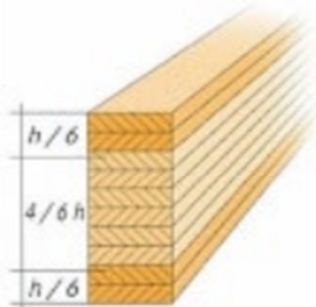




Technikai információk
BSH Szilárdsági osztályok

	BSH kombinált felépítés					BSH homogén felépítés			
Szilárdsági tulajdonságok N/mm ²	GL 24C	GL 28C	GL 30C	GL 32C		GL 24H	GL 28H	GL 30H	GL 32H
Hajlítás	24	28	30	32	$f_{m,k}$	24	28	30	32
Húzás- rostokkal párhuzamos	17	19,5	19,5	19,5	$f_{t,0,k}$	19,2	22,3	24	25,6
Húzás- rostokra merőleges	0,5	0,5	0,5	0,5	$f_{t,90,k}$	0,5	0,5	0,5	0,5
Nyomás- rostokkal párhuzamos	21,5	24	25,5	24,5	$f_{t,90,k}$	24	28	30	32
Nyomás- rostokra merőleges	21,5	24	25,5	24,5	$f_{c,90,k}$	24	28	30	32
Merevségi tulajdonságok N/mm ²									
Rugalmassági modulus átlagérték, párhuzamos	11	12,5	13	13,5	$E_{0,g,mean}$	11,5	12,6	13,6	14,2
Rugalmassági modulus átlagérték, merőleges	0,3	0,3	0,3	0,3	$E_{90,g,mean}$	0,3	0,3	0,3	0,3
Nyírási modulusz átlagérték	0,65	0,65	0,65	0,65	G_{mean}	0,65	0,65	0,65	0,65
Sűrűségi értékek (kg/m ³)									
Sűrűség	365	390	390	400	g_k	385	425	440	440

C= kombinált felépítés



H= homogén felépítés

