Garapa

Atibt
Grapia

Différents noms
Ibiripere (Argentinië), almendrillo amarillo (Bolivia), barajuba, ferro, garapa, garapeira, grapia grapiapunha, muirajuba, muirataua, amarelinho, gema-de-ovo, jatai-amarelo (Brazilië), cobre (Colombia), grapia, yvira-père (Paraguay), ana (Peru), gateado, mapurite (Venuzuela).

Nom botanique
Apuleia leiocarpa, Apuleia spp..

Famille
Leguminosae (Caesalpiniaceae)

Domaine de croissance
Amérique du Sud, y compris l'Argentine, le Brésil, l'Uruguay et le Venezuela.

Description de l'arbre	Hauteur 20-30m. Le tronc droit sans branche est long de 15-18m avec un diamètre de 0,6-0,9m.
Approvisionnement	Bois scié.
Description du bois	Le bois de cœur est d'un jaune frais, devenant brun clair à brun rosé, et se distingue clairement de l'aubier plus clair de 50-110 mm.
Reconnaissance du bois	Bois relativement lourd, jaune-brun, sur la face du taillis de nombreux petits vaisseaux avec de minces bandes de parenchyme, sur la face de la dosse construction d'étage des rayons.
Fil	Droit dans le collimateur des irréguliers.
Grain	Moyennement grossier.
Masse volumétrique	(750-)800(-900) kg/m3 à 12% d'humidité.
Rétrécissement	Radialement 4,6 % et tangentiellement 6,8 %.
Séchage	Garapa sèche lentement avec un certain risque de déformation et de fissures de séchage.
Dureté	Plan longitudinal 8250 N.

© Denderwood

www.denderwood.com
E info@denderwood.com
T + 32 53 73 74 74 **F** + 32 53 73 74 75

Usinabilité	Garapa peut être travaillé frais sans problème. Dans le bois sec, les gravillons présents dans le bois provoquent un fort émoussement de l'outil de coupe. En présence de veines croisées, il est recommandé d'utiliser un angle de coupe plus faible.
Clouage et vissage	Bien, mais un pré-perçage est nécessaire.
Adhésifs	Bon.
Courbe	Pas connu.
Finition de la surface	Bon.
Imprégnabilité	Bois de cœur 3, aubier 3 (selon NEN-EN 350).
Applications	Structures extérieures, terrasses, rails, poteaux et menuiserie de façade. Sous les toits, par exemple pour les meubles et leurs composants, les revêtements de sol, la menuiserie intérieure, les escaliers et les articles tournés.
Classe de force	Pas connu.

Durabilité

Résistance relative aux moisissures
Bois de cœur classe 3 (NEN-EN 350 : expérience pratique et recherche sur le terrain), classes 2 et 3v (littérature).

Résistance relative aux organismes animaux
Les foreurs du bois sec D(ver commun du bois D, foreur de maison D), les termites M et les foreurs marins D (NEN-EN 350).

© Denderwood

www.denderwood.com
E info@denderwood.com
T + 32 53 73 74 74 **F** + 32 53 73 74 75