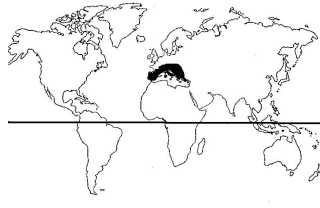


MADERAS CONIFERAS. Pino Laricio



Denominación

Científica: Pinus nigra Arn.

Española: Pino laricio.

Propiedades Físicas

Densidad aparente al 12% de humedad ... 570 kg/m³ - madera semiligera.

Estabilidad dimensional Coeficiente de contracción volumétrico: ... 0,39% - madera estable - Relación entre contracciones: ... 1,82% - tendencia a atear media .

Dureza (Monnin) ... 2,35 - madera semiblanda.

Propiedades Mecánicas

Resistencia a flexión estática: 847 kg/cm²

Módulo de elasticidad: 90.000 kg/cm²

Resistencia a la compresión: 434 Kg/cm²

Durabilidad

Hongos: De poco durable a sensible.

Mecanización

Aserrado: Fácil, salvo si tiene exceso de resina.

Secado: Fácil y rápido. Riesgo pequeño de fendas y deformaciones. Exudaciones de resina.

Cepillado: Fácil salvo los embotamientos de resina.

Encolado: Problemas si existe exceso de resina.

Clavado y atornillado: Fácil sin problemas.

Acabado: Problemas cuando exista mucha resina.

Impregnabilidad

Albura: Impregnable.

Duramen: No impregnable.

Descripción Madera

Albura: Blanco amarillenta.

Duramen: Rojo pálido.

Fibra: Recta

Grano: Medio

Defectos característicos: Nudos pequeños y medios, relativamente abundantes. Bolsas de resina. Madera enteeda.

Aplicaciones

Carpintería Interior, Carpintería Exterior, Muebles de Interior