WoodLex

Douglas

Pseudotsuga menziesii

Anvendelse
Limet konstruktionstræ
Konstruktionstræ
Træplader
Facadebeklædning
Indvendig beklædning
Vinduer og døre
Terrasser
Gulve
Møbler
Bjælkehuse
Bindingsværk
Hegn
Særlige anvendelser

Oprindelse
Europa
Nordamerika

Farve
Brunlig
Rødlig

Brugsklasse

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

Holdbarhedsklasse

Kerneved:	Klasse: 3
Splintved:	Klasse: 5

Imprægnerbarhed

Kerneved:	Klasse: 4
Splintved:	Klasse: 3

Mekaniske og fysiske egenskaber

Densitet:	470 kg/m^3
Elasticitetsmodul:	11500 N/mm^2
Bøjningsstyrke:	79 N/mm^2
Trykstyrke:	47 N/mm^2
Trækstyrke:	105 N/mm^2
Hårdhed:	25 N/mm^2
Svind fra frisk til absolut tør tilstand:	4,2 % radial 7,4 % tangential

	11,9 % volumen
Findes styrkesorteret:	Ja
Typisk styrkeklasse:	C14, C18, C24, C30

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