

## FDV DOKUMENTASJON FOR LIMTRE

### Produkttype:

Standard limtre i Gran og Furu, med og uten trykkimpregnering. Fasthetsklasse GL30c, GL28cs og GL24cs, etter NS-EN 14080:2013.

### Materialspesifikasjon:

Trelast: Gran/Furu i styrkeklasse T22 og T15 maskinsortert.  
Lim: Akzo Nobel Cascomin 1247 med herder 2526.  
Impregnering: Furu med Wolmanit CX-8, samt spesialbestilt royalimpregnering.

### Løfting:

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

### Vedlikehold:

Limtre montert innendørs trenger i prinsippet ingen vedlikehold, men generelt bør en unngå å utsette limtre for høy fuktighet og en påfølgende hurtig uttørking.

Limtre benyttet utendørs krever i likhet med annet treverk overflatebehandling så raskt som mulig med maling eller beis. I tillegg anbefales jevnlig tilsyn og etterbehandling ved behov. Dette gjelder også ved trykkimpregnert limtre.

### 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 plasten.

### Uttørking:

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