

# FDV - Limtre S-bjelke

---

## Produkttype

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

## Materialspefikasjon

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

Limtype fingerskjøt: MUF, type 1 FJ, O,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](http://www.moelven.no).

## Avfallshåndtering

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