

Sørlaminering AS

Konstruksjoner

0509

Splittet limtre gran

NOBB modulnr. 27922111

FDV-m27922111

1. PROSJEKT

Entreprenør / utførende: _____

Prosjekt / adresse: _____

Bruksområde / bygningsdel: _____

2. PRODUKTBESKRIVELSE

Limtre er et konstruksjonsmateriale til bærende konstruksjoner.

Splittet limtre 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 limtype 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

Sørlaminering leverer splittet limtre i konstruksjonskvalitet.

Det stilles ingen visuelle krav til overflaten.

Bjelken er dimensjonsjustert.

Sagskår, vankant, underlamell, kvistutslag, sprekker og skurflater kan forekomme.

Splittet limtre gran kan leveres med høyde på sperrer tilpasset isolasjon og lufting.

Sørlaminering kan levere prekuttet sperrer klar for montering.

Produktidentifisering:

Varenr. / produkt / dim.: _____

Fargekode: _____

Kvalitet / sortering / klasse: _____

Overflatebehandling: _____

Vedlegg / dokumentasjon: _____

3. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Foreligger serviceavtale? NEI JA

Hvis ja, firma: _____

Rengjøring og rengjøringsmetoder

Splittet limtre gran er beregnet på skjulte konstruksjoner. Renhold skulle være nødvendig.

Vedlikehold forts. neste side.

Sørlaminering AS

Konstruksjoner

0509

Splittet limtre gran

NOBB modulnr. 27922111

FDV-m27922111

3. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD forts.**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**

Ingen informasjon.

Garanti

–

Fuktbestandighet

Produktet er ømfintlig overfor fukt.

Renholdsvennlighet

–

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@sorlaminering.no
Internettadresse	www.sorlaminering.no