WoodLex

Merbau

Intsia bijunga

Anvendelse
Gulve
Særlige anvendelser

Oprindelse
Asien

Farve
Brunlig
Rødlig
Grålig
Gullig

Brugsklasse

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

Holdbarhedsklasse

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

Imprægnerbarhed

Kerneved:	Klasse: 4
Splintved:	Klasse: 2

Mekaniske og fysiske egenskaber

Densitet:	800 kg/m^3
Elasticitetsmodul:	15400 N/mm^2
Bøjningsstyrke:	120 N/mm^2
Trykstyrke:	73 N/mm^2
Trækstyrke:	140 N/mm^2
Hårdhed:	- N/mm^2
Svind fra frisk til absolut tør tilstand:	3,0 % radial 5,5 % tangential 8,5 % volumen
Findes styrkesorteret:	Ja
Typisk styrkeklasse:	D50

Egenskaber ved brand

Indbrændingshastighed:	DS/EN 1995-1-2DS/EN 1995-1-2
Reaktion ved brand, ubehandlet:	-
Reaktion ved brand, behandlet:	-
Reaktion ved brand, gulv:	D_{fl}-s1