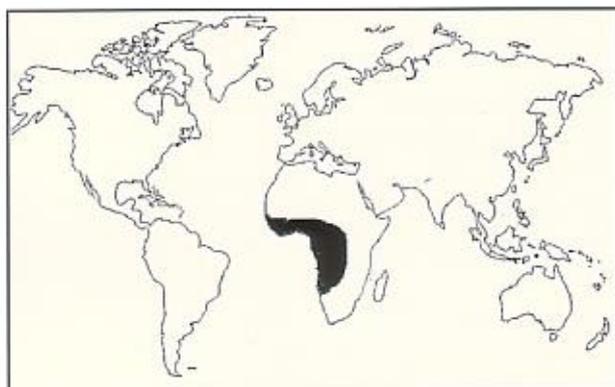


ZEBRANO

Denominación

- Científica: *Microberlinia brazzavillensis* A. Chev.
Microberlinia bisulcata A. Chev.
- Española: Zebrano.

Procedencia



Descripción de la madera

- Albura: blanquecino.
- Duramen: pardo amarillento claro. Presenta numerosas y finas vetas pardas.
- Fibra: ligeramente entrelazada. Presenta depósitos de resina. Puede producir irritaciones en la piel.

Impregnabilidad

- Duramen: poco impregnable.

Mecanización

- Aserrado: dificultades por el repelo
- Encolado: sin problemas
- Clavado y atornillado: algunas dificultades
- Acabado: aplicación previa de un fondo

Aplicaciones

- Chapas decorativas.
- Carpintería interior, mobiliario y ebanistería
- Turnería.
- Mangos de herramientas

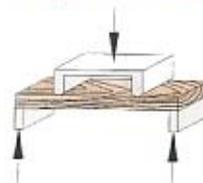
Propiedades físicas

- Densidad aparente (12% humedad):
790 Kg/m³
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,55 % madera nerviosa



- Dureza (Chalais-Meudon) 5
Madera semidura

Propiedades mecánicas



- Resistencia a flexión
estática 1.270 Kg/cm²
- Módulo de elasticidad
138.500 Kg/cm²



- Resistencia a la compresión
paralela 560 Kg/cm²

A tener en cuenta:

- Existen variedades, según tronco o procedencia, en que las betas oscuras son más pronunciadas que en las fotografías aportadas.

Notas