WoodLex

Elm

Ulmus sp.

Anvendelse
Facadebeklædning
Indvendig beklædning
Gulve
Møbler
Særlige anvendelser

Oprindelse
Europa
Asien
Nordamerika

Farve
Lys brunlig
Hvidlig
Gullig

Brugsklasse

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

Holdbarhedsklasse

Kerneved:	Klasse: 4
Splintved:	Klasse: 5

Imprægnerbarhed

Kerneved:	Klasse: 2 - 3
Splintved:	Klasse: 1

Mekaniske og fysiske egenskaber

Densitet:	640 kg/m^3
Elasticitetsmodul:	11000 N/mm^2
Bøjningsstyrke:	89 N/mm^2
Trykstyrke:	56 N/mm^2
Trækstyrke:	80 N/mm^2
Hårdhed:	30 N/mm^2
Svind fra frisk til absolut tør tilstand:	4,6 % radial 8,3 % tangential 13,2 % volumen
Findes styrkesorteret:	Nej

Egenskaber ved brand

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

WoodLex

Reaktion ved brand, gulv:	D_{fl}-s1