

CEDRO DEL LÍBANO

Cedrus libani (G.Don.) Loudon Syn.

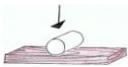


Descripción de la madera

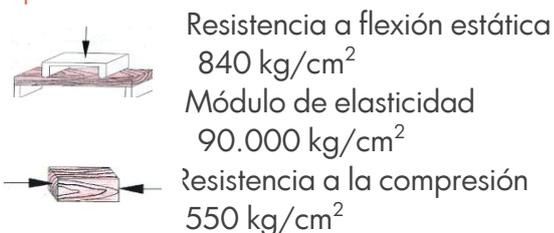
- **Albura:** Blanca.
- **Duramen:** Pardo claro.
- **Fibra:** Recta.
- **Grano:** Fino a medio.
- **Defectos:** la madera presenta numerosos nudos.

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
560 kg/m³ semiligera a semipesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,35 % muy estable.
 - Relación entre contracciones
- %
- Dureza (Chalais-Meudon)
2,1 semidura



Propiedades mecánicas

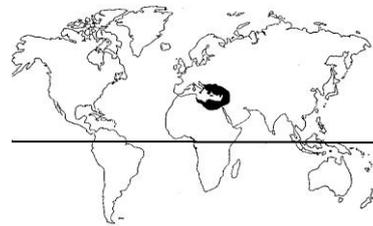


Durabilidad: Media a buena.

Impregnabilidad:

Albura: Medianamente impregnable
Duramen: No impregnable

Procedencia



Mecanización

- **Aserrado:** Bueno.
- **Secado:** Riesgo moderado de deformaciones. Exudación de aceites, por lo que conviene alargar la fase de equilibrado.
- **Cepillado:** Bueno. Lo puede dificultar la presencia de nudos. Ángulo de ataque: 20°.
- **Encolado:** Sin dificultades.
- **Clavado y atornillado:** Bueno. En la proximidad de los cantos riesgo de rajar.
- **Acabado:** Bueno. Requiere tratamiento para los aceites exudados.

Aplicaciones

- Chapas y tableros.
- Ebanistería, muebles y revestimientos.
- Tallas, esculturas y tornería.
- Carpintería interior y exterior.