



Cumaru

Duurzaamheid	Klasse 1
Sterkteklasse	D60
Volumieke massa	Vers 1100-1300 kg/m ³ . Bij 12% vochtgehalte 900-1100 kg/m ³ .
Kleur	Geel rood bruin
Toepassingen	Straatmeubilair, geluidsschermen, brug- en steigerdekken, vrachtwagenvloeren, zware constructies
Bijzonderheden	Kernhout en spint zijn duidelijk van elkaar te onderscheiden. Het spint is lichtgeel. Het kernhout is geelbruin tot roodbruin.
Draad	Kruisdraad
Nerf	Matig grof
Werken	Vermoedelijk middelmatig
Drogen	Zeer langzaam. Cumaru krimpt vrij gering tot middelmatig en heeft bij voorzichtig drogen weinig neiging tot eindscheuren en vervorming.
Hardheid	Langsvlak 15.700 N
Bewerkbaarheid	Cumaru laat zich door zijn grote volumieke massa wat moeilijk bewerken. Het laat zich echter goed schaven en, uitgezonderd bij sterke kruisdraad, wordt het geschaafde oppervlak zeer glad. Laat zich goed draaien.
Spijkeren/schroeven	Voorboren noodzakelijk
Oppervlakafwerking	Goed
Botanische naam	Dipteryx odorata
Groeigebied	Tropisch Zuid-Amerika
Andere namen	Tonkawood, charapilla, cumarut, tonka, sarrapia
Achtergrondinformatie	Cumaru heeft meestal geelrode aderen en het voelt enigszins olieachtig aan en heeft vers een zwakke vanillegeur en smaakt naar ranzige olie.
Familie	Leguminosae (Papilionaceae)