

Jatoba

Hymenaea courbaril

Anvendelse

Terrasser
Gulve
Møbler
Særlige anvendelser

Oprindelse

Sydamerika

Farve

Brunlig
Rødlig
Gullig

Brugsklasse

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

Holdbarhedsklasse

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

Imprægnerbarhed

Kerneved:	Klasse: 4
Splintved:	Klasse: -

Mekaniske og fysiske egenskaber

Densitet:	800 kg/m ³
Elasticitetsmodul:	15700 N/mm ²
Bøjningsstyrke:	111 N/mm ²
Trykstyrke:	78 N/mm ²
Trækstyrke:	165 N/mm ²
Hårdhed:	60 N/mm ²
Svind fra frisk til absolut tør tilstand:	4,0 % radial 8,0 % tangential 12,0 % volumen
Findes styrkesorteret:	Nej

Egenskaber ved brand

Indbrændingshastighed:	-
Reaktion ved brand, ubehandlet:	-
Reaktion ved brand, behandlet:	-
Reaktion ved brand, gulv:	D _{fl} -s1