

LENGA

Denominación

- Científica: Nocthofagus pumilio kras.
- Española: Lengua, Cerezo de Chile

Procedencia

- América del Sur

Descripción de la madera

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

Impregnabilidad

- Albura: Impregnable
- Duramen: No impregnable

Mecanización

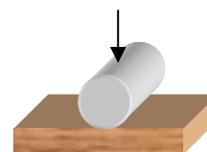
- Aserrado: Fácil, sin problemas
- Secado: Lento. Riesgo de atejado
- Cepillado y demás operaciones: Sin problemas.
- Encolado: Fácil.
- Clavado y atornillado: Fácil a regular.
- Acabado: Fácil

Aplicaciones

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

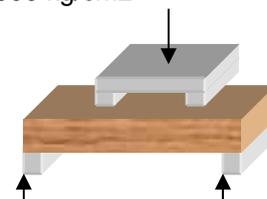
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 540 kg/m³ madera semiligera.
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,42 % madera estable.
 - Relación entre contracciones 2,1% tendencia a deformarse.
- Dureza (Chaláis-Meudon) 3,2 madera semidura



Propiedades mecánicas

- Resistencia a flexión estática 820 kg/cm²
- Módulo de elasticidad 98.000 kg/cm²



- Resistencia a la compresión paralela 480 kg/cm²



A tener en cuenta:

- Al igual que el Cerezo, al que sustituye en numerosas aplicaciones, tiene una marcada diferencia de color entre la albura y el duramen.