

FICHA TÉCNICA

TATAJUBA

Nombre, familia y origen

Nombre Internacional

Tatajuba

Nombre Científico

Bagassa guianensis Aubl.; *B. tiliaefolia* R. Ben

Denominación en España

Tatajuba

Principales Nombres Comerciales

Tatajuba



Características de la madera

Albura

Blanco cremoso.

Duramen

- Color
- Dirección de la fibra
- Grano
- Impregnabilidad

Amarillo que se torna a marrón oscuro con la luz.

Recta, con frecuencia entrelazada.

Medio a basto.

Poco impregnable.

Propiedades de la madera

Densidad aparente al 12% de humedad

795 Kg/m³

Estabilidad dimensional

- Coeficiente de contracción volumétrico
- Relación entre contracciones
- Dureza (Chaláis - Meudon)
- Resistencia a la flexión estática
- Módulo de elasticidad
- Resistencia a la compresión paralela

0,35% (Madera de estable)

1,45% (Sin tendencia a atear)

6,5 (Madera dura)

1.350 kg/ cm²

180.000 kg/cm²

780 kg/cm²

Transformación, puesta en obra y usos

Aserrado

Sin más problemas que su dureza y las posibles irritaciones que produce su polvo.

Secado

Medio a lento. Riesgos ligeros de deformaciones y fendas.

Elaboración

Difícil por su dureza y por el riesgo de repelo en piezas con fibra entrelazada.

Encolado

Sin dificultad.

Clavado

Por su dureza, conviene realizar pretaladros.

Acabados

No presenta problemas especiales.

Fabricación de mobiliario o ebanistería.

Fabricación de elementos de carpintería de interior y exterior como puertas, ventanas, frisos...

Carpintería de armar, construcciones de embarcaciones u obras hidráulicas, así como en torneados e incrustaciones...