

Louro gamela

Duurzaamheid	Klasse 2
Volumieke massa	Vers 700-1000 kg/m3. Bij 12% vochtgehalte 600-750 kg/m3.
Kleur	Louro Gamela is rood tot bruin van kleur. Zonder afwerking en met een goede ventilatie vergrijst het hout binnen een jaar tot zilvergrijs.
Toepassingen	Het hout kan worden toegepast voor straatmeubilair, gevelbekleding, dekdelen, schuttingplanken.
Sterkteklasse	D24
Hardheid	Langsvlak 2950 N volgens Janka
Draad	Recht tot kruisdradig, soms warrig
Nerf	Matig grof
Stabiliteit	Middelmatig
Drogen	Louro Gamela hardhout is een zeer langzaam drogende houtsoort. Dun hout droogt matig snel. Met moet zorgvuldig drogen om scheuren en collaps te voorkomen. Hout dikker dan 50 mm is door de wasachtige substantie waarmee het weefsel is doordrenkt, zeer moeilijk te drogen.
Bewerkbaarheid	De bewerkbaarheid van Louro gamela is goed, heeft een enigszins afstompende werking op gereedschappen.
Bijzonderheden	Vers gezaagd nat Louro gamela hout verspreidt een opvallende geur, die na het drogen verdwijnt. Het houtweefsel van nat louro gamela is doordrenkt met een wasachtige substantie, waardoor het hout moeilijk vocht opneemt of afstaat.
Spijkeren/schroeven	Goed
Oppervlakafwerking	Goed
Botanische naam	Sextonia rubra
Groeigebied	Brazilië, Guyana en Suriname
Andere namen	Louro vermelho, canela (Brazilië), red louro wood (Groot-Brittannië), wana (Suriname)
Achtergrondinformatie	Vers gezaagd heeft het kernhout van Louro Gamela een zalmkleurige tint die tijdens het drogen licht roodbruin tot soms iets geelachtig roodbruin wordt, met een matige tot duidelijke goudachtige glans. Het 20-50 mm brede spint heeft een geelachtig witte tot vuilgele of grijsbruine kleur die duidelijk verschilt van het kernhout. Door kruisdradigheid kan het hout een lichte streepfiguratie vertonen, waardoor het dan enigszins op mahonie lijkt.
Familie	Lauraceae
Referentie projecten	Trap Mijnsheerlyckheid, Gevelbekleding chalets Camping de Brem, Schutting tuin Zaltbommel, Gevelbekleding modern woonhuis