Om de draaier niet te snel te laten slijten in de houten deurbalk, kun je:

1. Een plat steentje onderin leggen
2. Een dubbel ongelooide leren lapje onderin leggen
3.



Gezien in Leleystad. Bronstijdhuis. De achterkant van een koeienhuid is met ongelooide repen huid zo strak mogelijk naar elkaar toe getrokken.



Gezien in Archeon. Op deze manier scheurt de ongelooide huid niet zo snel uit als je strak moet aantrekken.



Probeer maar uit.

Hoe degelijker je werkt, hoe beter resultaat, vooral in de tijd.

SUCCES

ANNEKE BOONSTRA