

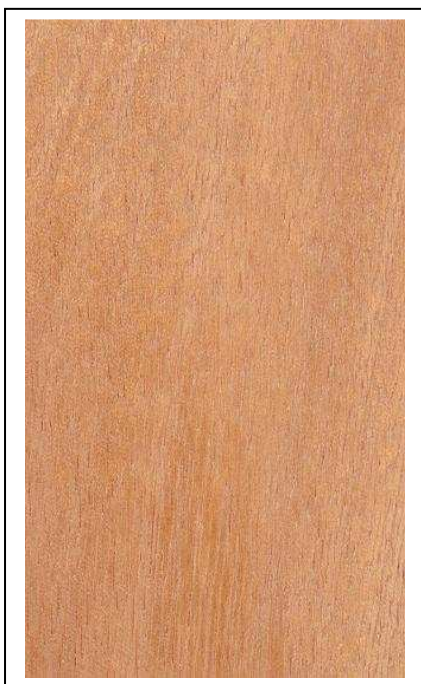
BOSSÉ

Denominación

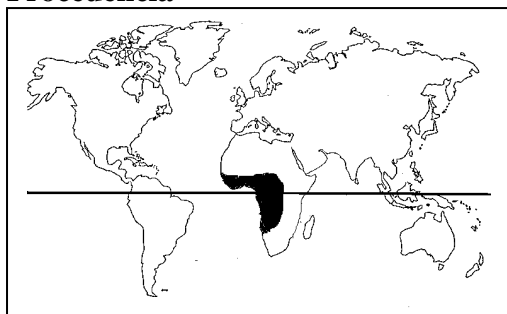
Científica: *Guarea cedrata*
Pellegr.; *G. laurentii* De Wild.

Española: Bossé

Aspecto



Procedencia

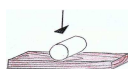


Descripción de la madera

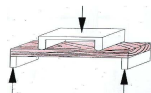
- Albura: Marrón pálido
- Duramen: Marrón rosado.
- Fibra: Recta, en ocasiones ligeramente entrelazada
- Grano: Fino a medio.

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
0,6 kg/m³ madera de semiligera a semipesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,43 % madera estable a ligeramente nerviosa
 - Relación entre contracciones
1,61 sin tendencia a atear
- Dureza (Chaláis-Meudon)
3,6 madera semidura



Propiedades mecánicas

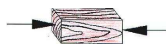


Resistencia a flexión estática

1.100 kg/cm³

Módulo de elasticidad

109.000 kg/cm³



Resistencia a la compresión

510 kg/cm³

Durabilidad Durable

Impregnabilidad: Albura: Impregnable.

Durable: No impregnable

Mecanización

- Aserrado: Fácil, salvo que presenta sílice que provoca rápido desgaste de las sierras y alergias.
- Secado: Velocidad media. Riesgos medianos de deformaciones y de aparición de fendas.
- Cepillado: Sin problemas salvo por la sílice ya indicada y por el riesgo de repelo en piezas con fibra entrelazada.
- Encolado: Sin dificultades.
- Clavado y atornillado: Sin dificultades.
- Acabado: Sin dificultades, salvo cuando se encuentra exudaciones de resina, que suelen ser frecuentes.

Aplicaciones

Muebles y ebanistería fina de interior y exterior. Piezas torneadas.

Carpintería de interior, puertas, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos.

Carpintería exterior, puertas y ventanas

Chapas decorativas y tablero contrachapado