

# Cupiuba

## Herkomst

De houtsoort cupiuba komt voor in Brazilië, Colombia, Frans-Guyana, Guyana, Peru, Suriname en Venezuela. De matig goed gevormde takvrije stam is 12 - 20 m lang en heeft een diameter van 0,5 - 0,9 m.

## Uiterlijk

Het kernhout is steenrood tot geelbruin. Het spint is rossig bruingeel, soms met gele vlekken en duidelijk te onderscheiden van het kernhout.

## Bewerking

Het zagen gaat vrij gemakkelijk. Schaven wegens de voorkomende kruisdraad soms wat moeilijker.

## Opmerking

Een minpunt van cupiuba is de onaangename geur (volgens sommigen kattenpisgeur), die vooral tijdens de bewerking bijzonder onprettig is. Deze geur wordt minder na het drogen, maar blijft toch enigszins aanwezig.

## Toepassing

Voornameeljk voor gordingen en beschoeiing.

## Technische eigenschappen

Vol. massa vers.	950 - 1.150 kg/m <sup>3</sup>
Vol. massa 12%	850 kg/m <sup>3</sup>
Buigsterkte	109 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus	14.200 N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte	70 N/mm <sup>2</sup>
Schuifsterkte	12,2 N/mm <sup>2</sup>
Janka hardheid	7.700 - 9.700 N
Sterkteklasse	D35
Duurzaamheid	Klasse II / III