

Forskallingsbjelke med en limet vev i massivt tre.

Materiale:

Hylle: grantre av høy kvalitet tilhørende klasse S10 etter DIN4074 som har blitt limet ifølge DIN68140-1

Vev: 3-lags beleggsplate i massivt tre som har blitt limet etter EN13353

Autorisasjon: MPA Stuttgart med europeisk standard DIN V 20000-2.

Målinger: Ifølge EN13377

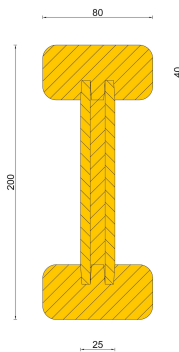
Standardlengder: 1,80 / 2,45 / 2,65 / 2,90 / 3,30 / 3,60 / 3,90 / 4,50 / 4,90 m (bestilling av andre dimensjoner inntil 10 m er mulig)

Vekt: 4,6 kg/ løpemeter

Beskyttende overflate: vannrett lakkbelegg

Kolli: 50 stykker

Sikret med plastisk endelse



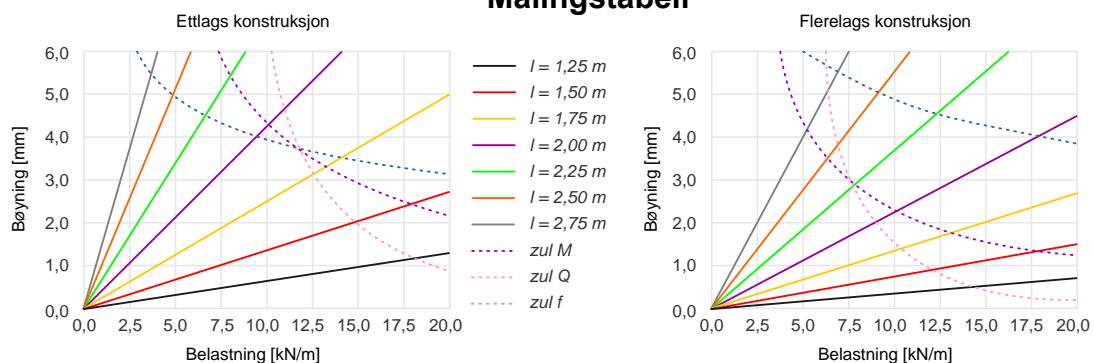
Dimensjoner	mm	Toleranse
Bjelkens høyde	200	+/-2mm
Hyllens høyde	40	-1,5%
Hyllens bredde	80	-1,5%
Vevens tykkelse	26,6	+/-0,5mm



Kolli 50 stykker

Bæreegenskaper		
Skjærkraft	$V_k = 23,9 \text{ kN}$	tillatt skjærkraft = 11 kN
Bøyemoment	$M_k = 10,9 \text{ kNm}$	tillatt bøyemoment = 5 kNm
Støtte	$R_{b,k} = 47,8 \text{ kN}$	
Elastisk moment x treghetsmoment	$EI = 486 \text{ kNm}^2$	
Hyllens elastisitetmodul	$E_{\text{Belte}} = 11.000 \text{ N/mm}^2$	
Vevens elastisitetmodul	$E_{\text{Stigboyle}} = 6.700 \text{ N/mm}^2$	

Målingstabell



AN 01/16