

ZEBRANO

Microberlinia brazzavillensis, A. Chev.



Descripción de la madera

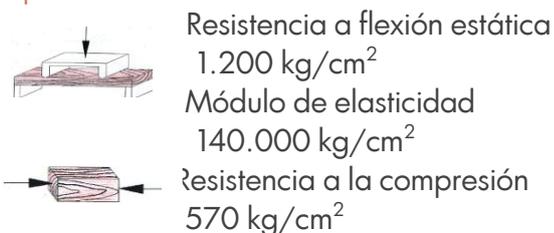
- **Albura:** Blanquecino.
- **Duramen:** Pardo amarillento con vetas pardas finas.
- **Fibra:** Ligeramente entrelazada
- **Grano:** Medio a grueso.
- **Defectos:** Depósitos de resina y olor desagradable.

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
790 kg/m³ pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,56 % nerviosa
 - Relación entre contracciones
1,59 tendencia a atear
- Dureza (Chalais-Meudon)
5,0 semidura



Propiedades mecánicas



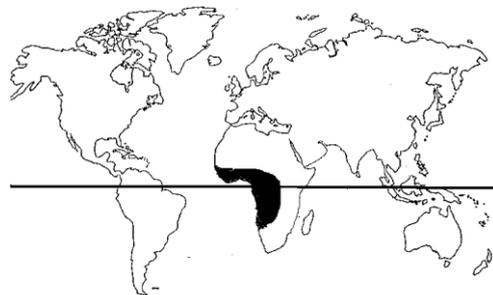
Durabilidad:

Medianamente durable a durable.

Impregnabilidad:

Duramen: Poco impregnable.

Procedencia



Mecanización

- **Aserrado:** Fácil, se recomienda el despiece radial para evitar deformaciones.
- **Secado:** Difícil y lento, alto riesgo de deformaciones y ligero de fendas.
- **Cepillado:** Difícil, debido al repelo y al arranque de astillas.
- **Encolado:** Sin dificultades.
- **Clavado y atornillado:** A veces difícil.
- **Acabado:** Requiere el uso de un fondo o imprimación.

Aplicaciones

- Mangos de herramientas.
- Carpintería interior.
- Chapas.
- Mobiliario y ebanistería.
- Skies.