

Informatieblad: Sapucaia

Andere namen:	Castanha sapucaia, cumbuca de macaco, marmita de macaco, quatete, sapucaia vermelha (Brazilië) coco cristal (Colombia), canari macaque, marmite de singe (Frans Guyana), monkey pot, waduri (Guyana), coco (Panama), Machin-mango (Peru), kwattapatoe, kwattapot (Suriname) olla de mono (Venezuela), paradise nut, sapucaia nut, castana de monte, nuez del paraiso, sapucaya.
Botanische naam:	Lecythis pisonis Cambess, Lecythis pisonis subs. Usitata (Miers) S.A.Mori & Prance (= Lecythis usitata Miers).
Familie:	Lecythidaceae.
Groeigebied:	In Zuid-Amerika het noordelijke Amazone-gebied tot Costa Rica.
Boombeschrijving:	Boomhoogte gemiddeld 35m, maximaal 40m met een rechte ronde stam, de takvrije stam is 18-24m met een diameter van 0,5-1 maximaal 1,3m. Bij oude bomen zijn vaak wortelaanlopen aanwezig.
Aanvoer:	Gezaagd hout.
Houtbeschrijving:	Kernhout vers rozebruin, ouder hout geelachtig roodbruin tot lichtbruin met donkere strepen, met weinig opvallende groeiringen. Het hout heeft geen opvallende smaak, geur of glans. Het geelwitte spint is 20-120mm breed. Regelmatig komen donkerbruin tot zwart gekleurde tangentele rijen verticale gomgangen voor.
Draad:	Recht tot lichte kruisdraad.
Nerf:	Matig grof.
Volumieke massa:	(750-) 850 (-1100) kg/m ³ bij 12% vochtgehalte, vers 1250 kg/m ³ .
Werken:	Niet bekend. Krimp nat-0% rad. 5,6% tang. 8,6%.
Drogen:	Voorzichtig drogen. Droogt gezien de grote volumieke massa relatief snel met neiging tot vervormen en krijgen van droogscheurtjes.
Bewerkbaarheid:	Rekening houdend met de hoge volumieke massa goed te bewerken. Bevat een wisselende hoeveelheid silica, dat bij droog hout een afstompende werking op het snijgereedschap heeft.
Spijkeren & schroeven:	Voorboren noodzakelijk.
Lijmen:	Goed.
Oppervlakafwerking:	Goed te lakken, verven en polijsten.
Duurzaamheid:	Relatieve weerstand tegen schimmels. Relatieve weerstand tegen dierlijke organismen, Termieten D. Marieneboorders M.
Impregneerbaarheid:	Kernhout 4. Spint 3.
Toepassingen:	Waterbouw en tuinhout, (industriële) vloeren. In de herkomstlanden ook gebruikt voor meubelen, speelgoed, muziekinstrumenten, decoratieve en huishoudelijke artikelen.

