

# FDV - Limtre S-bjelke

---

## Produkttype

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

## Materialspesifikasjon

Bøyfasthet: 28  $f_{m,k}$  iht TG 20040

Trelast: Gran i styrkeklasse T22 og T15 (maskinelt sortert) eller LT30 og LT20 (visuelt sortert).

Strekfasthet henholdsvis 14MPa og 0,4 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

Overflatebehandling: Ingen

## Vedlikehold

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

## Avfallshåndtering

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