

LENGA

Denominación

Científica: *Nothofagus pumilio* Kras

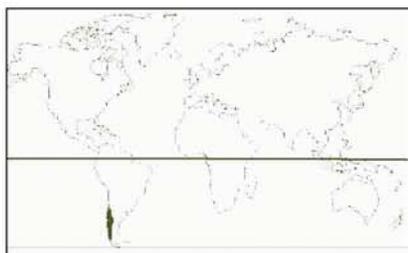
Española: Lengua

Cerezo de Chile

Aspecto



Procedencia

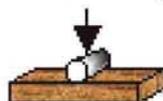


Descripción de la madera

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

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
0,54 kg/m³ madera semiligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,42 % madera estable
 - Relación entre contracciones
2,1% tendencia a atear
- 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
480 kg/cm²



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, rodapiés.

Chapas decorativas