

## Organowood

### Egenskaper

Organowood är furu som är behandlat på en sätt som efterliknar fossilbildning. Behandlingen ger träet lång hållbarhet för utomhusbruk. Organowood används som ett kemikaliefritt alternativ till tryckimpregnerat trä.

I processen behandlas träet med kisel som mineraliserer träfibrerna på utsidan och gör dem till en fysisk barriär mot svampangrepp. Träet får på så sätt en längre livslängd. Organowood är ljust men får med tiden en silvergrå patina. Det kan behandlas med speciella träskyddsprodukter, men eftersom organowood är hårdare och tätare än andra träslag kan det inte målas.

Livslängden för organowood, som har en densitet på 490 kg per kubikmeter, är minst 10 år.

### Drift och underhåll

#### *Rengöring*

- Tvätta eventuellt med trärengöring avsedd för organowood – följ anvisningen på produkten
- Träfibrerna i organowood kan släppa – det kallas defibrering och beror på solens UV-strålning
- Borsta av de lösa fibrerna när träet är torrt

#### *Underhåll*

- Träkonstruktioner bör ses över en gång om året. Plankor med skador byts ut
- Var särskilt uppmärksam på brädor nära marken där vatten och gytta kan skvätta upp

#### *Ytbehandling*

Organowood kan ytbehandlas med träskyddsprodukter som är särskilt avsedda för organowood.

- Använd produkten med 1–3 års mellanrum. Produkten stryks på torrt, rent trä
- Beroende på sol, väder och vind kan behandlingen behöva ges oftare
- Mer information finns i bruksanvisningen och säkerhetsdatabladet för den produkt som används