WoodLex

Ask

Fraxinus excelsior

Anvendelse
Terrasser
Gulve
Møbler
Særlige anvendelser

Oprindelse
Europa
Asien
Nordamerika

Farve
Grålig
Hvidlig

Brugsklasse

Uden imprægnering:	Klasse: 1
Med imprægnering:	Klasse: 2 - 3

Holdbarhedsklasse

Kerneved:	Klasse: 5
Splintved:	Klasse: 5

Imprægnerbarhed

Kerneved:	Klasse: 2
Splintved:	Klasse: 2

Mekaniske og fysiske egenskaber

Densitet:	650 kg/m^3
Elasticitetsmodul:	13400 N/mm^2
Bøjningsstyrke:	120 N/mm^2
Trykstyrke:	52 N/mm^2
Trækstyrke:	165 N/mm^2
Hårdhed:	39 N/mm^2
Svind fra frisk til absolut tør tilstand:	5,0 % radial 8,0 % tangential 13,2 % volumen
Findes styrkesorteret:	Ja
Typisk styrkeklasse:	D40

Egenskaber ved brand

Indbrændingshastighed:	DS/EN 1995-1-2
Reaktion ved brand, ubehandlet:	D-s2,d0
Reaktion ved brand, behandlet:	B-s1,d0 kan opnås. Kontakt leverandør.
Reaktion ved brand, gulv:	D_{fl}-s1