

## Cumaru

<b>Belangrijkste kenmerken</b>	<a href="#">Download de handige Infographic van Cumaru hardhout</a>
<b>Duurzaamheid</b>	Klasse 1
<b>Sterkteklasse</b>	D60
<b>Toepassingen</b>	Cumaru hout is geschikt als straatmeubilair, geluidsscherm, brug- en steigerdekken, vrachtwagenvloeren, en voor andere zware constructies.
<b>Volumieke massa</b>	Vers 1100-1300 kg/m <sup>3</sup> . Bij 12% vochtgehalte 900-1100 kg/m <sup>3</sup> .
<b>Kleur</b>	Geel rood bruin
<b>Bijzonderheden</b>	Het kernhout en spint van Cumaru zijn duidelijk van elkaar te onderscheiden. Het spint is lichtgeel. Het kernhout is geelbruin tot roodbruin.
<b>Draad</b>	Kruisdraad
<b>Nerf</b>	Matig grof
<b>Werken</b>	Vermoedelijk middelmatig
<b>Drogen</b>	Zeer langzaam. Cumaru hout krimpt vrij gering tot middelmatig en heeft bij voorzichtig drogen weinig neiging tot eindscheuren en vervorming.
<b>Hardheid</b>	Langsvlak 15.700 N
<b>Bewerkbaarheid</b>	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.
<b>Spijkeren/schroeven</b>	Vorboren noodzakelijk
<b>Oppervlakafwerking</b>	Goed
<b>Botanische naam</b>	Dipteryx odorata
<b>Groeigebied</b>	Cumaru hardhout groeit in Tropisch Zuid-Amerika
<b>Andere namen</b>	Tonkawood, charapilla, cumarut, tonka, sarrapia
<b>Achtergrondinformatie</b>	Cumaru hout heeft meestal geelrode aderen en het voelt enigszins olieachtig aan en heeft vers een zwakke vanillegeur en smaakt naar ranzige olie.
<b>Familie</b>	Leguminosae (Papilionaceae)
<b>Referentie projecten</b>	<a href="#">Terras Broeckgouw</a> , <a href="#">Boulevard Katwijk</a> , <a href="#">Robuuste tafel</a> , <a href="#">Bank strandpaviljoen San Blas</a> , <a href="#">Parkbanken</a> , <a href="#">Wintertuinen ASR</a> , <a href="#">Fort waterlinie</a> , <a href="#">Park Pierron</a> , <a href="#">Hortustuin</a>