

FDV - Limtre S-bjelke

Produkttype

Moelven S-bjelke, produsert i henhold til Teknisk godkjenning TG 20040.

Materialspesifikasjon

Bøyefasthet: $28 f_{m,k}$ iht TG 20040
Strekkfasthet henholdsvis 14MPa og 0,4 MPa.
Trelast: Gran i styrkeklasse T22 og T15

Limtype fingerskjøt: MUF, type 1 FJ, 0,1 S
Limtype lamell: MUF, type 1 GP, 0,3 S
Limfugens motstand mot delaminering: NS-EN 14080-2013 metode B

Holdbarhetsklasse gran iht. NS-EN 350-2: 4
Formaldehydklasse: E1
Brannklasse: D-s2, d0

Vedlikehold

Intet vedlikehold. S-bjelken er egnet i skjulte konstruksjoner da overflaten er ubehandlet konstruksjonsvirke.

Lagring på byggeplass

S-bjelken må lektes opp fra bakken og mellom hvert lag for å sikre god lufting. S-bjelken må også tildekkes med en presenning eller lagres under tak. Se for øvrig vår brosjyre «Lagring og håndtering av limtre» på www.moelven.no.

Avfallshåndtering

Bjelkene skal sorteres som vanlig trevirke ved avhending, og kan leveres til godkjent avfallsmottak for material- eller energigjenvinning.