

ALISO ROJO

Denominación

Científica: *Alnus rubra* Bong.
Española: Aliso rojo. Aliso americano.
Red Alder.

Procedencia



Descripción de la madera

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

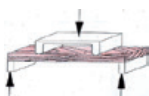
Propiedades físicas

- 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 atejar



- 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.