

# Cumaru

## Herkomst

De houtsoort cumaru komt met name voor in het Amazonegebied in Brazilië en Suriname. De 18 - 24 m lange takvrije stam is recht met een diameter tot maximaal 1,2 m.

## Uiterlijk

De kleur van het kernhout is geelbruin tot roodbruin. Het spint is lichtgeel. Cumaru voelt enigszins olieachtig aan en heeft vers een zwakke vanillegeur.

## Bewerking

Cumaru laat zich door zijn grote volumieke massa wat moeilijk bewerken. Het laat zich echter goed schaven en het geschaafde oppervlak wordt zeer glad.

## Opmerking

De kleurvariëteit van cumaru is groot, zo wordt er onderscheid gemaakt in geel en rood cumaru. Deze twee varianten worden echter gemengd aangeboden.

## Toepassing

Cumaru is ondermeer uitermate geschikt voor brug- en steigerdekken, straatmeubilair en geluidsschermen.

## Technische eigenschappen

Vol. massa vers.	-
Vol. massa 12%	1.050 kg/m <sup>3</sup>
Buigsterkte	188 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus	20.800 N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte	95 N/mm <sup>2</sup>
Schuifsterkte	14,5 N/mm <sup>2</sup>
Janka hardheid	15.700 N
Sterkteklasse	D60
Duurzaamheid	Klasse I