

KLEDNING AV HELTRE GRAN OG FURU | UBEHANDLET

REV: 11.2022 | SISTE OG ALLTID GJELDENE VERSJON SE BERGENEHOLM.NO

SIDE 1 / 2

1. PRODUKTBESKRIVELSE

Ubehandlet kledning av heltre gran og furu fra Bergene Holm AS, er fremstilt av PEFC-sertifisert tømmer fra godkjente hogstområder. Foredlingen frem til ferdig kledning, er gjennomført etter anerkjente prinsipper.

Produktkrav, de vanligste profiler og dimensjoner er beskrevet i SN/TS 3186. Kledningsbordene leveres med finrillet saw-cut framside, men kan i noen tilfeller leveres med tørrkløvet framside.

Ubehandlede heltrekledning er i hovedsak produsert av gran. Gran er i holdbarhetsklasse 4 i henhold til NS-EN 350-2.

Kledningen er produsert i samsvar med NS-EN 14915 og er branntestet og godkjent etter EN 13501-1:2018 med klassifisering D-s2,d0.

OM UBEHANDLET KLEDNING

Kledningsbord omhandlet av denne FDV'en er ikke ment å benyttes uten overflatebehandling og det er anbefalt å behandle kledningen umiddelbart og helst før oppføring på yttervegg.

Husk alltid å påføre tilstrekkelig med grunning/overflatebehandling i endeved, kuttflater, spikerhull og andre ubehandlede flater i forbindelse med montering.

LAGRING OG MONTERING

LAGRING FØR MONTERING

Kledningen skal lagres plant, stabilt og med minst 10 cm 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 dekkes til, dersom det er fare for at underlaget fukter opp kledningen.

Kledningen må monteres og overflatebehandles så raskt som mulig etter at pakkens stropper og emballering er åpnet.

UNDER OG STRAKS ETTER MONTERING

Kledningen skal monteres iht til SINTEF Communitys Byggdetaljer 542.101 og etter prinsippene for "kon-

struktiv trebeskyttelse". Særlige viktige momenter er:

- Kledningen må monteres på lekter med åpning i topp og bunn som sørger for god lufting og vanddrenering bak kledningen
- Detaljløsninger over og under vinduer, andre åpninger og avstand til terreng må ivaretas
- Hjørnekasser og tilsvarende konstruksjoner som har til hensikt å kle inn eventuelle kappflater, må utføres slik at fukt ikke blir stående i konstruksjonen
- 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
- Unngå vann- og/eller fuktfeller
- Endeved, eventuelle spikerhull og skjøter skal nøye behandles med overflatebehandling snarest mulig under eller rett etter montering.

For å unngå råte i trekledning må det sørges 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.

FESTEMIDLER

Festemidler bør være rustfrie/syrefaste. Brukes galvaniserte festemidler kan disse skape misfarging før festemidlet blir overflatebehandlet. Bruk alltid syrefaste festemidler i kystnære strøk

ANTATT LEVETID / BRUKSTID

Den biologiske påvirkningen for treverket vil variere avhengig av byggets konstruksjon. I tillegg vil klima kunne påvirke levetiden.

Produktets levetid er beregnet til minimum 60 år (teknisk levetid), dersom god konstruktiv trebeskyttelse, korrekt montering i henhold til SINTEF Commu-

KLEDNING AV HELTRE GRAN OG FURU | UBEHANDLET

REV: 11.2022 | SISTE OG ALLTID GJELDENE VERSJON SE BERGENEHOLM.NO

SIDE 2 / 2

nity og anbefalt vedlikehold er oppfylt.

Det må skilles mellom teknisk og estetisk holdbarhet. Estetisk levetid kan oppfattes lavere.

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

ETTERSYN / KONTROLL

Kledningen må inspiseres jevnlig, minimum 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 råteangrepet ved. Eventuelle råteangrep må utbedres omgående ved å skifte ut alt skadet tre.

Ved begroing av sopp og alger må kledningen rengjøres som beskrevet i neste punkt, eventuelt også overflatebehandles hvis det avdekkes skader/slitasje på overflatebehandlingen eller eksponerte treoverflater etter rengjøring.

RENGJØRING OG RENGJØRINGSMETODER

Dersom kledningen hel og fin, men skitten, vaskes den med ordinære husvaskprodukter. Er kledningen svært møkkete, benyttes "kraftvask". Etter påføring av vaskemiddel bør veggen vaskes med børste og senere spyles med hageslange eller høytrykksspyler. Begynn nedenfra og jobb deg oppover. Følg alltid vaskemiddelleverandørens instruksjoner og anbefalinger.

NB! Lavt trykk på høytrykksspyleren er viktig for ikke å skade trefibrene og malingsfilm i kledningen. Høytrykksspyler med roterende hode bør unngås.

NB! La kledningen tørke godt før du eventuelt overflatebehandler den etter vask.

ETTERBEHANDLING OG VEDLIKEHOLD

Kledning som er plassert syd- og vestvendt, vil normalt ha behov for hyppigere vedlikehold enn nord- og østvendte vegger. Mørkere fager vil få en høyere temperatur under solpåvirkning og vil kunne forårsake mer sprekk og deformasjoner på kledning enn lyse farger. Lyse farger kan være mer utsatt for svertesopp.

Ubehandlet kledning fra Bergene Holm AS skal overflatebehandles helst før, evt umiddelbart etter montering på yttervegg. Følg alltid maling/beisproduzentens instruksjoner og anbefalinger.

FUKTBESTANDIGHET

Dette produktet er ømfintlig ovenfor fukt. Dimensjonsendringer, deformasjon og evt. sprekk vil kunne oppstå ved fukt- og temperaturforandringer.

3. MILJØPÅVIRKNING

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

4. HMS-REFERANSER

Se HMF dokument:
"Heltrekledning av bartre til utvendig bruk"
angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.



Heltrekledning av bartre til utvendig bruk (PDF)
<http://bit.ly/2rxtKLi>

5. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype: Overflatebehandlet trevirke
Avfallshåndtering: Forbrenning og energiutnyttelse.
Opprinnelsenæring: Bygg og anlegg.
Kode for avfallsbehandling: 1142 | 0400 | 0600 | _ _ _ _

6. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør	Bergene Holm AS
Organisasjonsnr.	NO 812 750 062 MVA
Postadresse	PB 2060 Stubberød 3255 LARVIK
Telefon	+47 33 15 66 66
E-post	firmapost@bergeneholm.no