

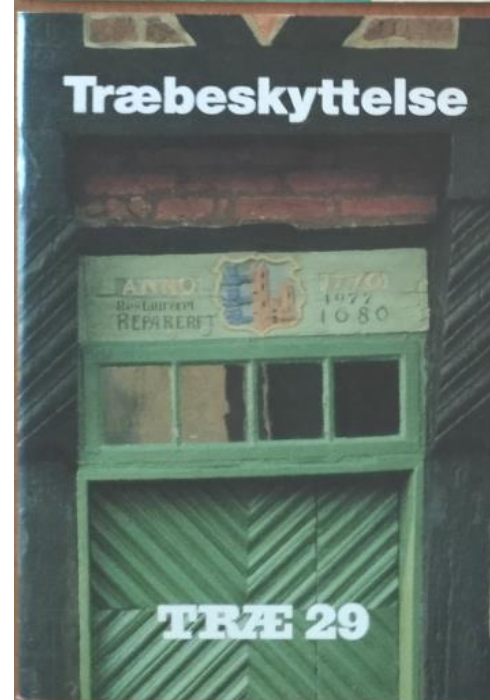
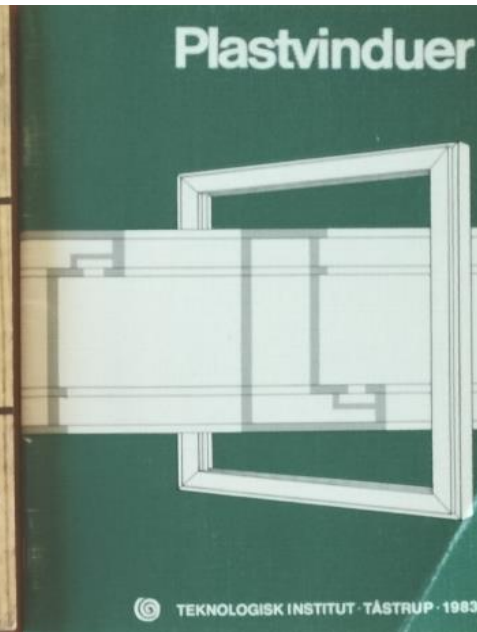
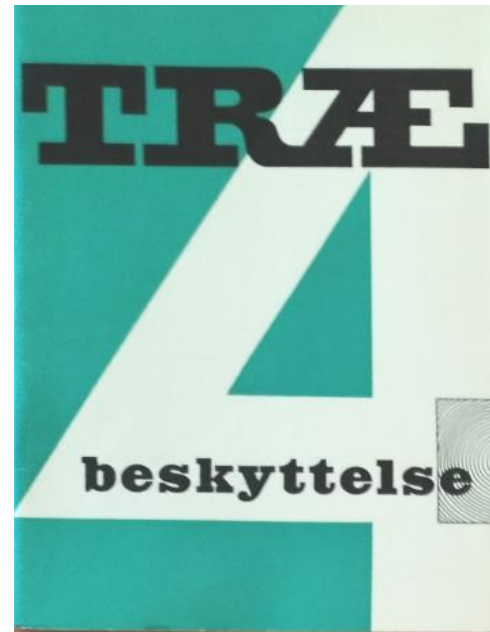
Overfladebehandling af træ

Peter Svane

Overfladeteknik Maleteknisk Rådgivning ApS

Pjecer

- Artilleripjece
- (155 mm haubits, bugseret)



Hvorfor male?

I går

Nu

- Beskytte og forskønne



”Frødalen”, Hillerød 4. maj 2021

Nord og øst



Syd og vest



Hvad male?

Kan

- Facader

Skal

- Vinduer
- Døre
- Krydsfiner

Male - med hvad?

Udviklingstendenser

- Miljø
- Myter

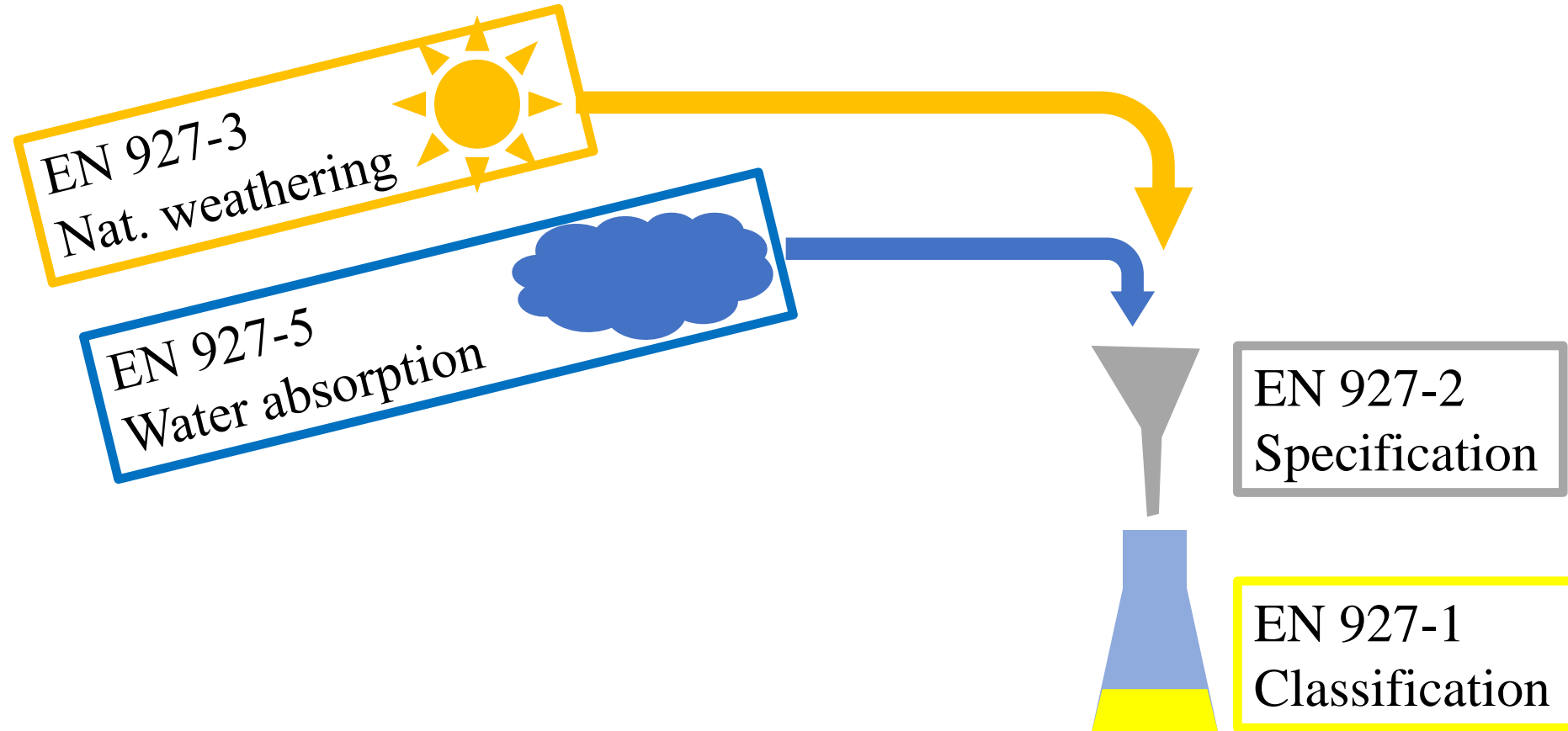
Muligheder

- Alkyd
- Acrylplast
- Plastalkyd
- Linolie
- Slamfarve

Udviklingstendenser

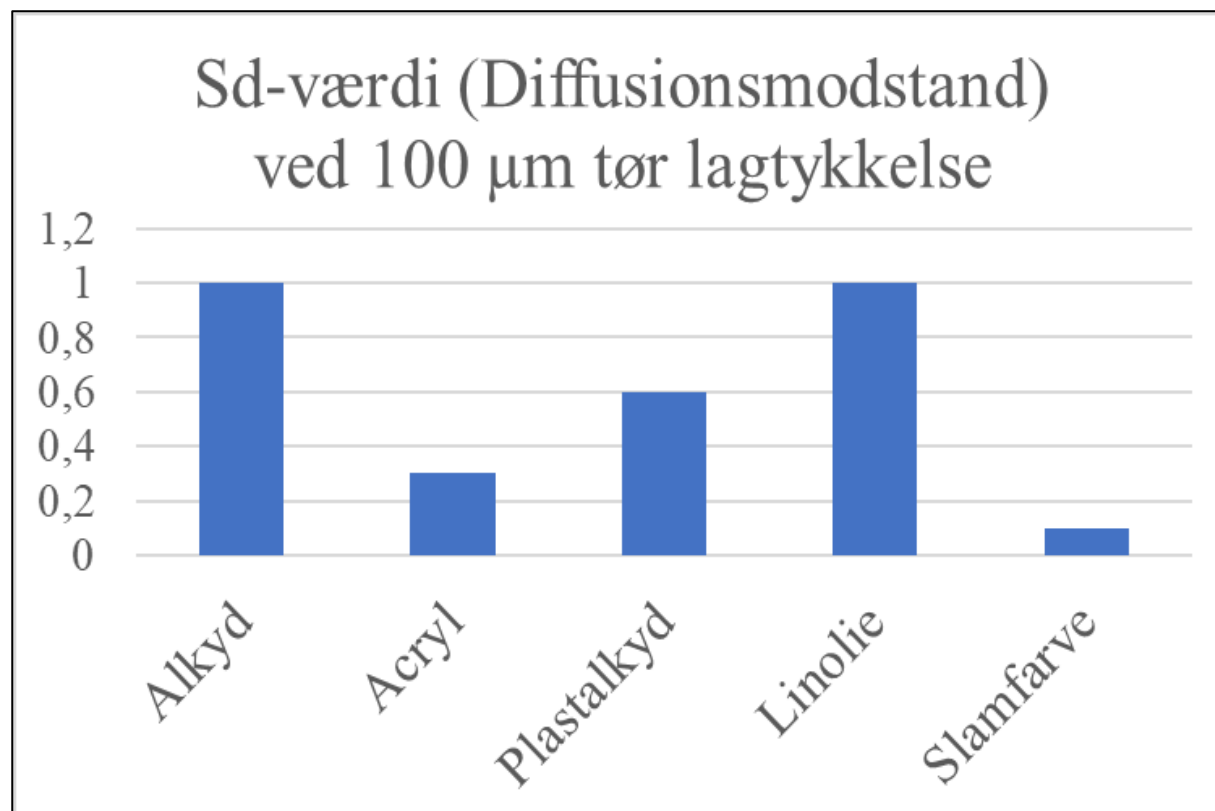
- Ingen maling
- Maling med lavt carbon footprint
- Bindemidler fra naturlige råvarer
- Lavt VOC
- Maling med lang holdbarhed
- EN 927-afprøvning

Testing → classification



Nogle myter

- Plastmaling er diffusionstæt

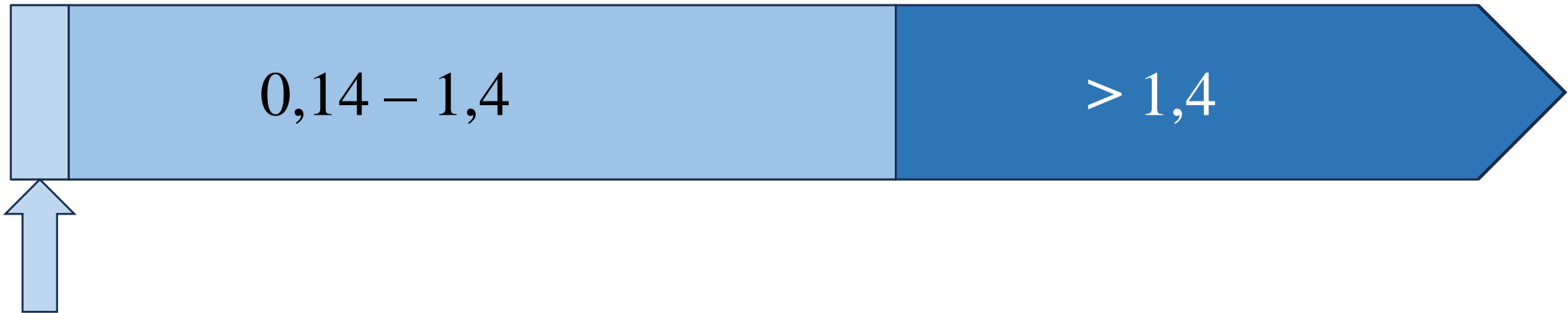


Hvad er "tæt"

Åben

Middel

Tæt

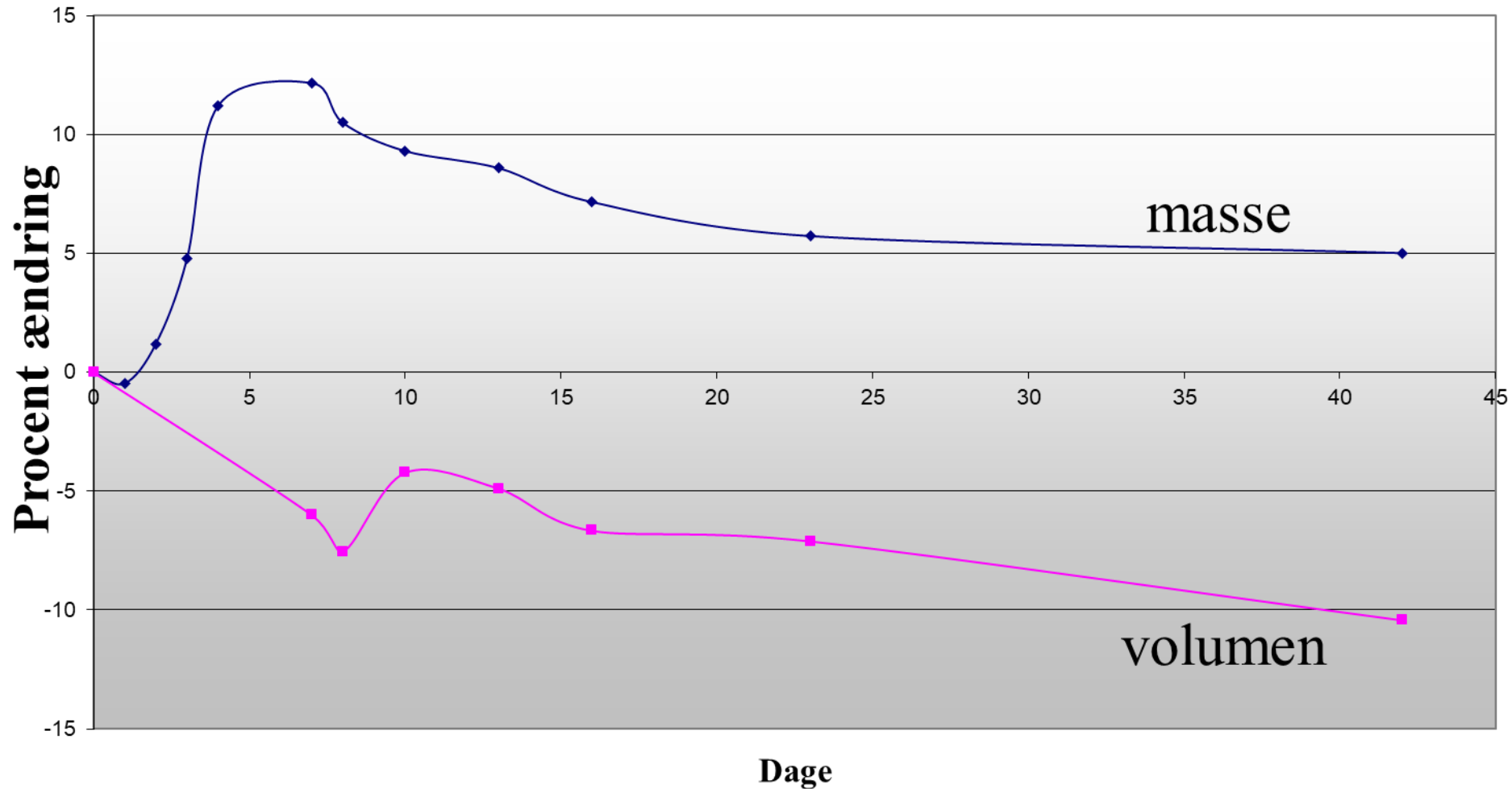


0 - 0,14

(Sd-værdi (m) jf. EN 1062-1)

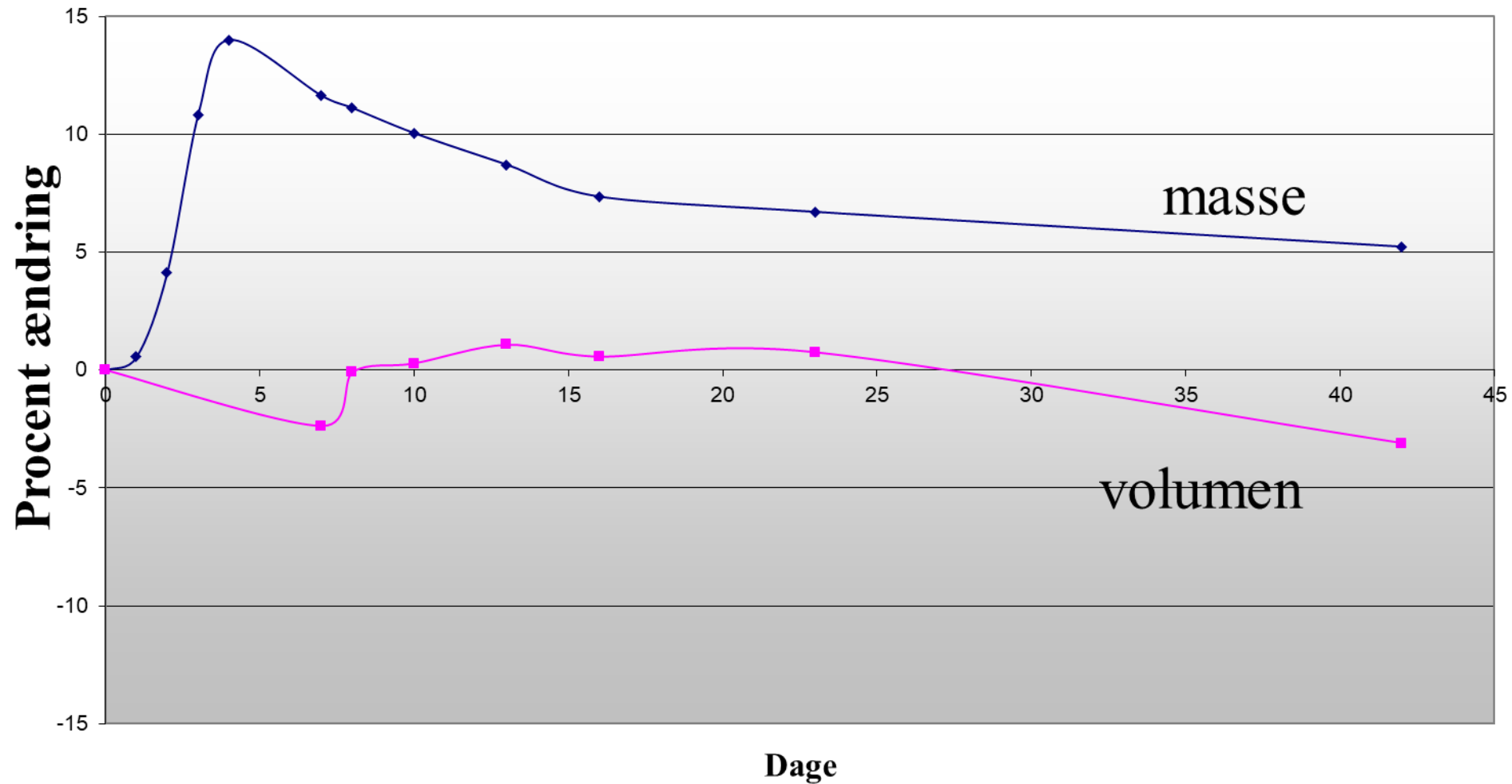
”Linolie udvider sig, når det tørrer, og derfor er det godt til at forsegle træ”

Hærdning af koldpresset linolie fabrikat a (olie nr. 1)



”Linolie udvider sig, når det tørrer, og derfor er det godt til at forsegle træ”

Hærdning af alkaliraffineret linolie (olie nr. 3)



”Linoliemaling er miljøvenlig”



Ja, hvis den er tilsat fungicid

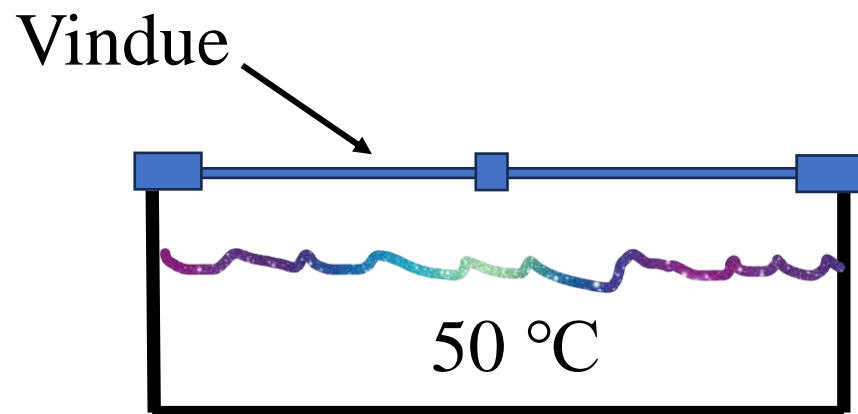
Vedligeholdelse af vinduer

- Litopone
- Afrensning
- Analyser
- Blisterbox-test

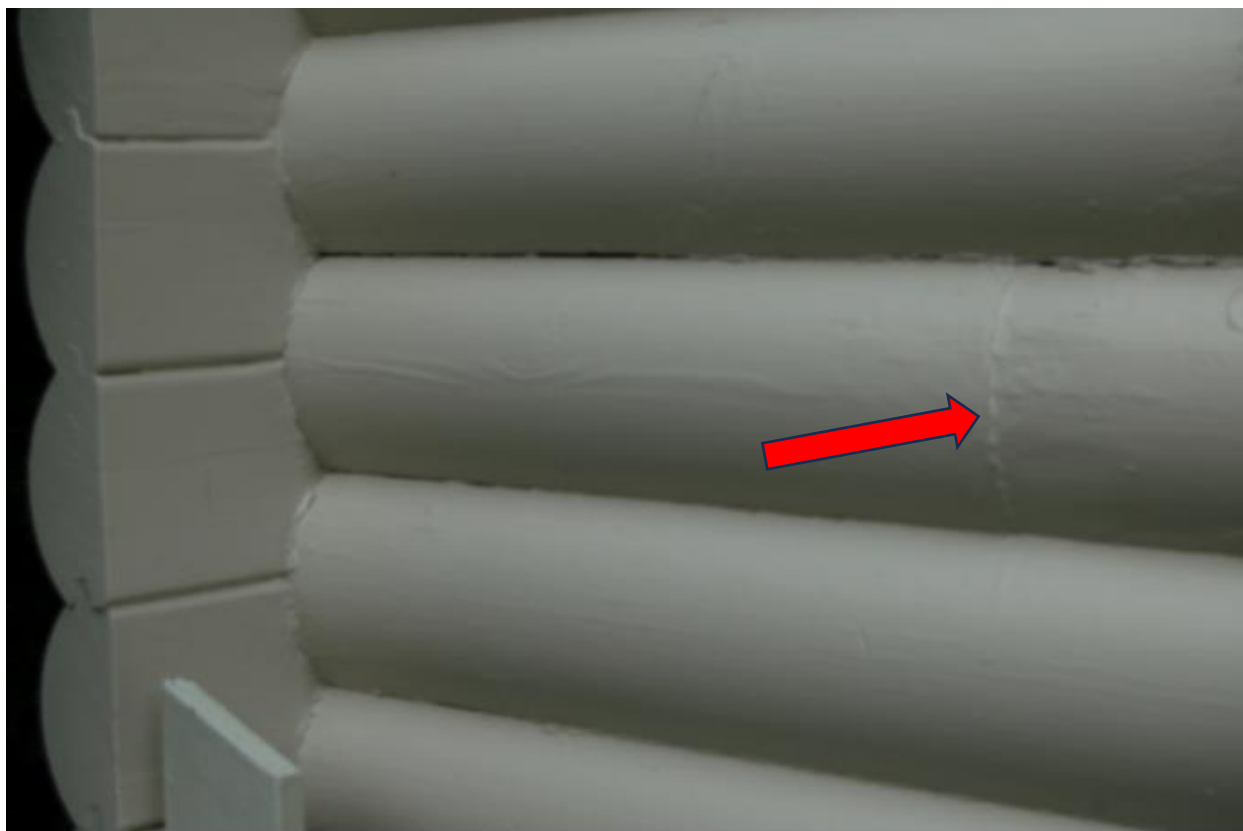


Blisterbox

- Udvendig side nedad



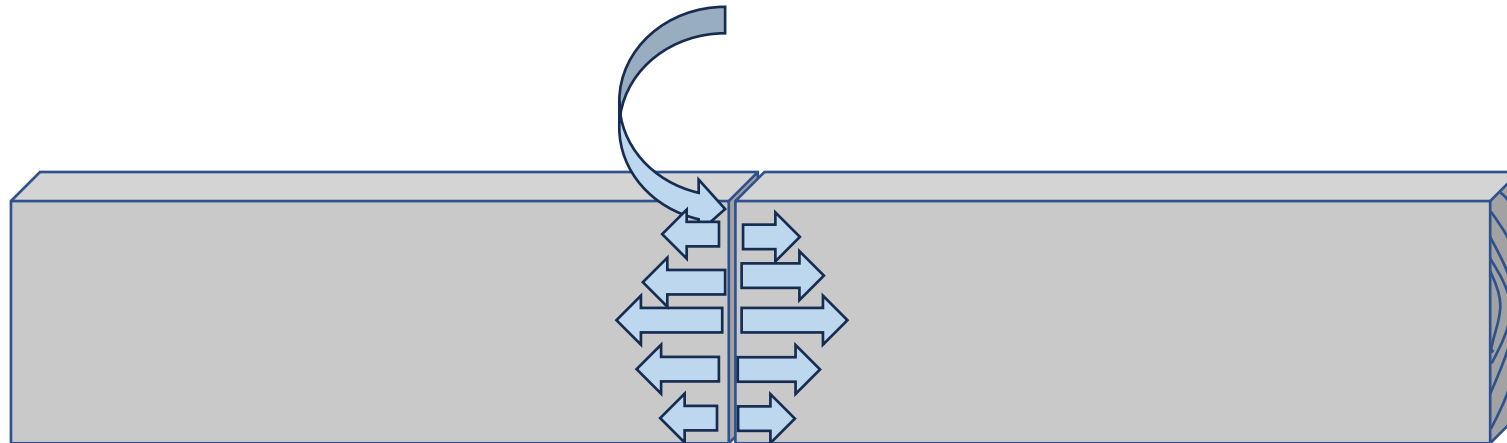
Fugtbalance

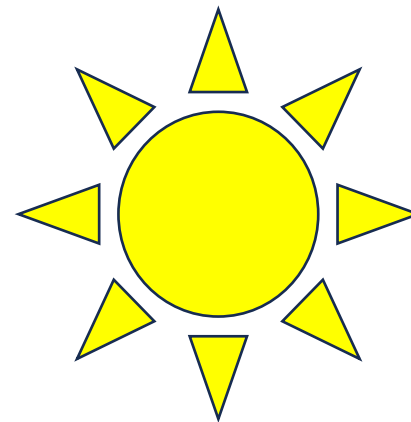


Fugtbalance



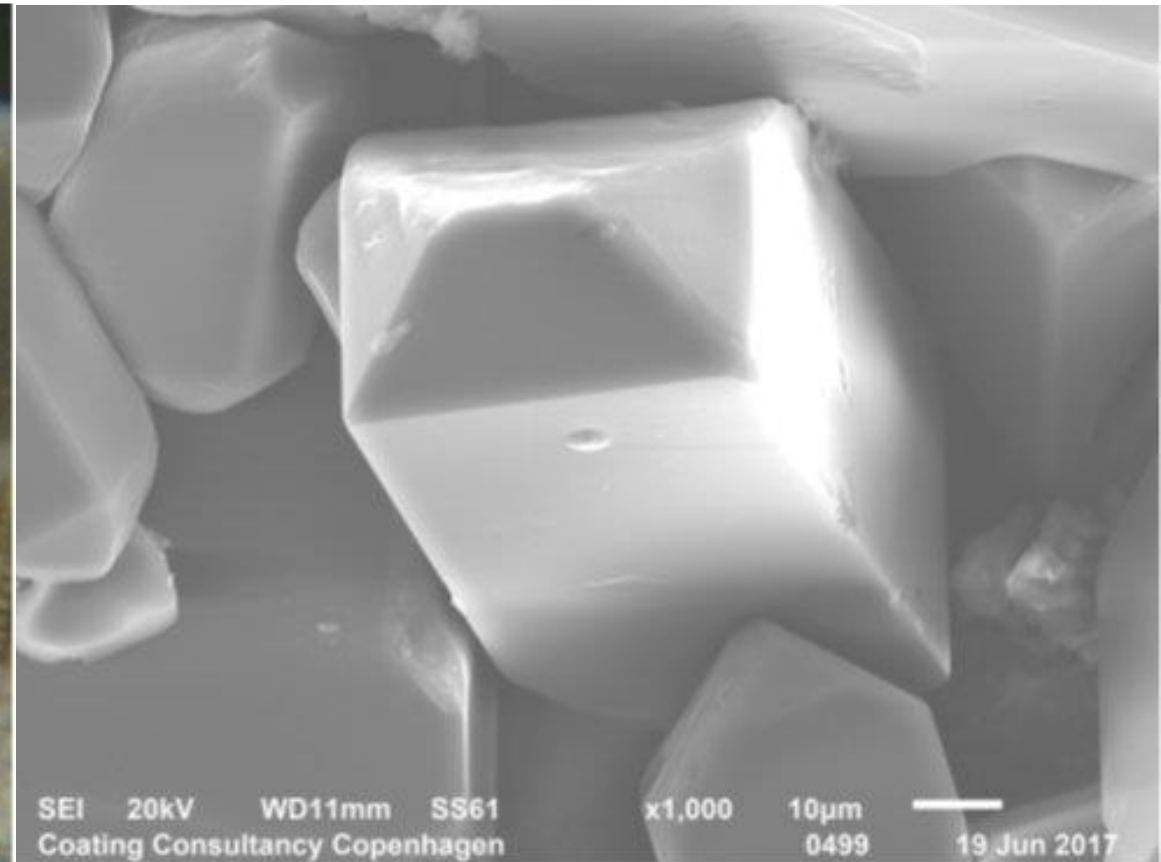
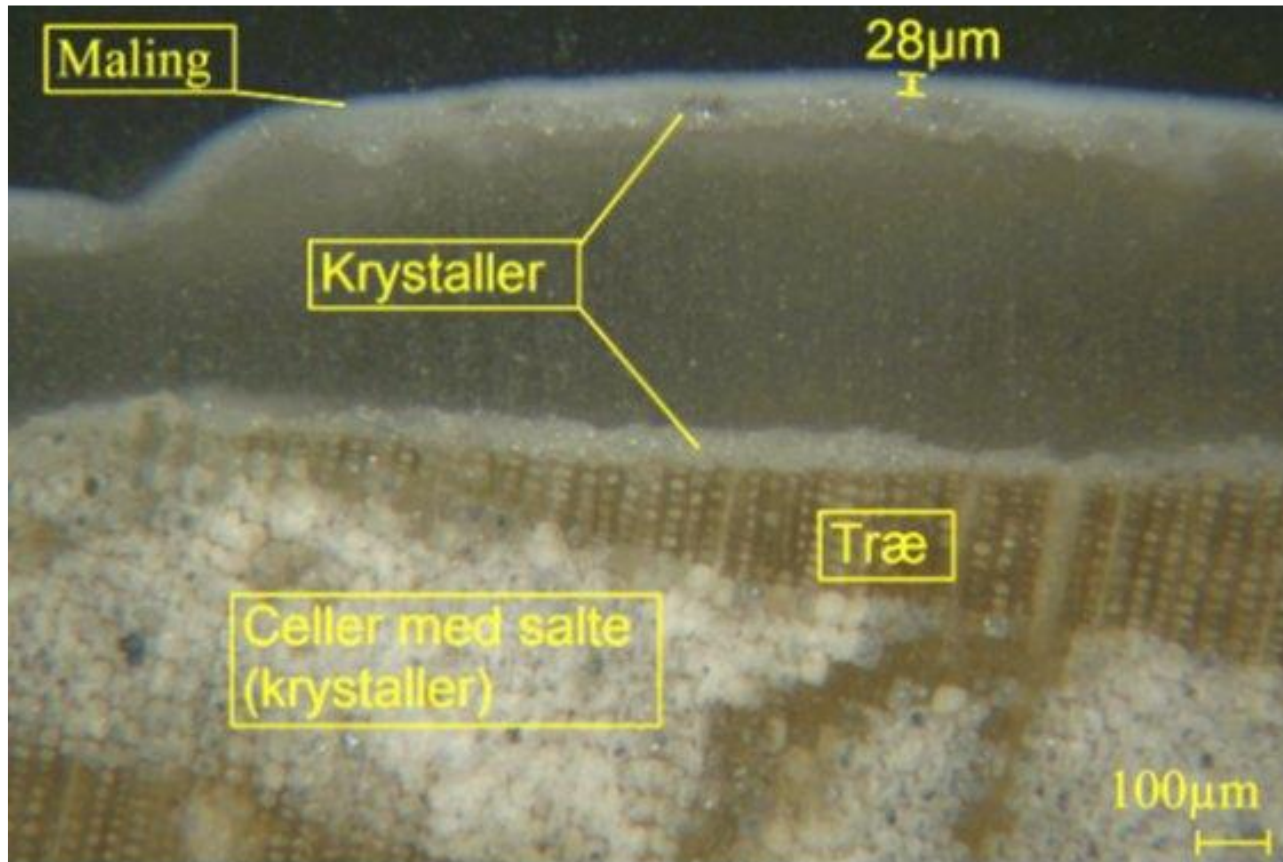
Stødsamling (og lignende)





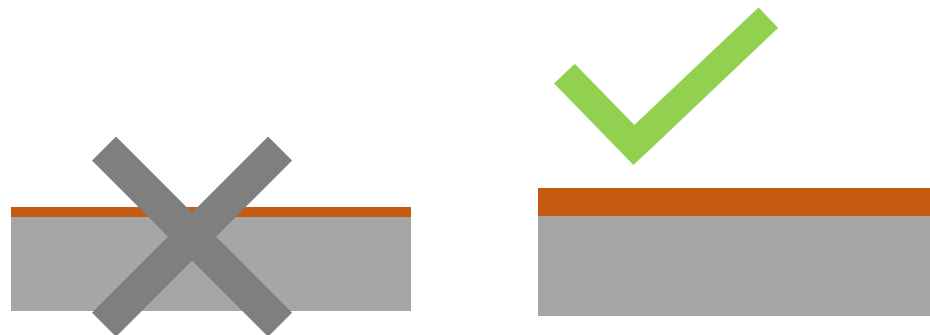
Træ tåler ikke dagens lys

Brandimprægnering

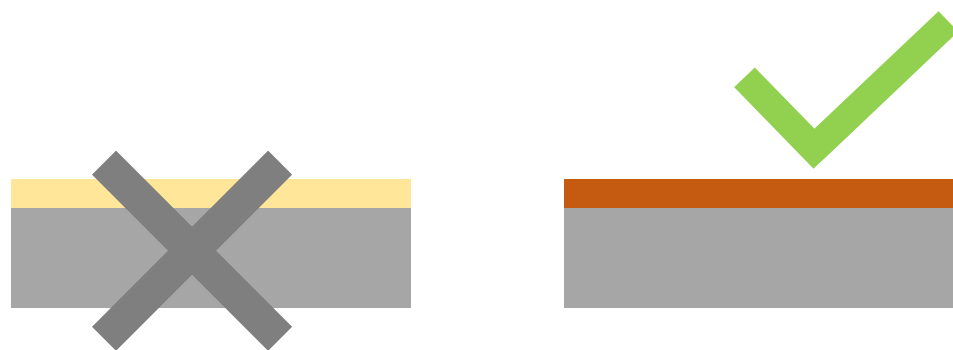


Holdbarhed

- Lagtykkelse



- Dækkeevne



Få det bedste ud af træet



Få det bedste ud af træet

Old Story. New Twist.



Green Apple Twist