

# Cumaru

Botanischer Name: Dipteryx spp

Botanische Familie: Fabaceae

Handelsnamen: Cumaru, Cumbaru, Baru



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: Braun-gelb bis braun-rot mit feiner Maserung.

Physikalische Eigenschaften:	Dichte bei 12% Feuchtigkeit	1.07
	Schrumpf tangential	8.40%
	Schrumpf radial	5.94%
	Modulare Elastizität bei 12% Feuchtigkeit	26'610 N/mm <sup>2</sup>

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, Fensterbau, Innenausbau, Parkett

Informationsquellen: IBAMA, CIRAD

Weitere Informationen: keine