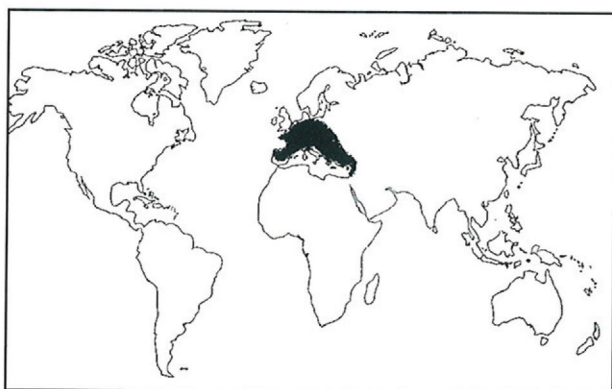


TILO / BASSWOOD

Denominación

- Científica: *Tilia cordata* Mill. Syn- *T. parviflora* ehrh; *Tillia europaea* L; *Tilia platyphyllos* Scop, *Tilia* spp.
- Española: Tilo

Procedencia



Descripción de la madera

- Color: blanco-amarillo, con el tiempo marrón pálido. Fibra: recta.

Impregnabilidad

- Duramen y albura impregnables.

Mecanización

- Aserrado: sin problemas.
- Encolado: sin problemas.
- Clavado y atornillado: sin problemas.
- Acabado: sin problemas.

Aplicaciones

- Mobiliario y ebanistería.
- Talla y escultura.
- Bobinaje de hilaturas.
- Pasamanos.
- Hormas para zapatos

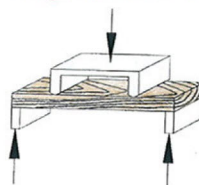
Propiedades físicas

- Densidad aparente (12% humedad): 395 Kg/m³ madera semipesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 14,8% madera poco nerviosa



- Dureza (Chaláis-Meudon) 1,5 madera muy blanda - blanda

Propiedades mecánicas



- Resistencia a flexión estática 600 Kg/cm²

- Módulo de elasticidad 102.500 Kg/cm²



- Resistencia a la compresión paralela 13 Kg/cm²

Notas