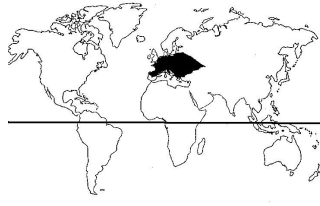


MADERAS FRONDOSAS. Haya Europea



Denominación

Científica: *Fagus sylvatica* L.

Española: Haya europea.

Propiedades Físicas

Densidad aparente al 12% de humedad: 30 kg/m³ - madera pesada .

Estabilidad dimensional: Coeficiente de contracción volumétrico: ... 0,51% - madera nerviosa - Relación entre contracciones: ... 2,05% - con tendencia a atear.

Dureza (Monnin): 4,0 - madera semidura.

Propiedades Mecánicas

Resistencia a flexión estática: 1.100 kg/cm²

Módulo de elasticidad: 1.100 kg/cm²

Resistencia a la compresión: 580 Kg/cm²

Resistencia a la tracción paralela: 1200 Kg/cm²

Durabilidad

Hongos: Sensible.

Mecanización

Aserrado: Fácil, riesgo de deformaciones.

Secado: Difícil y lento. Riesgo de fendas.

Cepillado: Fácil. Se curva, tornea y talla relativamente bien.

Encolado: Fácil.

Clavado y atornillado: Sin dificultades.

Acabado: Fácil, toma muy bien los tintes.

Impregnabilidad Impregnable.

Descripción Madera

Albura: De blanco anaranjado a rosa claro.

Duramen: De blanco anaranjado a rosa claro.

Fibra: Recta.

Grano: Fino.

Defectos característicos: Tensiones de crecimiento. Falso corazón rojo debido a ataque cromógeno.

Aplicaciones

Carpintería Interior, Muebles de Interior, Suelos, Tablero Contrachapado, Chapa Decorativa.