



## Louro gamela

<b>Duurzaamheid</b>	Klasse 2
<b>Sterkteklasse</b>	Niet bekend
<b>Toepassingen</b>	Straatmeubilair, gevelbekleding, dekdelen, schuttingplanken
<b>Volumieke massa</b>	Vers 800-1000 kg/m <sup>3</sup> . Bij 12% vochtgehalte 650-750 kg/m <sup>3</sup> .
<b>Kleur</b>	Rood bruin
<b>Bijzonderheden</b>	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.
<b>Draad</b>	Recht tot kruisdradig, soms warrig
<b>Nerf</b>	Matig grof
<b>Werken</b>	Middelmatig
<b>Drogen</b>	Louro Gamela 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.
<b>Hardheid</b>	Langsvlak 2950 N volgens Janka
<b>Bewerkbaarheid</b>	Goed, heeft een enigszins afstompende werking op gereedschappen.
<b>Spijkeren/schroeven</b>	Goed
<b>Oppervlakafwerking</b>	Goed
<b>Botanische naam</b>	Ocotea rubra
<b>Groeigebied</b>	Brazilië, Guyana en Suriname
<b>Andere namen</b>	Louro vermelho, canela (Brazilië), red louro (Groot-Brittannië), wana (Suriname)
<b>Achtergrondinformatie</b>	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.
<b>Familie</b>	Lauraceae