

## FDV-DOKUMENTASJON

### VARMEBEHANDLET IKKE BÆRENDE TRELAST

#### 1 PRODUKTBESKRIVELSE

Varmebehandlet kledning i Gran, furu og ask, såkalt termotre.

Selve teknologien bak behandlingen baserer seg på en tørking av råstoffet med en temperatur på over 210 grader. Materialet tørkes ned til nesten 1 % for å så bli fuktet opp igjen til ca 8 %.

Trefiberen og trecellene får en såpass kraftig påkjenning, at produktets evne til å ta opp vann og gi fra seg vann er redusert med over 50%.

Resultatet av tørkeprosessen er et meget tverrstabilt produkt. Det er vedlikeholdsvennlig og har mye lengre levetid på grunn av bedre råtebestandighet.

Kledningen får en pen grå farge etter en tid eksponert ute.

Den opprinnelige fargen på treet er lik tvers gjennom hele tverrsnittet. Ønskes denne å beholdes, må produktet hurtig overflatebehandles, se brosjyre for behandling.

Det anbefales å skru med minst A2 skruer eller bedre.

#### *Antatt levetid/brukstid*

Den biologiske / ytre påvirkningen på treverket vil variere avhengig av konstruksjonen. Her vil konstruksjonenes beliggenhet, klima, utførelse og lignende påvirke treslagets levetid.

Furu og gran har holdbarhetsklasse 2.

Ask har holdbarhetsklasse 1, dvs over jordkontakt.

Varmebehandlet tre skal kun benyttes over mark.

Gode rom

## 2 ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

### *Rengjøring og rengjøringsmetoder*

Termotre er meget vedlikeholdsvennlig. Dvs. i utgangspunkt spyles overflaten kun med hageslange gjerne i kombinasjon med bruk av grønnsåpe. Dette hjelper å forsinke

mørkningsprosessen av overflaten samtidig som den naturlige forurensningen holdes bort fra overflaten.

### *Ettersyn/kontroll*

Sjekk en gang i året, helst om våren, om skruene/spikrene fortsatt sitter bra, evt. om det er nødvendig å etterskru eller bytte skruer.

### *Vedlikeholdsinstruks og -intervall*

Sjekk en gang i året overflaten, mht. skader, store sprekker eller andre feil, bytt evt. skadete bord.

### *Fuktbestandighet*

Dette produktet er ømfintlig overfor fukt.

## 3 MILJØPÅVIRKNING

Produktet er ment for utvendig bruk og vil ikke påvirke innemiljø.

## 4 HMS-REFERANSER

Se *HMS-FAKTA* angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

## 5 BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype:	Overflatebehandlet trevirke
Avfallshåndtering:	Forbrenning og energiutnyttelse.
Opprinnelse	- Næring: Bygg og anlegg.
Kode for avfallsbehandling:	1141   0400   0600   _ _ _ _

Gode rom



## 6 TEKNISK SERVICE

**Produsent/importør** Moelven Wood AS  
**Organisasjonsnr.** NO 9418 09030 MVA  
**Postadresse** Sagvegen  
**Postnr. og poststed** 2074 Eidsvoll Verk  
**Telefon** (+47) 63 95 97 50  
**Telefax** (+47) 63 95 97 80  
**E-post** [post.wood@moelven.no](mailto:post.wood@moelven.no)  
**Internettadresse** [www.moelven.no](http://www.moelven.no)



Gode rom

Moelven Wood AS, Sagvegen, 2074 Eidsvoll Verk, Telefon: + 4763957050, Telefax: + 4763959780,

E-post: post.wood@moelven.no, www.moelven.no, Org.nr. 941809030