WoodLex

Greenheart

Chlorocardium rodiei

Anvendelse
Konstruktionstræ
Havnekonstruktion
Særlige anvendelser

Oprindelse
Sydamerika

Farve
Brunlig
Lys brunlig
Grønlig
Gullig

Brugsklasse

Uden imprægnering:	Klasse: 3-5
Med imprægnering:	Klasse: -

Holdbarhedsklasse

Kerneved:	Klasse: 1
Splintved:	Klasse: 5

Imprægnerbarhed

Kerneved:	Klasse: 4
Splintved:	Klasse: 2

Mekaniske og fysiske egenskaber

Densitet:	1020 kg/m^3
Elasticitetsmodul:	21800 N/mm^2
Bøjningsstyrke:	219 N/mm^2
Trykstyrke:	109 N/mm^2
Trækstyrke:	269 N/mm^2
Hårdhed:	49 N/mm^2
Svind fra frisk til absolut tør tilstand:	7,5 % radial 9,5 % tangential 17,3 % volumen
Findes styrkesorteret:	Ja
Typisk styrkeklasse:	D50, D70

Egenskaber ved brand

Indbrændingshastighed:	-
Reaktion ved brand, ubehandlet:	-
Reaktion ved brand, behandlet:	-
Reaktion ved brand, gulv:	N/A