

Mandioqueira

Dauerhaftigkeit	Ohne Bodenkontakt Klasse 1, mit Bodenkontakt 2
Massendichte	Frisch 850-1000 kg/m3. Bei 12% Feuchtigkeit 650-750 kg/m3.
Farbe	Rosa-braun bis rot-braun. Unbearbeitet altert Sucupira Amarela in der Außenluft relativ schnell in Richtung Silbergrau.
Stärkeklasse	Unbekannt
Brandklasse gevel	D, en B mogelijk met brandvertragende behandeling
Härte	6100-9100N (nach Janka)
Draht	Gerade oder unregelmäßige Maserung oder Kreuzmaserung
Maserungen	Mäßig grob bis grob
Stabilität	Mittelmäßig
Trocknen	Relativ schnell bis schnell, mit dem Risiko auf Verformungen.
Bearbeitungsmöglichkeiten	Mäßig gut zu sägen, lässt sich gut bis mäßig gut hobeln, schleifen und drehen. Bei Holz mit Kreuzmaserung können Vertiefungen auftreten. Einige Exemplare verzeichnen auch eine wollige Oberfläche beziehungsweise enthalten etwas Kiesel. Dies führt dazu, dass Schneidwerkzeuge schneller stumpf werden können.
Details	Trocken hat das Kernholz einen mäßigen Glanz und keinen auffälligen Geruch. Wird Mandioqueira dagegen frisch gesägt, wird ein unangenehmer Geruch freigesetzt.
Einnageln/schrauben	Gut
Verarbeitung der Oberfläche	Bei Innenanwendung wahrscheinlich keinerlei Schwierigkeiten.
Botanischer Name	Qualea spec. div.
Herkunftsgebiet	Surinam, Französisch Guyana, Brasilien, Peru
Alternative Bezeichnungen	Sucupira amarela, Qualea paraensis Ducke, Mandioqueira escamosa, Mandioqueira lisa, Gronfoeloe, Mandio
Familie	Vochysiaceae