

behandlet heltrekledning av bartre, hovedsakelig

gran og furu til utvendig bruk:

Produktkrav for de vanligste profiler og dimensjoner er beskrevet i SN/TS 3186:2008

side1/3

Hornmoen Bruk AS ubehandlede heltrekledning av bartre er fremstilt fra hovedsakelig PEFC-sertifisert tømmer fra godkjente hogstområder. Foredlingen frem til ferdig kledning er gjennomført etter anerkjente prinsipper. Ubehandlede heltreklending er i hovedsak produsert av gran. **Produktkrav**, de vanligste profiler og dimensjoner er beskrevet i SN/TS 3186. Kledningsbord leveres oftest med tørrkløyvet framside, men noen ønsker også høvlet framside til restaurering, som vi også kan levere. Kledningsbord omhandlet av denne FDV'en er ikke ment å benyttes uten overflatebehandling og kan leveres overflatebehandlet fra fabrikk. Kledningsbord kan (vindskibord) også leveres fingerskjøtt. Gran treverk har brannmotstand D-s2,d0 iht. NS-EN 13501-1.

Lagring før montering

Kledningen skal lagres plant, stabilt og med god klaring fra terreng. Utendørs må den være tildekket på en slik måte at den lagres luftig og ikke blir eksponert for direkte sollys og oppfukning. Bakken må tildekkes hvis underlaget fukter opp materialene.

Antatt levetid/brukstid

Den biologiske påvirkningen for treverket vil variere avhengig av konstruksjonen. I tillegg vil klima og lignende påvirke, og levetiden vil da kunne variere. Generelt sett kan man si at produktet er beregnet å vare minimum 30 år (teknisk levetid) hvis anbefalt vedlikeholdsregime, god konstruktiv treskyttelse og aksepterte monteringsanvisninger følges. Gran er i holdbarhetsklasse 5 iht. NS-EN 350-2.

Ettersyn/kontroll

Kledningen må inspiseres jevnlig, helst årlig, for å vurdere tilstand og registrere eventuelle skader. Faren for råtedannelse er størst nederst på veggen. En syl kan stikkes inn i treverket på ulike steder for å sjekke om det er områder med råttten ved. 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 skal grunnes og ferdigbehandles snarest etter montering for maksimal levetid. Husk alltid å påføre grunning i endevend og kappflater. 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 å sørge for at alle bord luftes ut slik at de tørker ut raskt etter nedbørsperioder. Endevend bør alltid behandles ekstra godt. Anbefalte minste avstand fra kledning til bakken er 30 cm og minste avstand til vannbrett er 8 mm. Unngå vegetasjon som vokser inntil kledningen. Dette vil kunne skape et fuktig klima og gi høyere råterisiko. Mørke farger tørker hurtigere opp enn lyse farger, men de sprekker til gjengjeld lettere.

Hornmoen Bruk AS FDV -Dokumentasjon

**behandlet heltrekledning av bartre, hovedsakelig
gran og furu til utvendig bruk:**

**Produktkrav for de vanligste profiler og dimensjoner er
beskrevet i SN/TS 3186:2008**

side 2/3

Fuktbestandkighet:

Dette produktet er ømfintlig overfor fukt.

Miljøpåvirkning:

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

HMS-referanser:

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

Behandlingsmåte for avfall IHT.NS 9431

Avallstype: Rent trevirke(ubehandlet kledn. 1141)
 Behandlet trevirke(behandlet kledn. 1141)
Avfallshåndtering: Forbrenning og energiutnyttelse
Opprinnelse: Næring. Bygg og anlegg
Kode for avfallshåndtering: 1141/1142

Behandlingsmåte for emballasje IHT.NS 9431

Avallstype: Papp
Avfallshåndtering: Materialgjennvinning
Opprinnelse: Næring. Bygg og anlegg
Kode for avfallshåndtering: 1222

Avfallstype : Blandet hard og myk plast
Avfallshåndtering: Forbrenning og energiutnyttelse
Opprinnelse: Næring. Bygg og anlegg
Kode for avfallshåndtering: 1729

Avfallstype : Metallemballasje
Avfallshåndtering: Materialgjennvinning
Opprinnelse: Næring. Bygg og anlegg
Kode for avfallshåndtering: 1411

Teknisk service:

Produsent/importør. Hornmoen Bruk AS
Organisasjonsnr. NO912 809 080 MVA
Postadresse: Langholsvegen 486
Postnr./sted: 2412 Elverum
Telefon +47 48899258
e-post: post@hornmoenbruk.com
Nettadresse: www.hornmoenbruk.no

Hornmoen Bruk As Langholsvegen 486, 2412 Elverum /

[Org: 912 809 080](tel:912809080) post@hornmoenbruk.com

Hornmoen Bruk AS FDV -Dokumentasjon

behandlet heltrekledning av bartre, hovedsakelig gran og furu til utvendig bruk:

Produktkrav for de vanligste profiler og dimensjoner er beskrevet i SN/TS 3186:2008

side 3/3

Behandlet kledning:

Grunnet:

Produktet er ferdig grunnet, på 3 eller 4 sider. Fordelen med feredig grunnet kledning er at den er påført under optimale forhold, slik at faren fro råteangrep blir redusert.

Man er også uavhengig av værforhold og årstid for montering av grunnet kledning, men kledningen etter montering må 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 vanntynnbare produkter. Fordelen med behandlet kledning dvs. men enn 1. grunningsstrøk, er at

den er påført under optimale forhold, slik at faren fro råteangrep blir redusert.

Det blir heller ikke krympesprekker etter montering.

Behandlet kledning kan stå inntil 2år før den ska etterbehandles.

Rengjøring og rengjøringsmetoder

Kledningen kan vaskes med typiske "husvask" produkter, eller - hvis svært skitne flater- "kraftvask". Etter påføring av vaskemiddel bør veggen 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.

Kledningen må være ren, fast og tørr før videre behandling .

Kledningen kan overmales med alle anerkjente produkter.