

Informatieblad: Louro Gamela (Vermelho)

Andere namen:	Louro vermelho, canela (Brazilië), red louro (Groot-Brittannië), wane (Suriname).
Botanische naam:	Ocotea rubra.
Familie:	Lauraceae.
Groeigebied:	Brazilië, Guyana en Suriname.
Houtbeschrijving:	Rood bruin.
Houtsoort:	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.
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. 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:	Goed, heeft een enigszins afstompende werking op gereedschappen.
Spijkeren & schroeven:	Goed.
Oppervlakafwerking:	Goed.
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.
Toepassingen:	Straatmeubilair, gevelbekleding, dekdelen, schuttingplanken.

Technische eigenschappen

Duurzaamheid	Duurzaamheidsklasse 2. Termieten D. Drooghoutboorders D.
Janka hardheid	Langsvlak 2950 N.
Schuifsterkte	6,7 N/mm ² .
Druksterkte	40 N/mm ² .
Buigsterkte	72 N/mm ² .
Elasticiteitsmodus	12.500 N/mm ² .
Volumieke massa vers	Vers 800-1000 kg/m ³ .
Volumieke massa 12%	Bij 12% vochtgehalte 650-750 kg/m ³ .



Diverse projecten met Louro Gamela (Vermelho)



Mare College – Leiden



Mare College – Leiden



Mare College – Leiden



Mare College – Leiden



Mare College – Leiden



Louro Gamela (Vermelho) dekdelen



Louro Gamela (Vermelho) dekdelen



Louro Gamela (Vermelho) plantenbak



Louro Gamela (Vermelho) plantenbakken

