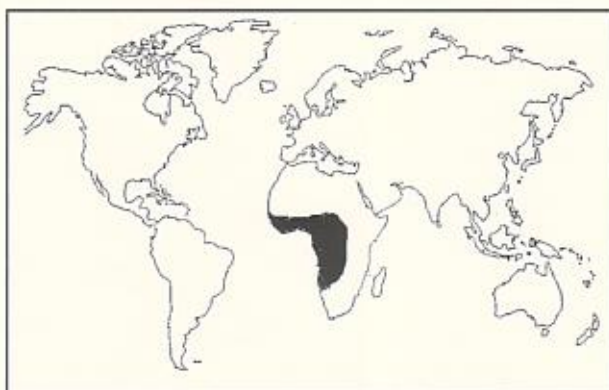


BOSSÉ

Denominación

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

Procedencia



Descripción de la madera

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

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

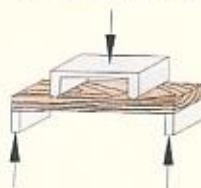
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 600 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 deformarse



- Dureza (Chalais-Meudon) 3,6 madera semidura

Propiedades mecánicas



- Resistencia a flexión estática 1.100 kg/cm²
- Módulo de elasticidad 109.000 kg/cm²



- Resistencia a la compresión paralela 510 kg/cm²

Características a tener en cuenta:

- Albura color claro y duramen mas oscuro. En ocasiones, erróneamente, le llaman Cedro. Existen variaciones de color importantes dependiendo de la procedencia

Notas