

### Características Aquariquara

Nombre Científico: *Minquartia Guianenses*  
Nombre Comercial: Aquariquara  
Familia: Olacaceae  
Otras designaciones: Acari, Acariúba  
Nombre internacionales: Manwood, Manú, Plátano, Konthout

#### Características Generales:

La Aquariquara posee un tronco con formas muy irregulares, lo que le da una apariencia extremadamente decorativa.

- Color: castaño-claro-acaramelado
- Textura: fina
- Granulosidad: irregular
- Gusto: indistinto
- Olor: indistinto

Densidad Básica: 15% de humedad (g/cm<sup>3</sup>) 1,04

#### Contracción %:

- Radial: 5,8%
- Tangencial: 9%
- Volumétrica: 15,9%

#### Compresión paralela a las fibras:

- Madera a 15% de Humedad (kgf/cm<sup>2</sup>): 646
- Madera Verde (kgf/cm<sup>2</sup>): 795

#### Resistencia a la flexión:

- Madera a 15% de Humedad (kgf/cm<sup>2</sup>): 1600
- Madera Verde (kgf/cm<sup>2</sup>): 1200
- Módulo de Elasticidad (kgf/cm<sup>2</sup>): 173900

Durabilidad natural: Alta resistencia al ataque de hongos

La Aquariquara es una de las pocas especies con elevada resistencia a los perforadores marinos. No fueron identificados vestigios de ataques marinos en pilares con 8 años de exposición, en lugares donde pilares de otras especies como el roble o el pino eran seriamente dañados.

#### Características del Procesado:

Aparelhamento  
Colagem  
Acabamento

La Aquariquara es normalmente utilizada en pilares para vallas y otros tipos de pilares, es también utilizada en grandes cantidades como barrera marítima en la costa Báltica de Alemania ya que es una de las pocas especies muy resistentes a los perforadores marinos. Es utilizada con el mismo fin en Holanda. Debido a su aspecto singular la Aquariquara es muy utilizada para fines decorativos tanto de interior como de exterior.

#### Referencias:

Houtvademeccum 2005  
Research and experiences of A. van den Berg / Precious Woods Europe BV  
Monitoring at the Baltic Sea



Polígono Industrial Las Yeguas  
C/ Herreros, 14  
41800 SANLÚCAR LA MAYOR  
(Sevilla)  
Tel. (34) 955.701.081 (34)  
902.119.386  
Fax (34) 955.701.647  
www.tejadosrusticos.com  
tejadosrusticos@tejadosrusticos.com