

Muiracatiara

Dauerhaftigkeit	Klasse 1-2
Massendichte	Frisch 1200-1250 kg/m3. bei 12% Feuchtigkeitsgehalt 750-900 kg/m3.
Farbe	Muiracatiara-Holz ist rot mit schwarzen Streifen
Anwendungen	Muiracatiara Hartholz findet vor allem wegen seines dekorativen Aussehens und den typischen Hartholzeigenschaften (langlebig und stark) Verwendung. Bei Bearbeitung ist es besonders glatt und es kann sich ein wenig fettig anfühlt.
Stärkeklasse	Niet bekend
Brandklasse gevel	D
Härte	Längsseitig 7700-9600 N (nach Janka)
Draht	Gerade bis verworren, manchmal leicht gewellt
Maserungen	Fein bis mäßig grob
Stabilität	Gering bis mittelmäßig
Trocknen	An der Außenluft problemlos möglich. Eine beschleunigte Trocknung kann zu Oberflächenrissen führen.
Bearbeitungsmöglichkeiten	Das Muiracatiara-Holz lässt sich leicht bearbeiten, trotz seiner hohen Dichte. Bei der Veredelung wurden bislang gute Erfahrungen gemacht. Vorbohren wird empfohlen. Es trocknet sehr schnell und die Trockung muss daher sorgfältig durchgeführt werden, um Oberflächenrisse in all zu dünnem Holz sowie Längsrisse in dickerem Holz zu vermeiden.
Details	Die Farbe des Kernholz ist hellorange-braun, mit einem variablen Anteil dunkelbrauner 'Venen'. Dies macht es besonders dekorativ. Nach Lichteinwirkung verfärbt sich das Holz schnell rötlich-orange bis tief rotbraun. Das Splintholz ist einfach zu erkennen. Die Maserung ist gerade mit einigen Unregelmäßigkeiten. Die Musterung ist fein.
Einnageln/schrauben	Gut. Vorbohren erforderlich.
Verarbeitung der Oberfläche	Gut mit Lack und Anstrich. Nach dem Schleifen, Polieren und/oder Streichen kann sich ein schönes Muster ergeben.
Botanischer Name	Astronium spec. div.
Herkunftsgebiet	Tropischen Mittel- und Südamerika.
Alternative Bezeichnungen	Gonçalo alves, Kingwood, Tigerwood
Familie	Anacardiceae