

TRYKKIMPREGNERT HELTREKLEDNING AV BARTRE TIL UTVENDIG BRUK – NORD

REDIGERT JANUAR 2018

SIDE 1 / 2

1. PRODUKTBESKRIVELSE

NORD trykkimpregnert heltrekledning fra Bergene Holm AS, er fremstilt fra PEFC-sertifisert tømmer fra godkjente hogstområder. NORD heltrekledning produseres av gran og foredling frem til ferdig kledning er gjennomført etter anerkjente prinsipper.

Produktkrav, de vanligste profiler og dimensjoner er beskrevet i SN/TS 3186. Kledningsbord leveres med finrillet Saw-cut framside, men kan i noen tilfeller leveres med saget framside. Kledningsbord (vindskibord) kan også leveres fingerskjøtt.

NORD kledning er impregnert med organisk, kobberfri impregnering i impregneringsklasse NTR Gran. Kledningen er til utendørs bruk, der det ønskes en fasadekledning med et enhetlig transparent grålig uttrykk, som vil holde godt over tid.

NORD kledning har en diffusjonsåpen overflate der fukt trekker raskt inn og ut. Dette, i tillegg til råtebeskyttelsen fra impregneringen, gir begrensede muligheter for vekst av råtesopper, selv etter meget lang tid.

Som medlem av Norsk Impregneringskontroll, produserer vi etter kravene i den til enhver tid gjeldende produktstandard og bestemmelsene definert i Nordisk Trebeskyttelsesråds dokumenter nr. 1 del 2 og nr. 3 del 2. Hvert bord merkes med individmerking der NS-merket med krone, impregneringsklasse og våre avdelingsnummer er påført (lite synlig). Impregneringsklasse NTR Gran er i bruksklasse UC3 iht. NS-EN 335.

Bergene Holm AS avdelingsnummer:

021 / Avd. Skarnes 043 / Avd. Nidarå
023 / Avd. Larvik 057 / Avd. Seljord

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 ekspo-

neret for direkte sollys og fukt. Bakken må tildekkes hvis underlaget fukter opp materialene.

Antatt levetid/brukstid

Den biologiske påvirkningen for treverket vil variere avhengig av byggets konstruksjon. I tillegg vil klima kunne påvirke levetiden. Generelt sett kan man si at produktet er beregnet å vare minimum 60 år (teknisk levetid) med anbefalt vedlikehold, god konstruktiv trebeskyttelse og korrekt montering.

Bearbejdede flater skal behandles med et trebeskyttelsesmiddel, feks. en gråpigmentert matt beis.

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring og rengjøringsmetoder

Rengjøring bør gjøres med forsiktighet, uten bruk av børste og høytrykkspyler. Lette rengjøringsmidler kan benyttes sammen med forsiktig bruk av hageslange. Viktig: Unngå bruk av høytrykkspyler.

Sverving fra pigmentering kan forekomme, også i tørr tilstand. Avrenning av pigmenter kan over tid skape misfarging på for eksempel lys mur og belegningsstein.

Ettersyn/kontroll

Kledningen 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 rått ved.

Eventuelle råteangrep må utbedres omgående ved å skifte ut alt skadet tre. Ved begroing av sopp og alger må kledningen rengjøres som beskrevet ovenfor. Eventuelt må det overflatebehandles med et impregneringsmiddel dersom det avdekkes eksponerte treoverflater etter rengjøring.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Vedlikehold av NORD kledning består i all hovedsak av lett rengjøring og evt. utbedring etter inspeksjon.

Kledning utsettes for stor ytre påvirkning. Husk alltid å påføre trebeskyttende middel i spiker-

TRYKKIMPREGNERT HELTREKLEDNING AV BARTRE TIL UTVENDIG BRUK – NORD

REDIGERT JANUAR 2018

SIDE 2 / 2

hull, endeved, kappflater og evt. dersom sår i kledningen som skulle oppstå.

For å unngå råte i kledning, må det sørges for at kledningen ikke har mulighet til å oppnå en trefuktighet over 20 % over lengre perioder. Dette oppnås ved å montere kledningen etter prinsippene «konstruktiv trebeskyttelse». Unngå fuktfeller og sørg for at all kledning har tilstrekkelig lufting. 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.

Vær oppmerksom på at det kan oppstå fargeforskjeller på byggets fasader grunnet værslitasje og ulik mengde sollys. Utstikkende detaljer på bygningen vil også kunne gi forskjeller.

Ønskes kledningen overflatebehandlet, gjøres dette som på en ubehandlet eller impregnert heltrefasade. Veggene vaskes grundig med egnet vaskemiddel og løse trefibre, kan dersom nødvendig, fjernes med en stiv børste til friskt tre kommer frem.

Når kledningen er tilstrekkelig tørr iht. malingsleverandørens anbefaling, påføres grunning, mellom- og toppstrøk. Videre vedlikehold gjøres iht. malingsleverandørens anbefaling.

Fuktbestandighet

Dette produktet er ømfintlig overfor fukt.

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" og "Trykkimpregnert ikke bærende trelast av furu" angående henvisninger

til Arbeidstilsynetspublikasjoner.



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



Trykkimpregnert ikke
bærende trelast av furu (PDF)
<http://bit.ly/2swk3fi>

5. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype: Overflatebehandlet trevirke

Avfallshåndtering: Forbrenning og energiutnyttelse.

Opprinnelsenæring: Bygg og anlegg.

Kode for avfallsbehandling: 1142 | 0400 | 0600 | _ _ _ _

Øvrige opplysninger

Det er ikke relevant med resirkulering av dette produktet. Plastemballasjen leveres til godkjent avfallsdeponi.

6. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør

Organisasjonsnr.

Postadresse

Telefon

E-post

Web

Bergene Holm AS

NO 812 750 062 MVA

PB 2060 Stubberød

3255 LARVIK

+47 33 15 66 66

firmapost@bergeneholm.no

www.bergeneholm.no