

SOORTEN POORTEN

Anneke Boonstra

Theorie.

Waren er poorten in de IJzertijd. ???

Ik denk, afhankelijk van de functie.

Of bescherming tegen wilde beesten

Of bescherming tegen vijandige stammen

Of de grens op een duidelijke manier laten zien

Of

Experiment.

De **poort van Eversham** behoorde bij een gebouw met ook een omheining/greppel.

Door de paalgaten bepaald, moest de poort 4 meter breed worden. Het moest dus een lompe, zware deur worden met een lompe zware constructie.

We kozen ervoor boven de deuren een dikke bovenbalk te plaatsen. Voordelen:

1. De constructie werd daardoor steviger

2. De kopse kanten van de deurplanken werden niet steeds nat van de regen

Voor een buitenpoort kozen we ervoor het raamwerk van rond hout te maken.



Verder legden we schoren (scheve verbindingen) aan zoals boven om verzakken van de deur tegen te gaan. Afgekeken van deuren vanaf de middeleeuwen tot nu.

In het midden, links van de rechtse deur hangt een dikke plank vertikaal. Als de beide deuren dicht zijn, draai je de balk horizontaal in aangebrachte steunen en je zekert hem met een pen.

Als je goed kijkt, zie je dat door verzakking (verrotting) van de onderbalk, de bovendraaier bijna te kort wordt en de deur op het punt staat eruit te vallen.



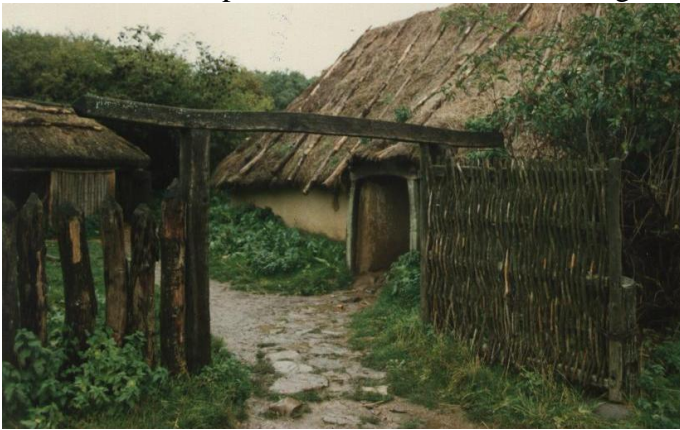
Hieronder zie je een poort **uit Düppel**, een middeleeuws dorpje uit ongeveer 900 na Chr. Zij bouwden ook een poort met een brede plank erboven, waarschijnlijk ook tegen snelle verrotting, en er aan vast was een borstwering (zie links) om vijanden tegen te houden met een trap van boomstammetjes om er op te klimmen.



Hieronder zie je de helft van de poortdeuren **uit Biskopin**, een ijzertijd nederzetting, ter plekke weer opgebouwd. Door de moerassige omgeving is de grond belegd met gedisselde planken. De deuren zijn van boven ook weer beschermd met hout, hier een soort uitkijkposthuisje.



Lejre maakte op deze manier een buitenpoort. Blijkbaar hadden ze geen vijanden en moesten alleen de wilde beesten buiten gehouden worden en hun vee binnen. De constructie lijkt me erg licht en snel onderhevig aan verrotting. Toch wel slim een balk boven de deur te plaatsen. Minder snel verrotting van de deur.



Om deuren te grendelen tegen vijanden, zie je hier een systeem om dikke balken vlak achter de deuren vast te leggen. In de rechterstaander zie je daar 2 gleuven voor.



Een leuk achterpoortje, misschien wel om even naar de buren te lopen. Gezien in Lejre, Denemarken.



Een mooie poort in Eversham Eindhoven in het Enge Bos.
Geen ander doel dan een afscheiding markeren tussen wonen en het bos.
Eventueel iets makkelijker te blokkeren bij gevaar.

