

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