

Denominación

Científica: *Millettia laurentii* De Wild.; *M. stuhlmannii* Taub.
Española: Wenge.

Propiedades Físicas

Densidad aparente al 12% de humedad ... 850 kg/m³ - madera muy pesada Estabilidad dimensional - Coeficiente de contracción volumétrico: ... 0,54% - madera muy nerviosa - Relación entre contracciones: ... 1,6% - sin tendencia a atear Dureza (Monnin) ... 8,1 madera muy dura.

Tipo de Madera

Tropical.

Propiedades Mecánicas

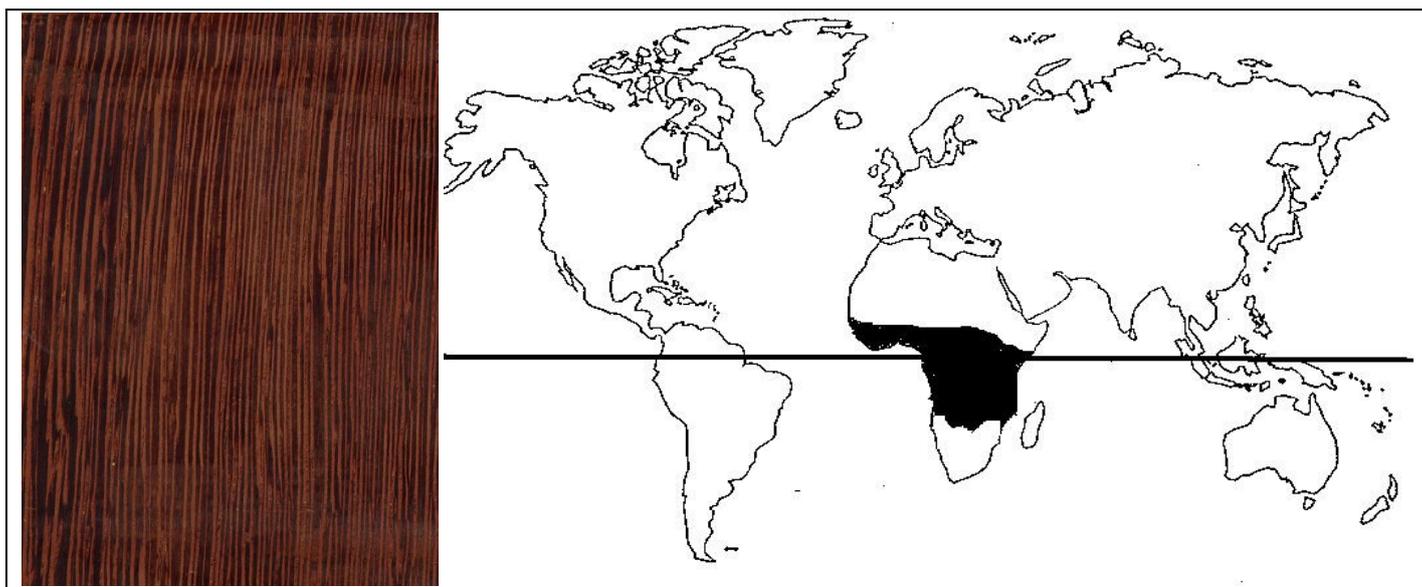
Resistencia a flexión estática: 1.800 kg/cm² Módulo de elasticidad: 180.000 kg/cm² Resistencia a la compresión: 800 Kg/cm².

Durabilidad

Durable.

Aspecto

Procedencia

**Mecanización**

Aserrado: Sin más problemas que su dureza y los de su cierta abrasividad. · Secado: Lento. Riesgos ligeros de deformaciones y altos de fendas. · Cepillado: Difícil por su dureza, abrasividad. · Encolado: Los taninos dificultan una buena adherencia. · Clavado y atornillado: Por su dureza, conviene realizar pretaladros. · Acabado: No presenta problemas especiales.

Impregnabilidad

Albura: Medianamente impregnable Duramen: No impregnable.

Descripción Madera

Albura: Blanco amarillento. · Duramen: Pardo oscuro a pardo chocolate. · Fibra: Recta. · Grano: Medio abasto.

Aplicaciones

Carpintería Interior, Carpintería Exterior, Muebles de Interior, Muebles de Exterior, Suelos, Chapa Decorativa.