

LENGA

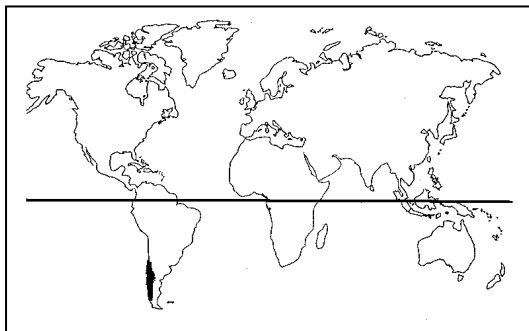
Denominación

Científica: *Nothofagus pumilio* Kras
 Española: Lengua
 Cerezo de Chile

Aspecto



Procedencia



Descripción de la madera

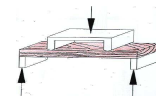
- Albura: Blanco rosada
- Duramen: Amarillo rosado
- Fibra: Derecha
- Grano: Fino

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
 $0,54 \text{ kg/m}^3$ 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

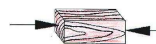


Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática
 820 kg/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, rodapiés.

Chapas decorativas