

TRYKKIMPREGNERT IKKE BÆRENDE TRELAST AV FURU

REDIGERT JANUAR 2019 | SISTE OG ALLTID GJELDENE VERSJON SE BERGENEHOLM.NO

SIDE 1 / 2

1. PRODUKTBSKRIVELSE

Bergene Holm AS' trykkimpregnerte ikke bærende trelast av furu, er fremstilt fra PEFC-sertifisert tømmer fra godkjente hogstområder. Foredlingen frem til ferdig produkt er gjennomført etter anerkjente prinsipper. Eksempler på produkter er leker/rekker, vannbrett og altanrekker og er produsert med høvlet eller profilert tverrsnitt avhengig av produkttype.

Produktene er trykkimpregnert med Wolmanit CX8 fra BASF Wolman GmbH, som er en Cu-impregnering ment for bruke 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 produktstandard og bestemmelsene definert i Nordisk Trebeskyttelsesråds dokumenter nr. 1 og 3. Hver bit merkes med individmerking der NS-merket med krone, impregneringsklasse og våre avdelingsnummer er påført. Impregneringsklasse AB er til bruk over bakken.

Bergene Holm AS avdelingsnummer:

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

Furu treverk har brannmotstand D-s2,d0 iht. NS-EN 13501-1.

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 bearbejdede 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 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 materialet. 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 sprekke og deformasjoner vil kunne øke noe.

Fuktbestandighet

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

3. MILJØPÅVIRKNING

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

TRYKKIMPREGNERT IKKE BÆRENDE TRELAST AV FURU

REDIGERT JANUAR 2019 | SISTE OG ALLTID GJELDENDE VERSJON SE BERGENEHOLM.NO

SIDE 2 / 2

4. HMS-REFERANSER

Se HMF dokument:
"Trykkimpregnert ikke
bærende trelast av furu"
angående henvisninger
til Arbeidstilsynets
publikasjoner.



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

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