

Ipé

Dauerhaftigkeit	Klasse 1
Massendichte	Frisch 1200-1300 kg / m ³ . Bei 12% Feuchtigkeitsgehalt (950-) 1050 (-1150) kg / m ³ .
Farbe	Grün, braun, gelb
Anwendungen	Luxus Beläge, Fußböden, Möbel, Wände, Gartenholz, auch für andere Konstruktionen
Stärkeklasse	D40/D50
Härte	Nur so lange 13.700-16.700 N Janka
Draht	Gerade, manchmal verriegelt oder unregelmäßige Körnung
Maserungen	Fein
Stabilität	Mittelmäßig
Trocknen	Ganz langsam, geringe Verzugsneigung und Crack
Bearbeitungsmöglichkeiten	Aufgrund seiner hohen Dichte schwer zu bearbeiten und Schnittflächen werden schnell stumpf. Bei der Planung ist es empfehlenswert, kleine Schneidecken verwenden, um Probleme mit den Querdrahten zu vermeiden. Ipé Holz lässt sich glatt fertigen. Gute Extraktion von Holzstaub; es wird Lapacholstoff frei, was bei empfindlichen Personen eine Hautreaktion (Dermatitis) verursachen kann..
Details	Ipé Holz hat eine ziemlich gleichmäßige Struktur ohne ausgeprägte Zeichnung. Das Tropenholz enthält den Inhalt Lapachol Substanz, die an der Längsebene (als grün) auf dem gelben Streifen sichtbar ist. Lapachol rot in Kontakt mit Ammoniak, was von Ipé (Surinam Greenheart), z.B. Demerara Greenheart, unterscheidbar ist. Ipé Holz ist sehr hart und stark, schwer spaltbar und hochelastisch.
Einnageln/schrauben	Vorbohren nötig
Verarbeitung der Oberfläche	Gut
Botanischer Name	Tabebuia serratifolia
Herkunftsgebiet	Tropischen Mittel- und Südamerika
Alternative Bezeichnungen	Bethany guyacan, Madeira negra (Ecuador), Ebène vert, Ebène jaune (Französisch-Guayana), Fischbein greenheart (Guyana), Amapa (Mexiko), Guayacan (Panama), Lapacho negro, Guayacan (Paraguay, Argentinien), tahuari (Peru) , Greenheart (Surinam).
Allgemeines	Ipé hout kopen? Voor de exacte prijs van ipé vragen wij u om contact met ons op te nemen. Wij leveren uitsluitend tropisch hardhout met FSC keurmerk voor verantwoord bosbeheer.
Familie	Bignoniaceae
Übersicht unserer Referenzprojekte	Luxus Beläge, Fußböden, Möbel, Wände, Gartenholz, auch für andere Anwendungen geeignet.