WoodLex

Blue gum, Eucalyptus

Eucalyptus globulus

Anvendelse
Gulve
Møbler
Hegn
Særlige anvendelser

Oprindelse
Australien

Farve
Brunlig
Rødlig
Hvidlig

Brugsklasse

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

Holdbarhedsklasse

Kerneved:	Klasse: 3
Splintved:	Klasse: 5

Imprægnerbarhed

Kerneved:	Klasse: 3
Splintved:	Klasse: 1

Mekaniske og fysiske egenskaber

Densitet:	750 kg/m^3
Elasticitetsmodul:	12500 N/mm^2
Bøjningsstyrke:	90 N/mm^2
Trykstyrke:	45 N/mm^2
Trækstyrke:	90 N/mm^2
Hårdhed:	32 N/mm^2
Svind fra frisk til absolut tør tilstand:	7,0 % radial 9,8 % tangential 17,0 % 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