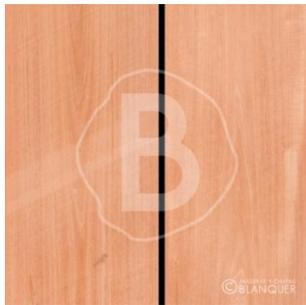


CEDRO AMERICANO

Cedrela odorata L.



Descripción de la madera

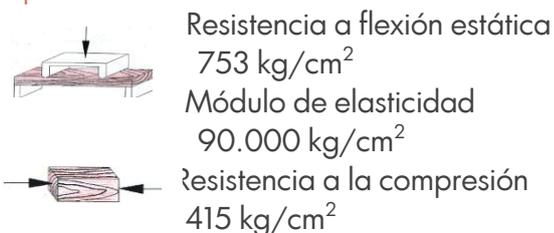
- **Albura:** Blanca rosada.
- **Duramen:** Marrón rosado a rojo claro, que se oscurece con la luz.
- **Fibra:** Recta, con frecuencia ligeramente entrelazada.
- **Grano:** Medio.
- **Defectos:**

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
490 kg/m³ madera ligera.
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,34 % muy estable.
 - Relación entre contracciones
1,5 % sin tendencia a atear.
- Dureza (Chalais-Meudon)
2,0 blanda a semiblanda.



Propiedades mecánicas



Durabilidad: Medianamente durable.

Impregnabilidad:

Albura: Medianamente impregnable
Duramen: Media a no impregnable

Procedencia



Mecanización

- **Aserrado:** Fácil, sin problemas.
- **Secado:** Relativamente lento. Ligero riesgo de colapso. Ligero riesgo de deformaciones y fendas. Alto riesgo de exudaciones de resina.
- **Cepillado:** Fácil. Riesgo de repelo en piezas con fibra entrelazada.
- **Encolado:** Sin problemas, salvo que existan excesivas exudaciones de resina, en cuyo caso conviene limpiarlas previamente mediante disolventes orgánicos.
- **Clavado y atornillado:** Fácil.
- **Acabado:** Sin problemas, salvo las ya mencionadas de las exudaciones.

Aplicaciones

- Muebles y ebanistería. Cajas de puros.
- Carpintería de interior y exterior. Chapas y Tablero contrachapado.