

Denominación

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

Española: Bossé Guibourtia spp.

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 atear
Dureza (Monnin) ... 3,6 - madera semidura.

Tipo de Madera

Tropical.

Propiedades Mecánicas

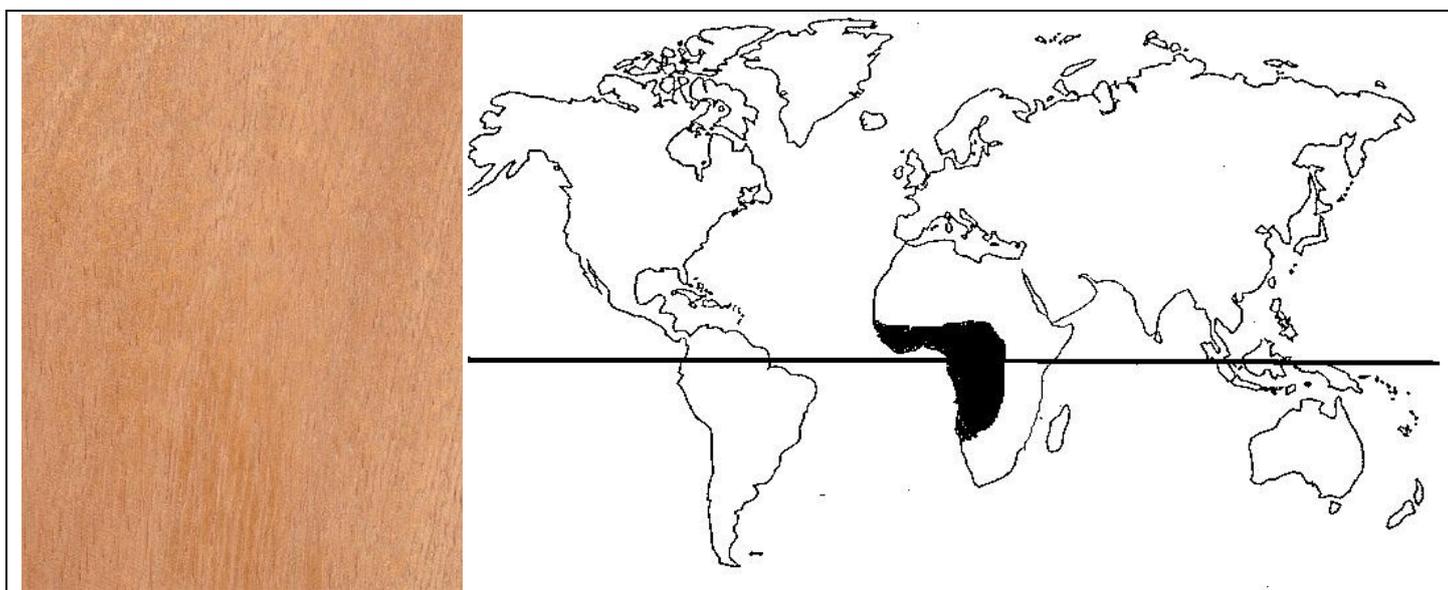
Resistencia a flexión estática: 1.100 kg/cm² Módulo de elasticidad: 109.000 kd/cm² Resistencia a la compresión: 510 Kg/cm².

Durabilidad

Durable.

Aspecto

Procedencia



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.

Impregnabilidad

Albura: Impregnable Duramen: No impregnable

Descripción de la madera

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

Aplicaciones

Carpintería Interior, Carpintería Exterior, Muebles de Interior, Muebles de Exterior, Tablero Contrachapado, Chapa Decorativa.