

FDV-DOKUMENTASJON

HELTREKLEDNING AV VARMEBEHANDLET TIL UTVENDIG BRUK

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 200 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 som går tvers gjennom.

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.

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.

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



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 _ _ _ _

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
Internettadresse	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



MOELVEN

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

HMS-fakta

HELTREKLEDNING AV VARMEBEHANDLET TIL UTVENDIG BRUK

1 ARBEIDSMILJØET

Personlig verneutstyr, spesielle tiltak mot yrkesskader ved montering/bygging, allergiutvikling etc.

Det er ikke påkrevd særskilte sikkerhets- eller vernetiltak mot yrkesskader og/eller allergiutvikling ved montering, bruk eller bearbeiding av dette produktet.

Relevante S-setninger

-

Førstehjelpstiltak

-

Eventuelle kommentarer til produktets kjemikalier/ingredienser

Ikke relevant

Henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner

524: Bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen (forskrift)

534: Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- og anleggsplasser (byggherreforskriften)

Spesielle tiltak ved brannsløkking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.

Ingen spesielle faremomenter ved normal bruk/installasjon.

2 INNEMILJØET

Produktet er ment for utvendig bruk og har normalt ingen betydning for inneklimaet.

Anbefalt utluftingstid/utbakingstid

-Inneklimatelevant tidsverdi

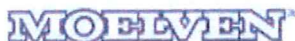
-Miljømerking

Det foreligger ingen miljømerking for dette produktet.

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



3 MILJØPÅVIRKNING

Emisjon

Påvirkningsindeks-

Miljødeklarasjon

Ressursutnyttelse

Produktet består av fornybare ressurser.

4 OPPLYSNINGER OM PRODUKTETS SAMMENSETNING

Produktet består av rent trevirke ask, gran eller furu.

5 AVFALLSBEHANDLING

Avfallstype: Overflatebehandlet trevirke.

Avfallshåndtering: Forbrenning og energiutnyttelse.

Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg.

NS 9431-Kode for avfallsbehandling: 1141 | 0400 | 0600 | _ _ _ _

6 ANSVARLIG FIRMA

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
Internettadresse 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

YTELSESERKLÆRING

Nr. 290CPR130625

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **Kledningsbord av heltre, varmebehandlet furu**
2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4: **Kledningsbord leveres i pakker med pakkelapp som angir pakkenummer og produksjonsdato for å ivareta sporingen tilbake til produksjonstidspunktet.**
3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen

Bygninger

4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:

Moelven Wood AS, Sagvegen, 2074 Eidsvoll Verk, post.wood@moelven.no

5. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V, system 4

6. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:

NS- EN 14915

Produktene er underlagt intern produksjonskontroll i fabrikkene slik den er spesifisert i NS-EN 14915.

7. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Bruksområde	Utendørs på vegger og i himlinger	NS-EN-14915: 2006/AC:2007
Dimensjon (tykkelse i mm X bredde i mm)	16-29 X 73-198	
Densitet i kg/m³	450	
Lydabsorpsjon	0,1/0,3	
Vanndampmotstand	65	
Varmeledningsevne (W/mK)	0,12	
Treslag	Varmebehandlet furu	
Biologisk holdbarhet etter NS-EN 350-2	Holdbarhetsklasse 2	
Brannmotstand (tabell 1 i NS-EN 14915)	D-s2, d0	

8. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 7.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Eidsvoll Verk, 27. august 2013


Adm.dir. Rune Bergsodden