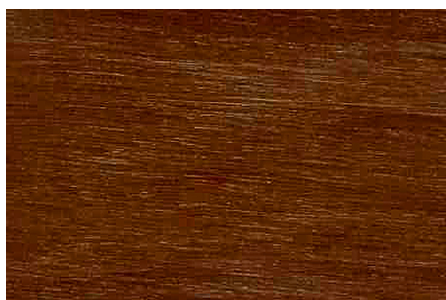


Itaúba

Botanischer Name: Mezilaurus itauba

Botanische Familie: Lauraceae

Handelsnamen: Itaúba, Itaúba-vermelha, Cedro-pardo



Baum: Stattlicher Baum mit einem Stamm von bis zu 80 cm Durchmesser. Wuchsgebiet hauptsächlich Zentral- und Südamerika.

Farbe und Struktur: Braun-gelb bis dunkel braun mit feiner Maserung.

Physikalische Eigenschaften:	Dichte bei 12% Feuchtigkeit	0.86
	Schrumpfung tangential	9.70%
	Schrumpfung radial	3.70%
	Modulare Elastizität bei 12% Feuchtigkeit	21'020 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: Wasserbau, Schleusentore, Aussenbereich generell, Innenausbau, Parkett

Informationsquellen: IBAMA, CIRAD

Weitere Informationen: keine