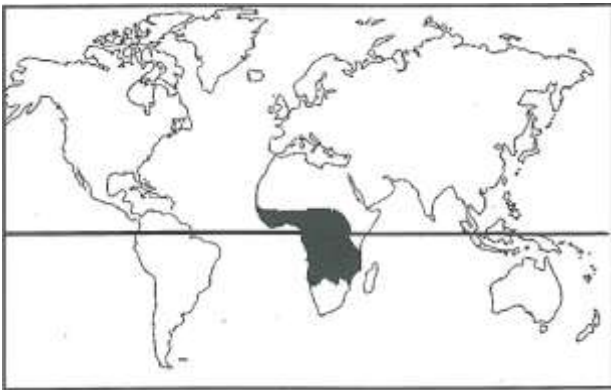


DOUSSIÉ

Denominación.

Científica: Afzelia spp
Española: Doussié. Vitacola.

Procedencia.



Descripción de la madera.

Albura: Blanco amarillenta.

Duramen: Marrón rojizo.

Fibra: Recta, en ocasiones ligeramente entrelazada.

Grano: Medio

Impermeabilidad.

Albura: Medianamente impregnable

Duramen: No impregnable

Mecanización.

Aserrado: Sin más problemas que su dureza
Secado: lento. Con pocos riesgos de deformaciones
Cepillado: Fácil. Riesgo de repelo en piezas con fibra entrelazada

Encolado: Sin problemas.

Clavado y atornillado: conviene realizar pretaladros.

Acabado: Los depósitos de gomas pueden inhibir localmente la adherencia de los barnices.

Aplicaciones.

Muebles de interior y exterior.

Chapas decorativas.

Tonelería

PROPIEDADES FISICAS.

Densidad aparente al 12% de humedad.

790-800 kg/m³. Madera pesada

Coefficiente de contraccio volumétrica.

0,34% madera muy estable

Relacion entre contracciones.

1,4% sin tendencia a atear

PROPIEDADES MECANICAS.

Resistencia a la flexión.

1730 kg/cm².



Modulo de Elasticidad.

137,000 Kg/cm².



Resistencia a la compresión.

740 Kg/cm².



Resistencia a la Tracción.

1200 Kg/cm².

