

Louro Itauba

Duurzaamheid	Klasse 1
Volumieke massa	Vers 1050-1100 kg/m ³ . Bij 12% vochtgehalte 850-950 kg/m ³ .
Kleur	Geel-groen-bruin
Toepassingen	Louro itauba is een middelzware loofhoutsoort die voor zowel meer constructieve toepassingen (constructiehout, balken) geschikt is als voor toepassingen als straatmeubilair , gevelbekleding, vlinderplanken voor terrassen en parket.
Sterkteklasse	D35
Brandklasse gevel	D
Hardheid	Langsvlak 5700-5800 N volgens Janka
Draad	Recht tot onregelmatig
Nerf	Matig grof
Stabiliteit	Gering tot middelmatig
Drogen	Louro Itauba droogt zeer langzaam, met neiging tot korstverharding, oppervlakkige scheurtjes en vervorming
Bewerkbaarheid	Goed, droog hout heeft afstompende werking op snijgereedschap
Bijzonderheden	Zou veel eigenschappen van teak hebben. Zo voelt het enigszins vettig aan. De geur en smaak zijn mild en niet opvallend bij droog hout. Itauba hardhout bevat looizuren en kan (mits het hout nat is) in contact met ijzer soms zwarte vlekjes geven. Deze zwarte vlekjes vergrijzen doorgaans wel naar een lichtere tint.
Spijkeren/schroeven	Vorboren is aanbevolen bij Louro Itauba
Oppervlakafwerking	De oppervlakteafwerking van louro itauba is goed
Botanische naam	Mezilaurus itauba
Groeigebied	itauba hout groeit in het Amazonegebied en Guyana's
Andere namen	Itauba, itaúba amarela, itaúba grande
Achtergrondinformatie	De boom kan een hoogte van wel 40 meter bereiken, de diameter ligt rond de 75 cm.
Kwaliteitseisen	Louoro Itaúba staat genoemd in de NEN 5493 'Kwaliteitseisen voor loofhout in grond-, weg en waterbouwkundige werken en andere constructieve toepassingen.
Familie	Lauraceae
Referentie projecten	Speeltuín Snowworld en Itauba gevelbekleding in Domburg