WoodLex

Teak

Tectona grandis

Anvendelse
Træplader
Facadebeklædning
Indvendig beklædning
Vinduer og døre
Terrasser
Gulve
Møbler
Særlige anvendelser

Oprindelse
Asien

Farve
Brunlig
Grønlig
Gullig

Brugsklasse

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

Holdbarhedsklasse

Kerneved:	Klasse: 1 - 2
Splintved:	Klasse: 5

Imprægnerbarhed

Kerneved:	Klasse: 4
Splintved:	Klasse: 3

Mekaniske og fysiske egenskaber

Densitet:	630 kg/m^3
Elasticitetsmodul:	13000 N/mm^2
Bøjningsstyrke:	98 N/mm^2
Trykstyrke:	56 N/mm^2
Trækstyrke:	120 N/mm^2
Hårdhed:	30 N/mm^2
Svind fra frisk til absolut tør tilstand:	3,0 % radial 5,8 % tangential 9,4 % 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:	-
Reaktion ved brand, gulv:	D_{fl}-s1