Tatajuba

Atibt
Tatajuba

Différents noms
Bagaceira, amaparana, Tatajuba, menea (Brésil), bagasse, bois bagasse, bois jaune (Guyane française), cow-wood (Guyane), yellow bagasse, ko woe-doe (Suriname).

Nom botanique
Bagassa guianensis AUBL., B. tiliaefolia (DESV.) R. BEN.

Famille
Moraceae

Domaine de croissance
Brésil, Guyane, Guyane française, Suriname.

Description de l'arbre	Hauteur 27-30 m. Le tronc cylindrique droit sans branches mesure 18-21 m de long et 0,5-1,0 m de diamètre. Une grande quantité de latex sucré et collant s'écoule de l'écorce lorsqu'elle est endommagée.
Approvisionnement	Bois bordé.
Description du bois	Le bois de cœur est de couleur jaune frais et parfois strié de brun. Exposé à la lumière, il se colore en brun rougeâtre ou brun foncé, souvent avec un reflet doré frappant. L'aubier est jaune pâle à blanchâtre et mesure 30 à 40 mm de large.
Fil	Réticule .
Grain	Moyennement fine.
Masse volumétrique	800 (630-980) kg/m3 à 12% d'humidité, frais 1070 kg/m³.
Travail	Moyen.
Séchage	Lent. Lors du séchage, il y a une tendance à la déformation. En cas de séchage accéléré, il se produit un stress de séchage qui peut être éliminé par un conditionnement après le séchage.
Dureté	Face longitudinale 7700 N, face frontale 9530 N.
Usinabilité	Bon. Le sciage est facile mais lent. Lors du rabotage, il est recommandé d'utiliser un angle de coupe de 15 à 20° en raison de la formation de grains croisés. Les opérations telles que le fraisage de rainures et le perçage de

© Denderwood

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

	longs trous nécessitent une attention particulière en raison de l'éclatement du bois.
Clouage et vissage	Pré-perçage nécessaire.
Adhésifs	Bon.
Courbe	Vraisemblablement modéré.
Finition de la surface	Bon.
Imprégnabilité	Bois de cœur difficile.
Détails	Le nom tatajuba peut prêter à confusion quant à son origine botanique. Aux Pays-Bas, en Grande-Bretagne et au Brésil, le tatajuba désigne le bois du genre Bagassa. Auparavant, le nom tatajuba était utilisé pour le bois dérivé de Maclura tinctoria (L.) D.DON ex STEUDL. (= Chlorophora tinctoria GAUD.) nom commercial actuel moral ou autre nom fustic. Le bois de tatajuba correspond à l'iroko tant par son aspect que par ses nombreuses propriétés. Il est cependant un peu plus lourd et moins stable. Il nécessite un peu plus de soin lors du séchage. Le tatajuba ne contiendrait pas ou moins de substances nocives pour la santé et d'inclusions de "chaux".
Applications	Comme l'iroko, bien que le tatajuba soit un peu moins stable : cadres de fenêtres, fenêtres, escaliers, portes, revêtements, parquets et boiseries intérieures, meubles, coques, chevrons et boiseries dans la construction de yachts.
Exigences de qualité	Le Tatajuba n'est importé en Belgique qu'en FAS (First et Second) de première qualité, toujours sans araignée et presque toujours sans aucun défaut.
Classe de force	Classés D50 en fonction de leur origine et de leur qualité (voir tableau D).

Durabilité

Résistance relative aux moisissures
Bois de cœur : 1) - M. bidentata I. M. huberi II. M. amazonica III

Résistance relative aux organismes animaux
Bois de cœur : termite D modérément durable.

© Denderwood

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