

Piquia Marfim

Dauerhaftigkeit	Klasse 1
Massendichte	Frisch 1100-1200 kg/m ³ . Bei 12% Feuchtigkeitsgehalt 850-950 kg/m ³ .
Farbe	Piquia Marfim Holz ist orangebraun, hellbraun bis blass rosa-rot.
Anwendungen	Piquia Marfim Holz findet vor allem Verwendung als Bau Holz, Terrassendielen, Decks, Parkett, Bodenbelag und Zaun(-material).
Stärkeklasse	D45
Härte	Längsseitig 10.000 N (nach Janka)
Draht	Gerade bis unregelmäßige Maserung
Maserungen	Fein bis mäßig grob
Stabilität	unbekannt
Trocknen	Dünnes Holz trocknet nur sehr langsam mit einer leichten Tendenz zu köpfseitigen Rissen sowie und eine mäßige bis starke Tendenz zum Verziehen. Bei dickerem Holz tritt beim Trocknen vermehrt Rissbildung auf.
Bearbeitungsmöglichkeiten	Unter Berücksichtigung der spezifischen Masse lässt es sich nicht allzu aufwändig bearbeiten. Es hat einen leicht abstumpfenden Effekt auf das Schneidwerkzeug. Aufgrund der Quermaserung sind Einbrüche möglich, doch beim richtigen Schneidwinkel ist eine glatte Oberfläche möglich.
Details	Das Splintholz ist heller gefärbt als das Kernholz und es ist nur schwer zu unterscheiden. Das Kernholz hat einen leicht bitteren Geschmack, aber keinen charakteristischen (unangenehmen) Geruch.
Einnageln/schrauben	Schwierig. Vorbohren erforderlich.
Verarbeitung der Oberfläche	Gut. Bei glatter Verarbeitung mäßig gut.
Botanischer Name	Aspidosperma desmanthum
Herkunftsgebiet	Tropisches Mittel- und Südamerika.
Alternative Bezeichnungen	Araracanga, Kromanti kopi
Familie	Apocynaceae