

Krysslimt tre

KL-tre eller massivtre er krysslimte skiver av trelameller (3 til 9) som gir en svært stabil byggekomponent med høy stivhet og bæreevne. KL-skivene kan produseres i store bredder og lengder og prefabrikeres til ferdige vegg-, dekke og takelementer i fabrikk. De er effektive å montere og benyttes ofte som stabiliserende skiver i ulike bærekonstruksjoner.

Bredden:	Maks 3500 mm
Høyder:	60 – 300 mm
Lengder:	maks 16 500 mm
Overflate:	Høvlet

Teknisk godkjenning

SINTEF Teknisk godkjenning nr 20712

Elementene produseres med lameller av gran, sortert til fasthetsklasse T15 og T22 i henhold til EN338, NS EN 14080 og EN16351.

Elementene kan brukes som bærende konstruksjons-elementer til etasjeskiller, tak og vegger i klimaklasse 1 og 2, og under tak i henhold til NS-EN 1995-1-1.

Elementene har brannteknisk klasse D-s2,d0 iht. EN13501-1 og kan benyttes i bygninger i risikoklasse 1-6 i brannklasse 1 og 2. Ved brannklasse 3 må brannsikkerheten dokumenteres ved brannteknisk prosjektering.



Innhold

Konstruksjonsvirke (gran/furu)	99%
MUF (melamin-urea-formaldehyd)	<1%

Miljøpåvirkning

Produktet består av fornybare ressurser.

Splitkon KLT inneholder ingen prioriterte miljøgifter eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes som helse- og miljøfarlige.

Elementene er bedømt til ikke å avgi partikler, gasser eller stråling som gir negativ påvirkning av inn klimaet, eller som har helsemessig betydning.

Behandling

Krysslimt tre behandles som annet ubehandlet trevirke og oppbevares tørt og luftig, plassert på et plant og stivt underlag som hinder deformasjon.

Antatt levetid/brukstid

Produktet er beregnet å vare i over femti år hvis anbefalt vedlikeholdsregime og aksepterte monteringsanvisninger følges.

Produsent

Splitkon AS, Industriveien 3, 3340 Åmot,