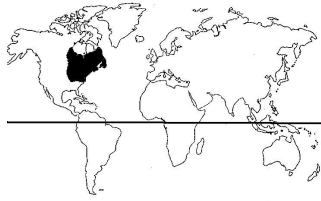


MADERAS FRONDOSAS. Nogal Negro Europeo



Denominación

Científica: *Juglans nigra* L.

Española: Cerezo negro americano.

Propiedades Físicas

Densidad aparente al 12% de humedad: 610 kg/m³ - madera semipesada.

Estabilidad dimensional: Coeficiente de contracción volumétrico: ... 0,43% - madera estable - Relación entre contracciones: ... 1,42% - sin tendencia a atear.

Dureza (Monnin): 3,6 madera - semidura.

Propiedades Mecánicas

Resistencia a flexión estática: 1.010 kg/cm²

Módulo de elasticidad: 116.000 kg/cm²

Resistencia a la compresión: 523 Kg/cm²

Durabilidad

Hongos: Medianamente durable.

Mecanización

Aserrado: Sin problemas.

Secado: Lento. Riesgo de colapso y cementado.

Cepillado: Sin problemas.

Encolado: Fácil.

Clavado y atornillado: Fácil.

Acabado: Fácil.

Impregnabilidad

Albura: Impregnable.

Duramen: Poco o nada impregnable.

Descripción Madera

Albura: Blanco amarillento a pardo claro.

Duramen: Pardo rojizo a pardo oscuro.

Fibra: Recta, salvo ocasiones que es ondulada.

Grano: Recta, salvo ocasiones que es ondulada.

Aplicaciones

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