

LOURO VERMELHO

Denominación

- Científica: *Ocotea rubra* mez.
- Española: louro rojo, louro bermejo

Procedencia



Descripción de la madera

- Albura color rosado grisáceo
- Duramen color pardo rosáceo
- Fibra ligeramente entrelazada
- Grano medio

Impregnabilidad

- Albura: medianamente impregnable
- Duramen: no impregnable

Mecanización

- Aserrado fácil
- Secado: difícil
- Encolado: no presenta problemas
- Clavado y atornillado: no presenta problemas
- Acabado: antes de aplicar productos de acabado realizar tratamiento con tapaporos.

Aplicaciones

- Carpintería interior y exterior.
- Mobiliario y ebanistería.
- Chapas decorativas.
- Tableros contrachapados.
- Tornería.
- Construcción naval

Propiedades físicas

- Densidad aparente (12% humedad): 620 Kg/m³
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 15,7%
 madera medianamente nerviosa



- Dureza (Chaláis-Meudon) 2 madera blanda

Propiedades mecánicas



- Resistencia a flexión estática 950 kg/cm²
- Módulo de elasticidad 107.000 kg/cm²



- Resistencia a la compresión paralela 490 kg/cm²



- Resistencia a la tracción paralela 40 kg/cm²

Notas