



VAN DEN
BERG
HARDHOUT

Louro itauba

Duurzaamheid	Klasse 1
Sterkteklasse	D40
Volumieke massa	Vers 1050-1100 kg/m ³ . Bij 12% vochtgehalte 850-950 kg/m ³ .
Kleur	Geel-groen-bruin
Toepassingen	Straatmeubilair, gevelbekleding, dekdelen
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.
Draad	Recht tot onregelmatig
Nerf	Matig grof
Werken	Gering tot middelmatig
Drogen	Zeer langzaam, met neiging tot korstverharding, oppervlakkige scheurtjes en vervorming
Hardheid	Langsvlak 5700-5800 N volgens Janka
Bewerkbaarheid	Goed, droog hout heeft afstompende werking op snijgereedschap
Spijkeren/schroeven	Voorboren aanbevolen
Oppervlakafwerking	Goed
Botanische naam	Mezilaurus itauba
Groeigebied	Amazonegebied en Guyana's
Andere namen	Itauba, itaúba amarela, itaúba grande
Kwaliteitseisen	Itaúba staat genoemd in de NEN 5493 'Kwaliteitseisen voor loofhout in grond-, weg en waterbouwkundige werken en andere constructieve toepassingen.
Familie	Lauraceae