

Sørlaminering AS

Konstruksjoner

0509

Limtre gran

NOBB modulnr. 41136953*

FDV-m41136953

1. PROSJEKT

Entreprenør / utførende: _____

Prosjekt / adresse: _____

Bruksområde / bygningsdel: _____

2. PRODUKTBESKRIVELSE

Limtre er et konstruksjonsmateriale til bærende konstruksjoner.

Limtre i gran produseres i fasthetsklasse L40 av konstruksjonsvirke i styrkeklasse LT30 og LT20 for visuelt sortert, eller LS22 og LS15 for maskinelt sortert (henholdsvis 22,0 og 15,0 Mpa strekkfasthet).

Limtre som produseres på en annen måte enn standarden, kan benyttes i bærende konstruksjoner hvis det er typegodkjent.

Lim som benyttes til limtreproduksjon, har dokumentert høy fasthet og holdbarhet ved langvarig belastning. De formelle krav er angitt i europastandarden EN301 som klassifiserer to limtyper, I og II. Limtype I kan benyttes til konstruksjoner i samtlige klimaklasser.

Sørlaminering benytter limtypen Akzo Nobel Melamin-urea-formaldehyd lim 1247 med herder 2526.

Egenskaper

- estetisk naturprodukt med mange anvendelsesmuligheter
- høy styrke i forhold til egenvekt
- god holdbarhet
- høy brannmotstand
- gode varmeisolerende egenskaper
- lav egenvekt

Overflatekvaliteter

Limtrevirke er styrkesortert. Limtre har ikke samme overflatekvalitet som innredningsmaterialer og møbler normalt har. Men i mange tilfeller vil standardproduktene oppfylle normale krav til utseende dersom de behandles med forsiktighet under transport og på byggeplass.

Sørlaminering leverer 3 ulike overflatekvaliteter:

Konstruksjonskvalitet: Det stilles ingen visuelle krav til overflaten. Bjelken er dimensjonsjustert, men sagskår, vankant, underlamell, kvistutslag, sprekker og skurflater kan forekomme.

Standardkvalitet: Glatthøvlet på alle 4 sider. Kvistutslag, kvaelommer, sprekk, vankant og andre skader skal utbedres dersom de er større enn visse definerte maksimumsmål. Bare små mengder blåved er tillatt. Antall utbedringer må ikke overstige 4 stk per side per løpemeter bjelke. Kantene er faset på alle 4 hjørner.

Spesialkvalitet: Glatthøvlet på alle 4 sider. Vankant og skader må ikke forekomme. Aksepterte feil har mindre maksimumsmål enn for standardkvalitet. Kantene er faset på alle 4 hjørner.

Limtre kan leveres med skarpkant, men kunden må be om det ved bestilling.

Produktidentifisering:

Varenr. / produkt / dim.: _____

Fargekode: _____

Kvalitet / sortering / klasse: _____

Overflatebehandling: _____

Vedlegg / dokumentasjon: _____

Sørlaminering AS

Konstruksjoner

0509

Limtre gran

NOBB modulnr. 41136953*

FDV-m41136953

3. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Foreligger serviceavtale? NEI JA Hvis ja, firma: _____

Rengjøring og rengjøringsmetoder

Behandling med beis eller lakk gjør treverket lettere å holde rent og gir en viss beskyttelse mot mekanisk påvirkning..

Ettersyn/kontroll

Limtre montert utendørs kontrolleres jevnlig for fukt- og råteskade. Behandles etter behov.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Under byggeprosessen bør limtreet beskyttes mot tilsmussing og fukt. Limtre montert innendørs trenger i prinsippet ingen vedlikehold. Limtre benyttet utendørs krever i likhet med annet treverk beskyttende overflatebehandling som f. eks. maling eller beis. Utstikkende bjelkeender som er utsatt for vær og vind, bør under alle omstendigheter beskyttes mot sprekkdannelse enten med et egnet impregneringsmiddel eller andre konstruktive løsninger. I tillegg anbefales jevnlig tilsyn og etterbehandling ved behov.

4. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER**Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskiftninger**

-

Garanti

-

Fuktbestandighet

Dette produktet er ømfintlig overfor fukt og bør beskyttes.

5. MILJØPÅVIRKNING**Ressursutnyttelse**

Produktet består av fornybare ressurser.

Anbefalt utluftingstid / Inneklimarelevant tidsverdi

Foreligger ikke.

Emisjon

Ikke angitt.

6. HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.

Se HMS-FAKTA

7. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype: Rent trevirke. Avfallshåndtering: Forbrenning og energiutnyttelse. Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg.

Kode for avfallsbehandling: 1141 | 0400 | 0600 | _ _ _ _

Øvrige opplysninger

-

8. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør Sørlaminering AS
Organisasjonsnr. NO 918 819 898 MVA
Postadresse Postboks 100
Postnr. og poststed N-4534 Marnadal
Telefon 38 28 83 40
E-post firmapost@sorlamining.no
Internettadresse www.sorlamining.no

*Informasjonen gjelder for følgende 3 NOBB moduler: 24372732, 24398539 og 40580839.

Afs / 6.4.4

R0/G102/B255