

# Limträ Konstruktionsfakta

TILLVERKNINGSSORTIMENT FÖR LIMTRÄPELARE OCH LIMTRÄBALKAR TILLVERKADE I SVERIGE, I AKTUELLA HÅLLFASTHETSKLASSER										
Bredd b (mm)	42	56	66	78	90	115	140	165	190	215
Höjd h (mm)										
90	GL28hs	GL28hs	GL28hs	GL28hs	<b>GL30h</b>	GL30h	GL30h	GL30h	GL30h	GL30h
115						<b>GL30h</b>	GL30h	GL30h	GL30h	GL30h
135	GL28hs	GL28hs	GL28hs	GL28hs	GL30h	GL30h	<b>GL30h</b>	GL30h	GL30h	GL30h
140							<b>GL30h</b>			
160										
165								<b>GL30h</b>		
180	<b>GL28cs</b>	GL28cs	GL28cs	GL28cs	<b>GL30c</b>	<b>GL30c</b>	GL30c	GL28c	GL28c	GL28c
225	<b>GL28cs</b>	<b>GL28cs</b>	GL28cs	GL28cs	<b>GL30c</b>	<b>GL30c</b>	<b>GL30c</b>	GL28c	GL28c	GL28c
270	<b>GL28cs</b>	<b>GL28cs</b>	<b>GL28cs</b>	GL28cs	<b>GL30c</b>	<b>GL30c</b>	<b>GL30c</b>	GL28c	GL28c	GL28c
315	GL28cs	GL28cs	<b>GL28cs</b>	GL28cs	<b>GL30c</b>	<b>GL30c</b>	<b>GL30c</b>	GL28c	GL28c	GL28c
360	GL28cs*	GL28cs	GL28cs	GL28cs	<b>GL30c</b>	<b>GL30c</b>	<b>GL30c</b>	GL28c	GL28c	GL28c
405	GL28cs*	GL28cs	GL28cs	GL28cs	<b>GL30c</b>	<b>GL30c</b>	<b>GL30c</b>	GL28c	GL28c	GL28c
450		GL28cs	GL28cs	GL28cs	<b>GL30c</b>	<b>GL30c</b>	GL30c	GL28c	GL28c	GL28c
495		GL28cs*	GL28cs	GL28cs	GL30c	<b>GL30c</b>	GL30c	GL28c	GL28c	GL28c
540		GL28cs*	GL28cs*	GL28cs	GL30c	GL30c	GL30c	GL28c	GL28c	GL28c
585			GL28cs*	GL28cs	GL30c	GL30c	GL30c	GL28c	GL28c	GL28c
630			GL28cs*	GL28cs*	GL30c	GL30c	GL30c	GL28c	GL28c	GL28c
675				GL28cs*	GL30c	GL30c	GL30c	GL28c	GL28c	GL28c
720				GL28cs*	GL30c	GL30c	GL30c	GL28c	GL28c	GL28c
765				GL28cs*	GL30c	GL30c	GL30c	GL28c	GL28c	GL28c
810					GL30c	GL30c	GL30c	GL28c	GL28c	GL28c
855					GL30c	GL30c	GL30c	GL28c	GL28c	GL28c
900					GL30c	GL30c	GL30c	GL28c	GL28c	GL28c
945						GL30c	GL30c	GL28c	GL28c	GL28c
990						GL30c	GL30c	GL28c	GL28c	GL28c
1035						GL30c	GL30c	GL28c	GL28c	GL28c
1080						GL30c	GL30c	GL28c	GL28c	GL28c
1125						GL30c	GL30c	GL28c	GL28c	GL28c
1170							GL30c	GL28c	GL28c	GL28c
1215							GL30c	GL28c	GL28c	GL28c
1260							GL30c	GL28c	GL28c	GL28c
1305							GL30c	GL28c	GL28c	GL28c
1350							GL30c	GL28c	GL28c	GL28c
1395							GL30c	GL28c	GL28c	GL28c
1440								GL28c	GL28c	GL28c
1485								GL28c	GL28c	GL28c
1530								GL28c	GL28c	GL28c
1575								GL28c	GL28c	GL28c
1620								GL28c	GL28c	GL28c

## Fet stil = Lagersortiment för limträpelare och limträbalkar tillverkade i Sverige.

\* Klyvsågat limträ i hållfasthetsklasserna GL28cs och GL28hs ska ha ett höjd-/breddförhållande  $h/b \leq 8/1$ . Om en klyvsågad limträbalk med ett höjd-/breddförhållande  $h/b > 8$  klarar sig hållfasthetsmässigt, får dock höjden på limträbalken ökas med bibehållen bredd om så önskas (dock rekommenderas av praktiska skäl ett maximalt höjd-/breddförhållande  $h/b = 10$ ).

## Förklaring:

h = homogeneous, homogent limträ  
 c = combined, kombinerat limträ  
 s = split, klyvsågat limträ