

ALISO ROJO

Denominación

Científica: *Alnus rubra* Bong.

Española: Aliso rojo

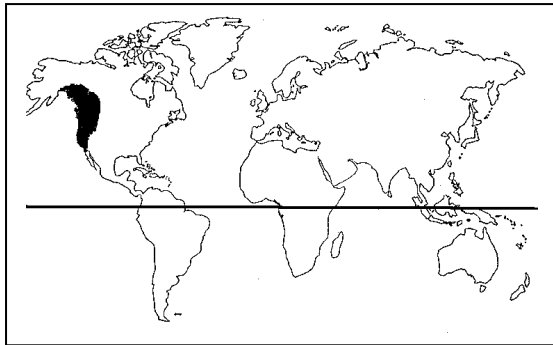
Alder

Aliso americano

Aspecto



Procedencia

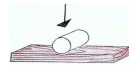


Descripción de la madera

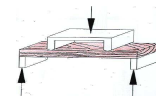
- Albura y duramen: blanco amarillento a marrón amarillento
- Fibra: Recta
- Grano: Fino

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
0,45 kg/m³ madera ligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,41 % madera estable
 - Relación entre contracciones
1,66% sin tendencia a atear
- Dureza (Chaláis-Meudon)
1,8 madera blanda



Propiedades mecánicas

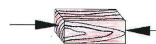


Resistencia a flexión estática

680 kg/cm²

Módulo de elasticidad

95.000 kg/cm²



Resistencia a la compresión

401 kg/cm²

Durabilidad: Hongos: Sensible

Impregnabilidad: De impregnable a poco impregnable

Mecanización

- Aserrado: Fácil, sin problemas
- Secado: Fácil y rápido, sin apenas defectos.
- Cepillado: Fácil.
- Encolado: Fácil
- Clavado y atornillado: Fácil.
- Acabado: Fácil.

Aplicaciones

Muebles finos de interior. Muebles torneados y tallados

Carpintería de revestimientos de interior: Frisos, molduras, rodapiés.

Tableros contrachapados