

Bøg

Fagus sylvatica

Anvendelse

Limet konstruktionstræ
Træplader
Gulve
Møbler
Træfiberisolering
Særlige anvendelser

Oprindelse

Europa

Farve

Lys brunlig
Rødlig
Grålig
Hvidlig

Brugsklasse

Uden imprægnering:	Klasse: 1
Med imprægnering:	Klasse: 2 - 4

Holdbarhedsklasse

Kerneved:	Klasse: 5
Splintved:	Klasse: 5

Imprægnerbarhed

Kerneved:	Klasse: 1v
Splintved:	Klasse: 1

Mekaniske og fysiske egenskaber

Densitet:	680 kg/m ³
Elasticitetsmodul:	16000 N/mm ²
Bøjningsstyrke:	123 N/mm ²
Trykstyrke:	62 N/mm ²
Trækstyrke:	135 N/mm ²
Hårdhed:	34 N/mm ²
Svind fra frisk til absolut tør tilstand:	5,8 % radial 11,8 % tangential 17,9 % volumen
Findes styrkesorteret:	Ja
Typisk styrkeklasse:	D18, D24, D35, D40

Egenskaber ved brand

Indbrændingshastighed:	DS/EN 1995-1-2
Reaktion ved brand, ubehandlet:	D-s2,d0

Reaktion ved brand, behandlet:

Reaktion ved brand, gulv:

-

C_{fl}-s1