

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