

## **FDV-DOKUMENTASJON**

### **HELTREKLEDNING AV BARTRE TIL UTVENDIG BRUK**

#### **1 PRODUKTBESKRIVELSE**

Heltrekledning av bartre produseres hovedsakelig av trevirke fra gran og furu. Produktkrav, de vanligste profiler og dimensjoner er beskrevet i SN/TS 3186. Kledningsbord leveres som regel med saget framside.

Kledningsbord omhandlet av denne FDV'èn er ikke ment å benyttes uten overflatebehandling, og kan leveres overflatebehandlet fra fabrikk.

##### ***Behandlet kledning***

###### ***Grunnet:***

Produktet er ferdig grunnet, på 3 eller 4 sider. Fordelen med ferdig grunnet kledning er at den er påført under optimale forhold, slik at faren for råteangrep blir redusert. Man er også uavhengig av værforhold og årstid for montering av grunnet kledning, men kledningen etter montering ferdigbehandles med dekkstrøk snarest mulig – senest første malingssesong. Normal malingssesong i Norge er fra 1.mai til 1. september.

###### ***Grunnet + 1 strøk***

Produktet er behandlet på 3 eller 4 sider med grunning og et mellomstrøk med vanttynnbare produkter. Fordelen med behandlet kledning er at den er påført under optimale forhold, slik at faren for råteangrep blir redusert og at det ikke blir "krympestriper" etter montering. Man er også uavhengig av værforhold og årstid for montering av kledningen. Behandlet kledning kan stå inntil 2 år før den skal etterbehandles.

###### ***Antatt levetid/brukstid***

Produktet er beregnet å vare minimum tretti år hvis anbefalt vedlikeholdsregime og aksepterte monteringsanvisninger følges.

#### **2 ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD**

##### ***Rengjøring og rengjøringsmetoder***

Kledningen kan vaskes med typiske "husvask" produkter, eller - hvis svært skitne flater - "kraftvask". Etter påføring av vaskemiddel bør veggene vaskes med børste og senere spyles med hageslange eller høytrykksspyler. Begynn nedenfra og oppover. NB! Lavt trykk på høytrykksspyleren er viktig for ikke å skade trefibrene i kledningen.

### ***Ettersyn/kontroll***

Kledningen inspiseres jevnlig, helst årlig, for å vurdere tilstand og registrere eventuelle skader. Eventuelle råteangrep må utbedres omgående ved å skifte ut alt skadet tre. Ved begroing av sopp og alger må kledningen rengjøres som beskrevet over, eventuelt også overflatebehandles hvis det avdekkes eksponerte treoverflater etter rengjøring.

### ***Vedlikeholdsinstruks og -intervall***

Alt ubehandlet treverk som utsettes for ytre påvirkning av sol og eller fukt bør overflatebehandles for maksimal levetid etter leverandørens spesifikasjoner. Ubehandlet kledning skal ferdigbehandles så snart som mulig. Kledningen vedlikeholdes ved å rengjøre iht. ovennevnte metode etterfulgt av en overmaling. Eventuelle skader i malingsfilm eller trevirke må utbedres omgående. All løs maling fjernes mekanisk. Bruk gjerne stålbørste ved særlig mye slitt treverk.

For å unngå råte i trekledning må en sørge for at kledningen ikke har mulighet til å oppnå en trefuktighet over 20 % over lengre perioder. Dette oppnås ved å dekke kledningen med en beskyttende overflatebehandling og/eller å sørge for at alle bord luftes ut slik at de tørker ut raskt etter nedbørsperioder. Endeved bør alltid behandles ekstra godt i overflatebehandlede kledninger. Anbefalte minste avstand fra kledning til bakken er 30 cm og minste avstand til vannbrett 8 mm. Kledningen må være ren, fast og tørr før videre behandling. Kledningen kan overmales med alle anerkjente produkter.

### ***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 energitnyttelse.
Opprinnelse	- Næring: Bygg og anlegg.
Kode for avfallsbehandling:	1142   0400   0600   _ _ _ _

## 6 TEKNISK SERVICE

***Produsent/importør*** RingAlm Tre AS  
***Organisasjonsnr.*** NO 980386708  
***Postadresse*** Åsmarkvegen 840  
***Postnr. og poststed*** 2364 Næroset  
***Telefon*** (+47)62 34 97 00  
***E-post*** *firmapost@ringalm.no*  
***Internettadresse*** [www.ringalm.no](http://www.ringalm.no)

*Versjon 1.1*