



Louro gamela

Duurzaamheid	Klasse 2
Sterkteklasse	Niet bekend
Volumieke massa	Vers 800-1000 kg/m ³ . Bij 12% vochtgehalte 650-750 kg/m ³ .
Kleur	Rood bruin
Toepassingen	Straatmeubilair, gevelbekleding, dekdelen, schuttingplanken
Bijzonderheden	Vers gezaagd nat louro gamela 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.
Draad	Recht tot kruisdradig, soms warrig
Nerf	Matig grof
Werken	Middelmatig
Drogen	Louro Gamela is een zeer langzaam drogende houtsoort. Dun hout droogt matig snel. Men 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.
Hardheid	Langsvlak 2950 N volgens Janka
Bewerkbaarheid	Goed, heeft een enigszins afstompende werking op gereedschappen.
Spijkeren/schroeven	Goed
Oppervlakafwerking	Goed
Botanische naam	Ocotea rubra
Groeigebied	Brazilië, Guyana en Suriname
Andere namen	Louro vermelho, canela (Brazilië), red louro (Groot-Brittannië), wana (Suriname)
Achtergrondinformatie	Vers gezaagd heeft het kernhout 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