Cumaru

Belangrijkste kenmerken	Download de handige Infographic van Cumaru hardhout
Duurzaamheid	Klasse 1
Volumieke massa	Vers 1100-1300 kg/m3. Bij 12% vochtgehalte 900-1100 kg/m3.
Kleur	Geel rood bruin
Toepassingen	De eigenschappen van Cumaru, zoals de sterkteklasse (D60) en de geel- tot roodbruine kleur zorgen ervoor dat Cumaru hout veel wordt toegepast in straatmeubilair, geluidsscherm, brug- en steigerdekken, vrachtwagenvloeren en voor andere zware constructies.
Sterkteklasse	D60
Brandklasse gevel	D
Hardheid	Langsvlak 15.700 N
Draad	Kruisdraad
Nerf	Matig grof
Stabiliteit	Vermoedelijk middelmatig tot hoog
Drogen	Zeer langzaam. Cumaru hout krimpt vrij gering tot middelmatig en heeft bij voorzichtig drogen weinig neiging tot eindscheuren en vervorming.
Bewerkbaarheid	Cumaru hardhout 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.
Bijzonderheden	Het kernhout en spint van Cumaru zijn duidelijk van elkaar te onderscheiden. Het spint is lichtgeel. Het kernhout is geelbruin tot roodbruin.
Spijkeren/schroeven	Voorboren noodzakelijk
Oppervlakafwerking	Matig tot goed, delen met vettige inhoudsstoffen kunnen tot hechtingsproblemen leiden
Botanische naam	Dipteryx odorata
Groeigebied	Cumaru hardhout groeit in Tropisch Zuid-Amerika
Andere namen	Tonkawood, charapilla, cumarut, tonka, sarrapia
Achtergrondinformatie	Cumaru hout heeft meestal geelrode aderen en het voelt enigszins olieachtig aan en heeft vers een zwakke vanillegeur en smaakt naar ranzige olie.
Algemeen	Voor de exacte prijs van Cumaru vragen wij u om contact met ons op te nemen. Wij leveren uitsluitend Cumaru met FSC keurmerk voor verantwoord bosbeheer.
Familie	Leguminosae (Papilionaceae)
Referentie projecten	Terras Broeckgouw , Boulevard Katwijk , Robuuste tafel , Bank strandpaviljoen San Blas , Parkbanken , Wintertuinen ASR , Fort waterlinie , Park Pierron , Hortustuin