

Ipé

Botanischer Name:	Tabebuia spp
Botanische Familie:	Bignoniaceae
Handelsnamen:	Ipé, Lapacho, Pau d'arco



Baum:	Stattlicher Baum von 30 - 40 m Höhe und einem Stamm von bis zu 160 cm Durchmesser. Wuchsgebiet hauptsächlich Zentral- und Südamerika.	
Farbe und Struktur:	Dunkelbraun, teils gelb-grüne Maserung	
Physikalische Eigenschaften:	Dichte bei 12% Feuchtigkeit	1.04
	Schrumpf tangential	6.40%
	Schrumpf radial	5.10%
	Modulare Elastizität bei 12% Feuchtigkeit	22'760 N/mm ²
Dauerhaftigkeit:	Klasse 1, sehr dauerhaft	
Bearbeitung und Trocknung:	Die Bearbeitung sollte mit Hartmetallwerkzeugen erfolgen. Das Holz lässt sich mit dem entsprechenden Programm gut trocknen. Eine Vortrocknung von 2-3 Monaten ist ratsam.	
Verwendung:	Aussenbereich, Pfähle, Wasserbauten, Innenbereich	
Informationsquellen:	IBAMA, CIRAD	
Weitere Informationen	keine	