

NIANGÓN

Denominación

Científica: *Heritiera utilis* Kosterm; *H. densiflora* Kosterm
Española: Niangón

Aspecto



Procedencia

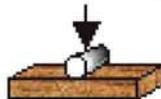


Descripción de la madera

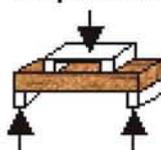
- Albura: Blanco grisácea
- Duramen: Marrón rojizo a marrón rosado.
- Fibra: Recta, generalmente ligeramente entrelazada
- Grano: Medio a basto

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
0,68 kg/m³ madera de semipesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,47 % madera nerviosa
 - Relación entre contracciones
2,2 con bastante tendencia a atejar
- Dureza (Chaláis-Meudon)
3,1 madera semidura



Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática
1.150 kg/cm³
Módulo de elasticidad
105.000 kg/cm³



Resistencia a la compresión
550 kg/cm³

Durabilidad: Medianamente durable

Impregnabilidad: Albura: Poco impregnable
Duramen: No impregnable

Mecanización

- Aserrado: Fácil, salvo que presenta aceites que pueden provocar alergias.
- Secado: Velocidad media a rápida. Riesgos ligeros a medios de deformaciones y de aparición de fendas.
- Cepillado: Tiene el problema de repelo, debido a la frecuencia de la fibra entrelazada.
- Encolado: Sin dificultades.
- Clavado y atornillado: Sin dificultades.
- Acabado: Sin dificultades, salvo cuando se presentan manchas de aceites, en cuyo caso debe buscarse eliminarlas mediante un disolvente.

Aplicaciones

Muebles y ebanistería fina de interior y semiexterior.
Carpintería de interior, puertas, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos.
Chapas decorativas y tablero contrachapado
Envases para productos ácidos.