

## Massaranduba

<b>Dauerhaftigkeit</b>	Klasse 1-2
<b>Massendichte</b>	Frisch 1.050-1.350 kg/m <sup>3</sup> . Bei 12% Feuchtigkeitsgehalt von 900 bis 1.100 kg/m <sup>3</sup>
<b>Farbe</b>	Massaranduba Holz ist für seine dunkelrote Farbgebung bekannt.
<b>Anwendungen</b>	Brückendecken, Fußböden, Konstruktionen und Gartenholz. Darüber Massaranduba zum Drehen, Blasinstrumente und Parkettböden.
<b>Stärkeklasse</b>	D50
<b>Brandklasse gevel</b>	D, en B mogelijk met o.a. Forestlines®
<b>Härte</b>	Längsseitig 14.200 N (nach Janka)
<b>Draht</b>	Gerade, manchmal leicht gewellte oder Kreuzmaserung
<b>Maserungen</b>	Diese tropische Holzart verfügt über eine feine Maserung.
<b>Stabilität</b>	Mittelmäßig
<b>Trocknen</b>	Massaranduba Holz trocknet sehr langsam, mit einer starken Tendenz zu Verzerrungen und Rissen an der Oberfläche.
<b>Bearbeitungsmöglichkeiten</b>	Lässt sich trotz seiner hohen Dichte relativ gut bearbeiten. Massaranduba hat eine sehr glatte Fläche. Der Holzstaub kann Entzündungen der Augen und Schleimhäute verursachen.
<b>Details</b>	Frisch ist Massaranduba holzfleischfarbend, eher dunkel bis hin zu graubraun, dunkelbraun und manchmal sogar lila-braun. Das Kernholz ist deutlich von dem 30-50 mm weiß bis braunen Splint zu unterscheiden.
<b>Einnageln/schrauben</b>	Vorbohren erforderlich
<b>Verarbeitung der Oberfläche</b>	Gut
<b>Botanischer Name</b>	Manilkara bidentata
<b>Herkunftsgebiet</b>	Surinam, Guyana, Brasilien und Zentralamerika
<b>Alternative Bezeichnungen</b>	Maçaranduba, maparajuba (Brasilien), Balata rouge, Balata Franken boulet bois (Französisch-Guayana), Kugel Holz, Rindfleisch Holz (Guyana), konvex Industrie, Balata, Pferdefleisch Holz (Surinam).
<b>Allgemeines</b>	Voor de exacte prijs van Massaranduba hardhout vragen wij u om contact met ons op te nemen.
<b>Familie</b>	Sapotaceae
<b>Übersicht unserer Referenzprojekte</b>	<a href="#">Zuiderwoude Steg /Deck</a>
<b>Forestlines®</b>	Ons Massaranduba is beschikbaar in het <a href="#">Forestlines® profiel</a>