

# Louro preto

## Herkomst

Louro preto komt voor in tropisch Zuid-Amerika. De takvrije stam is ongeveer 12 m lang en heeft een diameter van circa 0,5 m tot 1,0 m.

## Uiterlijk

Het kernhout is lichtgoudbruin tot donkerbruin met soms donkere stroken, donkere vlekken en heeft een fraaie glans. Het spint is geelwit tot grijs.

## Bewerking

Louro Preto is machinaal goed en glad te bewerken.

## Opmerking

Het vers bewerkte louro preto heeft meestal een aangename geur.

## Toepassing

Louro Preto wordt o.a. toegepast in de waterbouw voor palen, beschoeiing en vlonderdelen.

## Technische eigenschappen

Vol. massa vers.	950 kg/m <sup>3</sup>
Vol. massa 12%	660 - 820 kg/m <sup>3</sup>
Buigsterkte	107 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus	15.750 N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte	39 N/mm <sup>2</sup>
Schuifsterkte	12,9 - 16,8 N/mm <sup>2</sup>
Janka hardheid	4.900 N
Sterkteklasse	-
Duurzaamheid	Klasse I