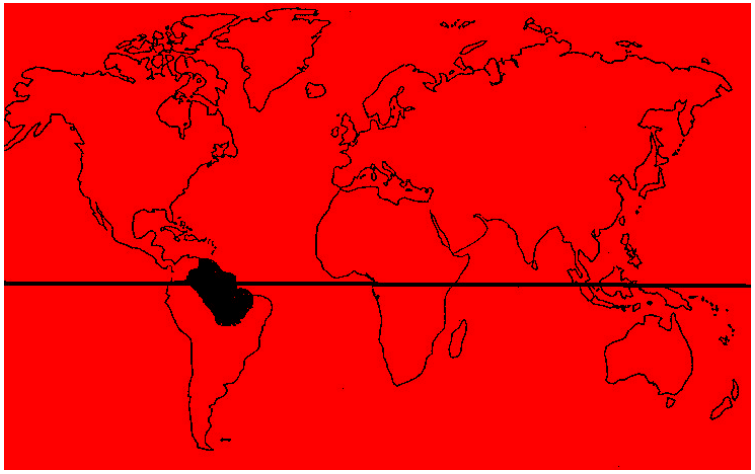
Tamalsa

Tatajuba

Denominación

• Científica: Bagassa guianensin Aubl. B. tiliaefolia R. Ben.
• Española: Tatajuba

Procedencia



Descripción de la madera

• Albura: Blanco cremoso.
• Duramen: Amarillo que se torna a marrón oscuro con la luz.
• Fibra: Recta, con frecuencia entrelazada.
• Grano: Medio a basto.
• Defectos caratrerísticos: Tensiones de crecimiento.

Impregnabilidad

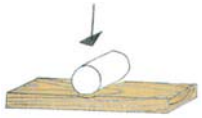
Aplicaciones

• Muebles de exterior.
• Muebles de interior.
• Carpintería de exterior.
• Carpintería de interior.
• Suelos.

Propiedades físicas

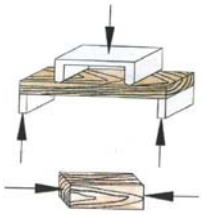
• Densidad aparente al 12% de humedad 795 kg/m3 madera pesada

• Estabtlidad dimensional
  - Coeficiente de contraccón volumétrico 0,35% madera estable
  - Relación entre contracciones l,45% sin tendencia a atejar



• Dureza (Chaláis-Meudon) 6,5 madera dura

Propiedades mecánicas



• Resistencia a flexión estática 1.350 kg/cm2

• Módulo de elasticidad 180.000 kg/cm2

• Resistencia a la compresión paralela 7800 kg/cm2

Notas

- Albura: Medianamente impregnable
- Duramen: Poco impregnable

Mecanización

- Aserrado: Sin más problemas que su dureza y las posibles irritaciones que produce su polvo. Riesgos de deformaciones por tensiones internas que sugieren despieces radiales.
- Secado: Medio a lento. Riesgos ligeros de deformaciones y fendas.
- Cepllado: Difícil por su dureza y por el riesgo de repelo en piezas con fibra entrelazada. Conviene realizar la mecanización muy lentamente.
- Encolado: Sin dificultad.
- Clavado y atornillado: Por su dureza, conviene realizar pretaladros.
- Acabado: No presenta problemas especiales.

Tamalsa Europa, S. L.
Aviso Legal | Politica Privacidad | Proteccion de datos | Condiciones | Política de Cookies
Ctra. Pla de Quart, Km. 2 46960 ALDAIA (VALENCIA) - Tel:961 500 866. Fax: 961 500 266
Especies, características y fotos, cedidas por la Asociación Española de Importadores de Madera.