

Curupay

Voorbeeld



Atibt	curupay
Andere namen	Curupay (Paraguay, Argentinië en Midden- en Zuid-Amerika), cebil colorado, cebil (Argentinië), angico, angico preto, paricà de cortuma (Brazilië).
Botanische naam	Anadenanthera colubrina (Vell.) Brenan var. cebil (Griseb.) Altschul (= Piptadenia macrocarpa Benth.).
Familie	Leguminosae (Mimosaceae).
Groeigebied	Subtropische gebieden van Zuid-Amerika, vooral in Paraguay, Argentinië, Brazilië en Bolivia.
Boombeschrijving	Een 20(-25) m hoge boom met een rechte cilindrische stam. De takvrije stammen zijn 4-8(-10) m lang en hebben een diameter van 0,6-1,0 m.
Aanvoer	Gekantrecht hout, parket- en vloerhout.
Houtbeschrijving	Curupay kernhout is vers lichtbruin, rozebruin tot rozerood, aan licht blootgesteld donkerder wordend tot diep donkerrood of roodbruin met donkerder gekleurde, bijna zwarte strepen die het hout, afhankelijk van de zaagrichting, een aantrekkelijke streep of vlamtekening geven, die echter later weer kan verdwijnen. De kleur van het spint is geelbruin tot lichtroze. Het kernhout kan wat vettig aanvoelen. Curupay is een zeer harde en zware houtsoort.
Houtsoort	loofhout
Draad	Meestal onregelmatig, soms een sterke kruisdraad.

Curupay

Nerf	Fijn tot matig grof.
Volumieke massa	(950-)1000 (-1170) kg/m ³ bij 12% vochtgehalte, vers 1250 kg/m ³ .
Werken	Middelmatig.
Drogen	Curupay droogt zeer langzaam met een lichte neiging tot vervormen. Bij versneld drogen is het gevoelig voor kopscheuren en langsscheurtjes, vooral bij grotere afmetingen. Het moet daarom langzaam, goed gecontroleerd, worden gedroogd.
Bewerkbaarheid	Door de grote hardheid is curupay met alle gereedschappen moeilijk te bewerken en heeft het een afstompende werking op snijvlakken. Vibratie van de zaagtanden en verbranden kan bij het zagen optreden. Bij het schaven kan een snijhoek van 15-10° nodig zijn om bij onregelmatig draadverloop een goed resultaat te krijgen, de snijweerstand is dan wel zeer groot. Aanbevolen wordt zoveel mogelijk zaagbewerkingen aan het verse hout te doen, wat makkelijker gaat dan het zagen van droog hout.
Spijkeren en schroeven	Voorboren noodzakelijk.
Lijmen	Dit zal, gezien de hoge volumieke massa, niet eenvoudig zijn.
Buigen	Niet bekend.
Oppervlakafwerking	Goed. Door de dichtheid van het hout laat het zich na het poriënvullen zeer goed polijsten.
Duurzaamheid	Schimmels 1.
Impregneerbaarheid	Kernhout 4.
Bijzonderheden	Curupay heeft een licht samentrekkende smaak en een onbestemde geur. De bast bevat ± 15% tannine. De schors wordt voor het verven van kleding en het looien van huiden gebruikt.
Toepassingen	Curupay is te zwaar en te moeilijk te bewerken om het voor meubelfabricage of voor algemene toepassingen aan te bevelen. Voor fineer zou het te hard zijn. Door zijn grote hardheid is het zeer geschikt voor intensief belopen parket en vloeren en voor decoratief draaiwerk en buitenbekledingen. In het herkomstgebied wordt het gebruikt voor toepassingen in de waterbouw, bruggen en palen, dwarsliggers, wagon- en vrachtwagenbouw.