TRYKKIMPREGNERT STYRKESORTERT TRELAST

1. PRODUKTBESKRIVELSE

Bergene Holm AS' trykkimpregnerte styrkesorterte trelast av furu er fremstilt fra PEFC-sertifisert tømmer fra godkjente hogstområder. Foredlingen frem til ferdig konstruksjonsvirke er gjennomført etter anerkjente prinsipper.

Produktene er høvlet med firkantet tverrsnitt og levert med avrundede, rette eller skråskårete kanter og ment til bruk i utendørs bærende konstruksjoner over bakken. Bergene Holm AS er medlem av Norsk Trelastkontroll og trelasten er sortert iht. EN-EN 14081-1 eller NS-INSTA 142 og leveres iht. NS EN 338 i styrkelassen C24.

Hver hele planke leveres med individmerking der NS-merket med krone, godkjenning/avdelingsnummer og styrkeklasse er med, i tillegg til CE-merket. Produktene er sortert med tanke på styrke, mens forhold som har med utseende ikke tillegges samme vekt.

Bergene Holm AS avdelingsnummer:

017 / Kirkenær	043 / Nidarå
021 / Skarnes	064 / Haslestad
023 / Larvik	122 / Brandval

Produktene er trykkimpregnert med Wolmanit CX8 fra BASF Wolman GmbH, som er en Cu-impregnering ment å brukes utendørs som ett sikkert alternativ selv der forholdene for råteangrep er gunstige. Som medlem av Norsk Impregneringskontroll produserer vi etter kravene i den til enhver tid gjeldende produktstandarden og bestemmelsene definert i Nordisk Trebeskyttelsesråds dokumenter nr. 1 og 3.

Hvert bord merkes med individmerking der NS-merket med krone, impregneringsklasse og våre avdelingsnummer er påført. Impregneringsklasse AB er til bruk over bakken.

Kontroll før, under og etter montering
Det henvises til NS 3516:2017 og NS 3512:2014 hvis produktene skal lukkes inn i konstruksjonen. Kritisk fuktnivå vil være 20 vektprosent.

Antatt levetid/brukstid
Den biologiske påvirkningen for treverket vil variere avhengig av konstruksjonen. I tillegg vil klima, ytre påkjenninger og vedlikehold påvirke, og levetiden vil da kunne variere. Generelt sett kan man si at impregneringen øker levetiden minst fem ganger i forhold til uimpregnert yteved ved lik bruk. Ved riktig bruk, byggeteknikk, overflatebehandling og vedlikehold vil produktene kunne vare i minst 30 år (teknisk levetid).

Cu-trykkimpregnert furu i klasse AB til bruk over mark er i holdbarhetsklasse 1 iht. NTR.

Lett bearbeidede flater skal behandles med et egnet trebeskyttelsesmiddel (Antiparasit, Implex ol.). Ved lengdekløving ol. vil produktet miste sin impregneringsklasse.

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring og rengjøringsmetoder
For produkter som er synlige bør det benyttes midler som er beregnet for vasking av utvendig treverk. Der produktene er skjult i konstruksjonen er det normalt ingen rutiner.

Ettersyn/kontroll
Produkter som er synlige må inspiseres jevnlig, helst årlig, for å vurdere tilstand og registrere eventuelle skader. Faren for råtedannelse er størst i områder der det kan være vannfeller med dårlig lufting og i områder der jord/blomster/bed er i direkte kontakt med materialene. 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. Begroing av sopp og alger kan fjernes med ett egnet vaskemiddel.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall
Alt treverk som ikke er overflatebehandlet utsettes for ytre påvirkning av sol og/eller fukt og bør overflatebehandles for maksimal levetid snarest mulig etter montering når treverket er tilstrekkelig tørt. Ønsker man derimot ett værgrått preg kan CU-trykkimpregnert produkter fint stå ubehandlet uten at den tekniske levetiden reduseres nevneverdig, men forekomsten av sprekk og deformasjoner vil kunne øke noe.

TRYKKIMPREGNERT STYRKESORTERT TRELAST

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: "Trykkimpregnert styrkesortert konstruksjonsvirke av heltre" angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

Trykkimpregnert styrkesortert konstruksjons-virke av heltre (PDF)
http://bit.ly/2rxvZyg

5. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype: Behandlet 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