

# Louro Itauba

<b>Dauerhaftigkeit</b>	Langlebig bis sehr langlebig
<b>Massendichte</b>	Frisch 1050-1100 kg/m <sup>3</sup> , bei 12% Feuchtigkeit 850-950 kg/m <sup>3</sup> .
<b>Farbe</b>	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.
<b>Anwendungen</b>	Louro Itauba wird für verschiedenste Anwendungen genutzt. Dazu gehören Außenkonstruktionen, Fassaden, Schallschutzwände, Pfosten, Decks, Spielplatzgräte und Parkbänke.
<b>Stärkeklasse</b>	D35
<b>Brandklasse gevel</b>	D
<b>Härte</b>	5.700 - 5.800 N
<b>Draht</b>	Die Maserung ist gerade und manchmal unregelmäßig.
<b>Maserungen</b>	Die Musterung ist fein.
<b>Trocknen</b>	Das Holz trocknet langsam und wenn es dicker als 33 mm ist, kann sich die Trocknung als schwierig herausstellen.
<b>Bearbeitungsmöglichkeiten</b>	Die maschinelle Bearbeitung von Louro Itauba erweist sich als einfach und erzeugt glatte Oberflächen. Wegen der Silikat Einlagerungen wird der Einsatz (harter) Metallwerkzeuge empfohlen.
<b>Details</b>	Es gibt gute Erfahrungen bei der Verleimung im Innenbereich.
<b>Einnageln/schrauben</b>	Vorbohren zum Verschrauben wird empfohlen.
<b>Verarbeitung der Oberfläche</b>	Die Oberflächenbehandlung ist gut möglich.
<b>Botanischer Name</b>	Mezilaurus itauba
<b>Herkunftsgebiet</b>	Brasilien
<b>Hintergrundinformationen</b>	Der Baum kann eine Höhe von bis zu 40 Meter erreichen, der Durchmesser liegt bei 75 cm.
<b>Familie</b>	Lauraceae
<b>Übersicht unserer Referenzprojekte</b>	<a href="#">Speeltuín Snowworld</a> en <a href="#">Itauba gevelbekleding in Domburg</a>