

Desember 2015

FDV DOKUMENTASJON FOR KREOSOTIMPREGNERT LIMTRE FRA SØRLAMINERING A/S

Prosjekt:

1. Produkttype:

Standardlimtre i furu som er etterimpregnert med kreosot i fasthetsklasse GL30c.

2. Materialspesifikasjon:

Trelast: Furu i styrkeklasse T22 og T15 for maskinsortert.

Lim: Akzo Nobel Cascomin 1247 med herder 2526

Impregnering: Bjelkene er kreosotimpregnert etter liming. Limfuger og limtrekonstruksjoner kan imidlertid være slik at inntrengningen i furuens yteved hindres. Kreosotimpregnert limtre tilfredsstiller derfor ikke normalt klassekravene med hensyn til inntrengning i NTR-dokument 3.

3. Kreosotimpregnert limtre krever normalt lite eller ingen vedlikehold. For å oppnå best mulig beskyttelse bør bearbeiding skje før impregnering. Ved kapping og hullboring på byggeplass skal bearbeidede flater behandles med egnet trebeskyttelsesmiddel, som for eksempel Carbolineum.

For håndtering kreves det beskyttelse med hansker og arbeidstøy for de som skal arbeide med konstruksjoner som er kreosotimpregnert.

Kreosotimpregnert limtre kan kun brukes i godkjente konstruksjoner. Det kreves at konstruksjonen løses/beskyttes slik at personer ikke kan komme i kontakt med de impregnerte delene under normal bruk.

Det må påregnes at konstruksjonen vil «svette» noe overskuddsolje ved oppvarming og soloppvarming en tid etter montering. Vi anbefaler derfor at det treffes tiltak som samler opp dette der det kan skade eller tilsøle omliggende miljø.

Det vises til FDV dokumentasjon fra Larvik Impregneringskompani på:

www.larvikimp.no under Teknisk informasjon - Produktblader