

## Guariuba

<b>Duurzaamheid</b>	Klasse 1, bovengronds en in grondcontact
<b>Sterkteklasse</b>	D30
<b>Toepassingen</b>	Guariuba is een zeer geschikte houtsoort voor buiten. Het wordt veelal gebruikt voor <a href="#">buitenmeubilair</a> , timmerwerk, <a href="#">vlonders</a> , deuren, kozijnen, trappen. Guariuba is genoemd in de lijst met goedgekeurde houtsoorten voor in houten gevelelementen (SKH-Publicatie 99-05).
<b>Volumieke massa</b>	Vers 1000-1200 kg/m <sup>3</sup> , Bij 12% vochtgehalte 700-800 kg/m <sup>3</sup> .
<b>Kleur</b>	Vers gezaagd geel, snel donkerend naar bruin hout
<b>Bijzonderheden</b>	Droog Guariuba hout bevat 0,2-1% kiezel.
<b>Draad</b>	Recht, soms onregelmatige draad of kruisdraad.
<b>Nerf</b>	Matig grof
<b>Stabiliteit</b>	Gering
<b>Drogen</b>	Aan de lucht drogen gaat snel zonder veel problemen van vervormen en het ontstaan van oppervlaktescourtjes. Versneld drogen dient voorzichtig te gebeuren om langsscheuren en eindscheuren te vermijden.
<b>Hardheid</b>	Langsvlak 6200 N, kops vlak 7800 N volgens Janka
<b>Bewerkbaarheid</b>	Guariuba hout is matig goed tot goed te bewerken. Hout met kruisdraad vereist hardmetaal gereedschap om een glad oppervlak te verkrijgen; het heeft een afstompende werking op gereedschap door aanwezigheid van kiezel. Hardmetalen snijgereedschap wordt aanbevolen.
<b>Spijkeren/schroeven</b>	Goed, spijkers houden goed. Bij schroeven wordt voorboren aanbevolen.
<b>Oppervlakafwerking</b>	Goed
<b>Botanische naam</b>	Clarisia racemosa
<b>Groeigebied</b>	Guariuba hardhout groeit in Tropisch Zuid-Amerika
<b>Andere namen</b>	Murure, guariuba, oiticica amarela, quariuba, tatajuba amarela, moral, mata palo, pituca, capinuri, turupay amarillo
<b>Achtergrondinformatie</b>	Het smalle, 20-50 mm brede, witte tot lichtgele spint is vers duidelijk te onderscheiden van het kernhout dat vers helder geel is en nadonkert tot bruin/roodbruin met onder bepaald licht een goudkleurige glans. Vaak kan door golvende draad een aantrekkelijke tekening ontstaan.
<b>Algemeen</b>	Guariuba is genoemd in de lijst met goedgekeurde houtsoorten voor de toepassing in houten gevelelementen (SKH-Publicatie 99-05). Dit betekent dat met Guariuba kozijnen met KOMO-productiecertificaat kunnen worden vervaardigd.
<b>Familie</b>	Moraceae
<b>Referentie projecten</b>	<a href="#">Terras Broeckgouw</a> , <a href="#">Sleefarm</a> , <a href="#">Gevels en dakdelen van De Villa</a> , <a href="#">Paardenstallen</a> , <a href="#">gevelbekleding Martha Flora</a>