Guariuba

Duurzaamheid	Klasse 1, bovengronds en in grondcontact
Volumieke massa	Vers 1000-1200 kg/m3, Bij 12% vochtgehalte 700-800 kg/m3.
Kleur	Vers gezaagd geel, snel donkerend naar bruin hout
Toepassingen	Guariuba is een zeer geschikte houtsoort voor buiten. Het wordt veelal gebruikt voor buitenmeubilair, timmerwerk, vlonders, deuren, kozijnen, trappen. Guariuba is genoemd in de lijst met goedgekeurde houtsoorten voor in houten gevelelementen (SKH-Publicatie 99-05).
Sterkteklasse	D30
Brandklasse gevel	D
Hardheid	Langsvlak 6200 N, kops vlak 7800 N volgens Janka
Draad	Recht, soms onregelmatige draad of kruisdraad.
Nerf	Matig grof
Stabiliteit	Gering
Drogen	Aan de lucht drogen gaat snel zonder veel problemen van vervormen en het onstaan van oppervlaktescheurtjes. Versneld drogen dient voorzichtig te gebeuren om langsscheuren en eindscheuren te vermijden.
Bewerkbaarheid	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.
Bijzonderheden	Droog Guariuba hout bevat 0,2-1% kiezel.
Spijkeren/schroeven	Goed, spijkers houden goed. Bij schroeven wordt voorboren aanbevolen.
Oppervlakafwerking	Goed
Botanische naam	Clarisia racemosa
Groeigebied	Guariuba hardhout groeit in Tropisch Zuid-Amerika
Andere namen	Murure, guariuba, oiticica amarela, quariuba, tatajuba amarela, moral, mata palo, pituca, capinuri, turupay amarillo
Achtergrondinformatie	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.
Algemeen	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.
Familie	Moraceae
Referentie projecten	Terras Broeckgouw , Sleepfarm , Gevels en dakdelen van De Villa, Paardenstallen, gevelbekleding Martha Flora