



BAHIA

+216 29 646 854

commercial@we-woods.com

Kerkouane Route principale C27 NABEUL

Famille : Meliaceae

Nom botanique : Khaya ivorensis

Origine : Afrique de l'Ouest et centrale (zones tropicales, notamment le Ghana, le Nigéria, le Cameroun).

Description de la grume

Diamètre : De 60 à 80 cm

Épaisseur de l'aubier.

Flottabilité : Flottable

Conservation en forêt : Faible

Description du bois :

Couleur de référence : Brun clair

Aubier : Non distinct

Grain : Fin

Fil : Droit ou contrefilé

Contrefil : Léger.

Propriétés physiques et mécaniques du BAHIA:

- **Densité :** Le Bahia est un bois dense, avec une densité comprise entre 800 et 950 kg/m³, offrant ainsi une grande résistance aux chocs.
- **Couleur :** Ce bois présente des teintes variées allant du brun rougeâtre au brun foncé, parfois avec des reflets violacés, ce qui le rend esthétiquement attrayant.
- **Grain :** Le grain est fin à moyen, avec un aspect souvent irrégulier, donnant une texture lisse après le polissage.
- **Résistance à la compression :** Il offre une excellente résistance à la compression, utile pour des applications structurelles.
- **Résistance à la flexion :** Le Bahia est également performant en termes de flexion, ce qui le rend adapté à des usages nécessitant une forte capacité de flexion sans rupture.
- **Durabilité :** Très durable, ce bois résiste naturellement aux insectes et aux champignons, augmentant sa longévité dans des environnements difficiles.

Principales utilisations

- Articles tournés
- Ebénisterie (meuble de luxe)
- Emballage-caisserie
- Face ou contreface de contreplaqué
- Intérieur de contreplaqué
- Lambris
- Lamellé-collé
- Menuiserie intérieure
- Meuble courant ou éléments meublants
- Moulure
- Placage tranché
- Résistant à un ou plusieurs acides
- Sculpture
- Tabletterie

