Makoré

Informations générales

- fil droit à contrefil, grain fin à moyen ;
- figure souvent rubanée sur quartier ;
- duramen brun rosâtre à brun rouge foncé ;
- aubier gris clair à rosâtre ;
- duramen très durable ;
- convient pour la menuiserie extérieure et divers aménagements intérieurs comme le parquet (à trafic intense), les meubles, le placage, le contre-plaqué, les constructions navales ;
- finition aisée.

Les photos des essences sont publiées à titre indicatif et peuvent ne pas refléter la réalité.

Propriétés

Provenance
Le makoré (*Tieghemella heckelii* Pierre ex A. Chev.) appartient à la famille des *Sapotacées* et provient d'Afrique occidentale et centrale. La dénomination douka se rapporte à une espèce *Tieghemella* (*Tieghemella africana* A. Chev.) plus lourde et plus vive de couleur et de figure.

Durabilité
Le duramen est *très durable* (classe de durabilité naturelle I). L'aubier n'est *pas durable* (classe de durabilité naturelle V).

Usinage et séchage
Le makoré contient de la silice qui désaffûte les outils. L'usinage produit des poussières irritantes, un bon système d'aspiration est donc nécessaire. Le préforage est conseillé. Le séchage est lent, mais sans beaucoup de pertes.

Finition
La finition du makoré ne pose aucun problème. Le bois pour la menuiserie extérieure exige un traitement selon le procédé C2, CTOP ou avec une peinture couvrante.

Utilisations

menuiserie extérieure ;
divers aménagements intérieurs comme le parquet (à trafic intense) ;
meubles ;
placage ;
contre-plaqué ;
tournerie et sculpture ;
constructions navales.

Informations professionnelles

Makoré		
Masse volumique moyenne*		660 kg/m³
Retrait radial	De 60 à 30 % h.r.**	p.a.
	De 90 à 60 % h.r.**	p.a.
Retrait tangentiel	De 60 à 30 % h.r.**	p.a.

	De 90 à 60 % h.r.**	p.a.
Mouvement	De 60 à 30 % h.r.**	p.a.
	De 90 à 60 % h.r.**	p.a.
Module d'élasticité		11 000 N/mm²

* à 15 % d'humidité du bois / ** humidité relative de l'air

Applications liées

Aménagement intérieur

Bois de terrasse

Escaliers

Menuiserie extérieure

vc wood
wood | panels | concepts