

Eg

Quercus robur, Quercus petraea

Anvendelse

Limet konstruktionstræ
Konstruktionstræ
Facadebeklædning
Indvendig beklædning
Vinduer og døre
Terrasser
Gulve
Møbler
Bindingsværk
Havnekonstruktion
Hegn

Oprindelse

Europa

Farve

Brunlig
Grålig

Brugsklasse

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

Holdbarhedsklasse

Kerneved:	Klasse: 2 - 3
Splintved:	Klasse: 5

Imprægnerbarhed

Kerneved:	Klasse: 4
Splintved:	Klasse: 1

Mekaniske og fysiske egenskaber

Densitet:	650 kg/m ³
Elasticitetsmodul:	12500 N/mm ²
Bøjningsstyrke:	110 N/mm ²
Trykstyrke:	65 N/mm ²
Trækstyrke:	90 N/mm ²
Hårdhed:	30 N/mm ²
Svind fra frisk til absolut tør tilstand:	4,0 % radial 7,8 % tangential 12,2 % volumen
Findes styrkesorteret:	Ja
Typisk styrkeklasse:	D18, D24, D30

Egenskaber ved brand

Indbrændingshastighed:

Reaktion ved brand, ubehandlet:

Reaktion ved brand, behandlet:

Reaktion ved brand, gulv:

DS/EN 1995-1-2

D-s2,d0

B-s1,d0 kan opnås. Kontakt leverandør.

C_{fi}-s1