

Louro Itauba

Dauerhaftigkeit	Langlebig bis sehr langlebig
Massendichte	Frisch 1050-1100 kg/m3, bei 12% Feuchtigkeit 850-950 kg/m3.
Farbe	Die Farbe des Kernholzes variiert von gelb-beige bis dunkelbraun und fäbt sich bei Lichteinwirkung dunkel nach. Das Holz hat eine ölige Oberfläche, was dem Harz geschuldet ist. Dunklere Stellen und Flecken treten gelegentlich auf. Das Splintholz lässt sich leicht vom Kernholz unterscheiden.
Anwendungen	Louro Itauba wird für verschiedenste Anwendungen genutzt. Dazu gehören Außenkonstruktionen, Fassaden, Schallschutzwände, Pfosten, Decks, Spielplatzgräte und Parkbänke.
Stärkeklasse	D35
Brandklasse gevel	D
Härte	5.700 - 5.800 N
Draht	Die Maserung ist gerade und manchmal unregelmäßig.
Maserungen	Die Musterung ist fein.
Trocknen	Das Holz trocknet langsam und wenn es dicker als 33 mm ist, kann sich die Trocknung als schwierig herausstellen.
Bearbeitungsmöglichkeiten	Die maschinelle Bearbeitung von Louro Itauba erweist sich als einfach und erzeugt glatte Oberflächen. Wegen der Silikat Einlagerungen wird der Einsatz (harter) Metallwerkzeuge empfohlen.
Details	Es gibt gute Erfahrungen bei der Verleimung im Innenbereich.
Einnageln/schrauben	Vorbohren zum Verschrauben wird empfohlen.
Verarbeitung der Oberfläche	Die Oberflächenbehandlung ist gut möglich.
Botanischer Name	Mezilaurus itauba
Herkunftsgebiet	Brasilien
Hintergrundinformationen	Der Baum kann eine Höhe von bis zu 40 Meter erreichen, der Durchmesser liegt bei 75 cm.
Familie	Lauraceae
Übersicht unserer Referenzprojekte	Speeltuin Snowworld en Itauba gevelbekleding in Domburg