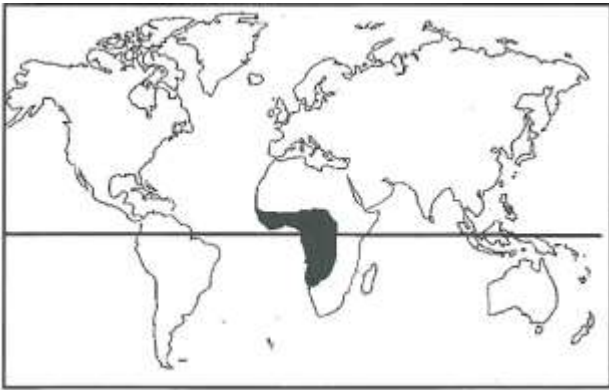


NIANGON

Denominación.

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

Procedencia.



Descripción de la madera.

Albura: Blanco grisácea

Duramen: Marrón rojizo a marrón rosado.

Fibra: Recta, generalmente ligeramente entrelazada

Grano: Medio a basto

Impermeabilidad.

Albura: Poco impregnable

Duramen: No impregnable

Mecanización.

Aserrado: Fácil, salvo que presenta aceites que pueden provocar alergias.

Secado: Velocidad media, Riesgo ligeros de deformaciones.

Cepillado: problema de repelo, la fibra entrelazada.

Encolado: Sin dificultades.

Clavado y atornillado: Sin dificultades.

Acabado: Sin dificultades

Aplicaciones.

Carpintería de interior, puertas, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos.

Chapas decorativas y tablero contrachapado

Envases para productos ácidos.

PROPIEDADES FISICAS.

Densidad aparente al 12% de humedad.

680 kg/m³. madera semi pesada

Coefficiente de contraccio volumétrica.

0,47 % madera nerviosa

Relacion entre contracciones.

2,2% con bastante tendencia a atear

PROPIEDADES MECANICAS.

Resistencia a la flexión.

1150 kg/cm².



Modulo de Elasticidad.

105,000 Kg/cm².



Resistencia a la compresión.

550 Kg/cm².



Resistencia a la Tracción.

550 Kg/cm².

