LENGA

Denominación

Científica: *Nocthofagus pumilio* Kras
Española: Lenga. Cerezo de Chile

Procedencia

Descripción de la madera

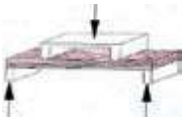
- Albura: Blanco rosada
- Duramen: Amarillo rosado
- Fibra: Derecha
- Grano: Fino

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 540 kg/m^3. Madera semiligera
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico 0,42 % madera estable
  - Relación entre contracciones 2,1% tendencia a atejar

- Dureza (Chaláis-Meudon) 3,2 madera semidura

Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática 820 kg/cm^2

Módulo de elasticidad 98.000 kg/cm^2

Resistencia a la compresión 480 kg/cm^2

Durabilidad: Hongos: Poco durable a sensible
Impregnabilidad: Albura: Impregnable
Duramen: No impregnable

Mecanización

- Aserrado: Fácil, sin problemas
- Secado: Lento. Riesgo de atejado
- Cepillado y demás operaciones: Sin problemas
- Encolado: Fácil.
- Clavado y atornillado: Fácil a regular.
- Acabado: Fácil.

Aplicaciones

Muebles y ebanistería fina de interior. Talla, torneados y muebles curvados
Carpintería de huecos y revestimientos, interior : Puertas, tarima, frisos, molduras, rodapies.
Chapas decorativas.