WoodLex

Ipé

Handroanthus serratifolius (tidligere Tabebuia spp.)

Anvendelse
Facadebeklædning
Terrasser
Gulve
Møbler
Havnekonstruktion
Hegn

Oprindelse
Sydamerika

Farve
Mørkebrun/sort
Brunlig
Grønlig

Brugsklasse

Uden imprægnering:	Klasse: 3 - 4
Med imprægnering:	Klasse: -

Holdbarhedsklasse

Kerneved:	Klasse: 1
Splintved:	Klasse: 5

Imprægnerbarhed

Kerneved:	Klasse: 4
Splintved:	Klasse: -

Mekaniske og fysiske egenskaber

Densitet:	1000 kg/m^3
Elasticitetsmodul:	18800 N/mm^2
Bøjningsstyrke:	166 N/mm^2
Trykstyrke:	85 N/mm^2
Trækstyrke:	- N/mm^2
Hårdhed:	- N/mm^2
Svind fra frisk til absolut tør tilstand:	5,2 % radial 6,5 % tangential 11,0 % volumen
Findes styrkesorteret:	Ja

Egenskaber ved brand

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