

## Organowood

### Egenskaber

Organowood er fyrretræ, som er behandlet på en måde, der efterligner fossilering. Behandlingen giver træet lang udendørs holdbarhed. Organowood benyttes som et kemikaliefrit alternativ til trykimprægneret træ.

I processen behandles træet med kisel, som mineraliserer træfibrene på ydersiden og gør dem til en fysisk barriere for svampe. Træet opnår dermed en længere levetid. Organowood er lyst og patinerer til sølvgrå. Det kan behandles med specielle træbeskyttelsesprodukter, men fordi organowood er hårdere og tættere end andre træsorter, kan det ikke males.

Levetiden for organowood, som har en densitet på 490 kg pr kubikmeter, er mindst 10 år.

### Drift og vedligehold

#### *Rengøring*

- Vask evt. med trærens beregnet til organowood - følg anvisningen på produktet
- Træfibrene på organowood kan løsne sig - det kaldes defibrering og skyldes solens UV-stråling
- Børst de løse fibre af, når træværket er tørt

#### *Vedligehold*

- Træværk bør gennemgås en gang om året. Planker med skader skiftes ud
- Vær særligt opmærksom på jordnære brædder, hvor vand og mudder kan sprøjte op

#### *Overfladebehandling*

Organowood kan overfladebehandles med træbeskyttelsesprodukter, som er særligt beregnet til organowood.

- Giv produktet med 1-3 års mellemrum. Produktet gives på tørt, rent træ
- Afhængigt af sol, vind og vejr kan behandlingen gives oftere
- Der henvises i øvrigt til instruktion og sikkerhedsdatablad for det produkt, der benyttes