



BILINGA

+216 29 646 854

commercial@we-woods.com

Kerkouane Route principale C27 NABEUL

Famille: Rubiaceae

Noms botaniques: Nauclea diderrichii

Sarcocephalus diderrichii (synonyme) Nauclea trillesii (synonyme)

Nauclea gilletii Nauclea xanthoxylon

Sarcocephalus xanthoxylon (synonyme)

Continent.: Afrique

Description de la grume

Diamètre: De 60 à 90 cm Épaisseur de l'aubier. De 3 à 5 cm Flottabilité. Non flottable

Conservation en forêt: Bonne

Description du bois

Couleur de référence: Jaune orangé Aubier. Bien distinct

Grain: Moyen Fil. Contrefil

Contrefil: Accusé

Notes: Bois parfait jaune doré ou jaune orangé légèrement moiré.

Les propriétés physiques

Densité : 0,76 (à 12 % d'humidité).

Coefficient de retrait volumique : 0,55 % par %.

Retrait tangentiel total (Rt) : 7,5 %.

Retrait radial total (Rr) : 4,5 %.

Ratio Rt/Rr : 1,7 %.

Point de saturation des fibres : 25.

Conductivité thermique (λ) : 0,25 W/(m.K).

Pouvoir calorifique inférieur : 19 600 kJ/kg.

Principales utilisations

- Charpente lourde
- Construction navale (bordé et pont)
- Ebénisterie (meuble de luxe)
- Fond de véhicule ou de conteneur
- Lambris
- Menuiserie intérieure
- Meuble courant ou éléments meublants
- Parquet
- Parquet (lourd ou industriel)
- Placage tranché
- Platelage - decking
- Ponts (en contact avec le sol ou l'eau)
- Ponts (parties non en contact avec le sol ou l'eau)
- Poteaux
- Résistant à un ou plusieurs acides
- Revêtement extérieur
- Travaux hydrauliques (en milieu maritime)
- Traverses

Notes: Sous climat sec et chaud, risques de gerces pour les utilisations extérieures. Un bouchage est nécessaire. Résistant à un ou plusieurs acides.

