

FDV DOKUMENTASJON FOR LIMTRE

HEDELAND 1.AUGUST 2024

Produkttype:

Standard limtre i Gran og Furu, med og uten trykkimpregnering, CE-godkjenning 1070 - CPR – 505. Fasthetsklasse GL30c, GL28cs og GL24cs, etter NS-EN 14080:2013. For impregnert limtre brukes lameller impregnert som klasse AB, eller A ved spesial bestilling.

Materialspesifikasjon:

Trelast: Gran/Furu i styrkeklasse T22 og T15 maskinsortert.

Lim: Akzo Nobel Cascomin 1247 med herder 2526.

Med impregnering: Furu med Wolmanit CX-8, samt spesialbestilt royalimpregnering.

Formaldehydklasse: E1

Brannklasse D-s2,d0

Løfting:

Kanten på limtrebjelken kan deformeres ved tyngre løft. Det anbefales å bruke løftekant til å fordele trykket mellom stropp og limtrebjelke.

Vedlikehold:

Generelt bør en unngå å utsette limtre for høy fuktighet og en påfølgende hurtig uttørking.

Limtre montert innendørs trenger i prinsippet ingen vedlikehold, men bør beskyttes for fuktighet under montering for å unngå skjolder.

Limtre benyttet utendørs krever i likhet med annet treverk overflatebehandling og bør behandles umiddelbart ved mottak, og spesielt behandles endaved og kuttflater. Sammenføyninger og inndekking må utføres slik at vanninntrenging kan tørkes ut og det bør benyttes diffusjonsåpen overflatebehandling. I tillegg anbefales jevnlig tilsyn og etterbehandling ved behov.

Lagring:

Limtre må lektes opp fra bakken og mellom hvert lag for å sikre god lufting. Ved lagring ute må limtre tildekkes med en presenning eller stå under tak. Plastfolien på bjelkene beskytter ikke mot fuktighet, kun mot tilsmussing. Plastfolien må fjernes omgående, eller skjæres opp i underkanten hvis det oppstår kondens under platen.

Uttørking:

Limtre som er blitt fuktig bør tørkes langsomt for å unngå sprekkdannelser.

Avfallshåndtering:

Limtre av gran og furu behandles som vanlig treavfall, impregnert virke håndteres som spesialavfall.