

ULTIPRO LIMTRE IMPREGNERT // FDV //

Produkttype

Trykkimpregnert limtre CE-godkjenning nr 1070-CPR-501. Limtre lamellene lages av lameller som er impregnerte, før liming. De impregnerte lamellene som brukes i limtreproduksjon er i klasse A eller AB. Impregnert limtre er for bruk over jordkontakt og skal ikke brukes i direkte kontakt med jord eller vann.

Ultipro Limtre kan levere enten TMF®-impregnert (miljøvennlig Tung Metall Fri impregnering), som er nesten fargeløs, eller CU-impregnert (kobberimpregnering, grønnfarget). Standard limtredimensjoner er i bjelkebredder 90, 115, og 140mm, i bjelkehøyder hhv. 90, 115, og 133mm, over dette i bjelkehøyder som går opp i 33 mm lamelltykkelser

Materialspekifikasjon

Styrkeklasse: GL 30c iht NS-EN 14080: 2013 Trelast: Furu i styrkeklasse T22 og T15 (maskinelt sortert) eller LT30 og LT20 (visuelt sortert). Strekkfasthet henholdsvis 22MPa og 15 Mpa.

Limtype fingerskjøt: MUF, type 1 GP 90 M Limtype lamell: MUF, type 1 GP 90 S Limfugens motstand mot delaminering: NS-EN 14080-2013 metode B

Naturlig bestandighet mot nedbryting: 5
Formaldehydklasse: E1 Brannklasse: D-s2, d0

Splittet impregnert limtre

Ved splitting av impregnert limtre, vil ikke bjelkene være like godt impregnert på splittsidene. Margsprekker og tørkesprekker kan forekomme. For synlige konstruksjoner anbefales at det benyttes standard limtredimensjoner som ikke splittes.

Vedlikehold/Overflatebehandling

Impregnert limtre skal overflatebehandles så raskt som mulig etter mottak på byggeplass og helst før montering. Limtreet er ferdig tørket og klar for overflatebehandling.

Eksempel på overflatebehandling: 1 strøk Jotun Visir og 2 strøk Jotun Trebitt med eller uten fargepigmenter. Kuttflater/endeved skal behandles ekstra godt.

Ved bruk på terrasser; for eksempel bærebjelke under

bjelkelag bør det legges et lag grunnmurspapp oppå limtrebjelken. Utendørs konstruksjoner ettersees jevnlig, og bør etterbehandles etter behov. Det anbefales å unngå og utsette produktet for høy fuktighet og deretter hurtig uttørring.

Avfallshåndtering

TMF®-impregnert limtre behandles som vanlig treavfall, og kan brennes i vanlig forbrenningsanlegg. Cu-impregnert limtre håndteres som spesialavfall.

NOBB-nr.	Varetekst
51591763	FURU 90X090X3000 TMF LIMTRE ML
51591778	FURU 90X090X3750 TMF LIMTRE ML
51591782	FURU 90X200X3000 TMF LIMTRE ML
51591801	FURU 90X300X4000 TMF LIMTRE ML
51591820	FURU 115X115X2500 TMF LIMTRE ML
51591854	FURU 140X133X2700 TMF LIMTRE ML
51591865	FURU 140X133X3200 TMF LIMTRE ML
51591873	FURU 90X090X2500 TMF LIMTRE ML
60117590	FURU 90X200X4400 TRIMP LIMTRE ML
60117591	FURU 115X115X2500 TRIMP LIMTRE ML
60117592	FURU 115X115X3000 TRIMP LIMTRE ML
60117593	FURU 90X200X3000 TRIMP LIMTRE ML
60117594	FURU 115X115X3750 TRIMP LIMTRE ML