

FDV-DOKUMENTASJON

ROYALIMPREGNERT STYRKESORTERT KONSTRUKSJONSVIRKE AV HELTRE

1 PRODUKTBESKRIVELSE

Trykkimpregnert styrkesortert konstruksjonsvirke er trevirke av furu høvlet med firkantet tverrsnitt og levert med avrundede, rette eller skråskårete kanter.

Royalimpregnert ikke-bærende trelast av bartre er trevirke av furu høvlet med firkantet eller profilert tverrsnitt avhengig av produkttype. Royal er kobberimpregnert (CU). Mens treet er fullt av vann, innsettes det i en ny tube som fylles med linolje oppvarmet til 80 graders temperatur. Dermed kokes vannet ut, og oljen trenger inn ca. 5 millimeter i treet. Denne oljen kan være med eller uten pigment.

Her angis styrkeklassen og sporing til bedriften som er ansvarlig for sorteringen. Som medlem i Norsk Trelastkontroll gjøres dette ved at produsentens godkjeningsnummer fremkommer på hver enkelt planke sammen med NS-merket med krone. I tillegg merker vi med hvilken impregneringsklasse det er impregnert etter, dvs enten NS klasse AB eller A også med krone. AB er over mark, mens A kan brukes i jordkontakt.

Antatt levetid/brukstid

Den biologiske / ytre påvirkningen på treverket vil variere avhengig av konstruksjonen. Her vil konstruksjonenes beliggenhet, klima, utførelse og lignende påvirke treslagets levetid.

Royal impregnering klasse AB bruk over mark holdbarhetsklasse 1

Avkappede flater bør behandles.

2 ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring og rengjøringsmetoder

Produktet er en del av konstruksjonen. Normalt ingen rutiner.

Ettersyn/kontroll

Produktet må ettersees for eventuelle råteangrep jevnlig.

Gode rom

Montering

Gjelder følgende produkter: Konstruksjonsvirke bjelker stolper.

Festemidler: anbefales: rustfrie spiker eller skruer (selvborende og senkende)

Beslag: Rustfritt stål, Kobber, Plastikk, belagt (coated) aluminium eller rheinzink

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Det er mindre vedlikehold med Royal kontra vanlig CU eller malt kledning. Avhengig av byggets beliggenhet, konstruksjon og klimatiske forhold, må det påregnes et strøk med ny olje etter 6-8 år på fasader og etter 3-4 år på terrasser. Her kan det benyttes f.eks. Royal olje eller Jotuns beis Trebitt. HUSK: Royal skal ikke beises umiddelbart etter montering.

Fuktbestandighet

Er ømfintlig overfor fukt.

3 MILJØPÅVIRKNING

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

4 HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

5 BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

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

Øvrige opplysninger

Det er ikke relevant med resirkulering av dette produktet.

6 TEKNISK SERVICE

Produsent/importør Moelven Wood AS
Organisasjonsnr. NO 9418 09030 MVA
Postadresse Sagvegen
Postnr. og poststed 2074 Eidsvoll Verk
Telefon (+47) 63 95 97 50
Telefax (+47) 63 95 97 80
E-post post.wood@moelven.no
Internettadresse www.moelven.no

Gode rom