

Guariuba

| | |
|------------------------------|---|
| Duurzaamheid | Klasse 1, bovengronds en in grondcontact |
| Sterkteklasse | Niet bekend |
| Toepassingen | Buitenmeubilair , timmerwerk, vlonders , deuren, kozijnen, trappen. Guariuba is genoemd in de lijst met goedgekeurde houtsoorten voor in houten gevelelementen (SKH-Publicatie 99-05). |
| Volumieke massa | Vers 1000-1200 kg/m ³ , Bij 12% vochtgehalte 700-800 kg/m ³ . |
| Kleur | Vers gezaagd geel, snel donkerend naar bruin |
| Bijzonderheden | Droog Guariuba bevat 0,2-1% kiezel. |
| Draad | Recht, soms onregelmatige draad of kruisdraad. |
| Nerf | Matig grof |
| Werken | Gering |
| Drogen | 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. |
| Hardheid | Langsvlak 6200 N, kops vlak 7800 N volgens Janka |
| Bewerkbaarheid | Guariuba 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. |
| Spijkeren/schroeven | Goed, spijkers houden goed. Bij schroeven wordt voorboren aanbevolen. |
| Oppervlakafwerking | Goed |
| Botanische naam | Clarisia racemosa |
| Groeigebied | 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 |