PRODUKTDATABLAD

november 2014

Hasås AS

0502150 - justert konstruksjonsvirke CU Trykkimpregnert

Justert konstruksjonsvirke CU Trykkimpregnert

1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

Beskrivelse

Justert konstruksjonslast produseres av høvlet trevirke med furu som råstoff, og leveres med avrundede, rette eller skråskårete kanter.

Det finnes standard for konstruksjonslast. Normalt sorterer de enkelte produsenter konstruksjonslast i styrkeklasse: C24 eller C30. Dette sammen med produsentens godkjenningsnummer skal tydelig fremkomme på hver enkelt planke sammen med NS-merket.

Justert konstruksjonslast leveres også fingerskjøtt (precut). De fleste dimensjoner blir også produsert i Cu-trykkimpregnert trevirke.

Trelasten blir trykkimpregnert med en Cu-basert (kobberbasert) vannløslig saltimpregnering som bidrar til en vesentlig lengre levetid for trevirket. Trykkimpregnert trevirke er klassifisert i henhold til kravene til impregneringsstandarden NS-EN 351, og Cu-impregnert konstruksjonsvirke produseres vanligvis i klasse AB (trelast for bruk over bakken).

Bruksområde

Konstruksjonsvirke blir først og fremst brukt til bærende konstruksjoner i trehus, sekundærkonstruksjoner i større bygg, forskalling etc.

Farger

Furu.
Saltimpregnert trevirke som inneholder kobber, får en grønn farge.

Overflatebehandling

Cu-impregnert virke leveres ubehandlet.
Kopperimpregnert virke kan overflatebehandles på lik linje med trehvit virke. Kvister i furu kan gi gule flekker av kva og kan også gi avflassing av overflatebehandlingen.

Justert konstruksjonsvirke CU Trykkimpregnert

Øvrige henvisninger
Man bør bruke festemidler av varmforsinket (galvanisert), Sandbond Z eller rustfritt stål, da rekker og lekter brukes i et korrosivt uteklima. Elektrolytisk forsinkede festemidler anbefales ikke.

2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

3. MONTERING/UTFØRELSE

NS 3420-kode for utførelse

Q1 Trekonstruksjoner

NS 3451-kode for bygningsdel

223 Bjelker / 231 Primærkonstruksjoner

Referanse til NBI byggdetaljer

552.351 – Trebjelkelag. Dimensjonering og utførelse

523.251 – Bindingsverk av tre. Dimensjonering og utførelse for trehus

Transport og lagring

Alle typer trevirke skal lagres tørt og overdekket på byggeplass. Produktet bør lagres på et mest mulig plant underlag for å unngå skader.

4. AVFALLSBEHANDLING

Avfallskode(r) etter den europeiske avfallslisten

1141

0400

0600

Justert konstruksjonsvirke CU Trykkimpregnert

5. HMS-REFERANSER

Miljødeklarasjon, miljømerking

Karakterer i henhold til ECOproduct (nivå 1)

Inneklima:

Helse- og miljøfarlige stoffer:

Ressursbruk:

Drivhuseffekt:

6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

Produktdokumentasjon/tekniske godkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer

Nemko Certification AS, lisensnr. NS-INSTA 142 og/eller NS-EN 519

CE-merking

Det foreligger ingen harmonisert standard for dette produktet

Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.

Norsk Trelastkontroll er en frivillig sammenslutning av leverandører av trelast til konstruktive formål, som pålegger seg selv en kvalitetskontroll for å sikre at sorteringen av trelast ett NS-INSTA 142 og NS-EN 519 blir gjennomført korrekt. Det er inngått avtale med Nemco Certification AS, slik at tilslutning automatisk gir grunnlagt til NCS' produktsertifisering. Tilsluttede bedrifter får dermed rett til å merke trekonstruksjonsvirke med registrerte varemerker for så vel Norsk Trelastkontroll som for Nemco Certifiction AS.

Se produktinformasjon fra de ulike produsentene for nærmere opplysninger vedr. sertifiseringslisenser for merking av trelast etter NS-INSTA 142 og NS-EN 519.

7. ANSVARLIG FIRMA

Produsent/importør	Hasås AS
Adresse	Kodalveien 484
Postnr. og poststed	3243 Kodal
Telefon	33 43 95 00
E-post	post@hasas.no
Internett	www.hasas.no