Eveuss

Atibt
Eveuss

Différents noms
Ngon (Cameroun), ikele, kuma kuma (Congo), eves, eveuss (Guinée équatoriale, Gabon), kruma (Ghana), kroma (Côte d'Ivoire), odudu (Nigeria), mututtu (Oeganda).

Nom botanique
Klainedoxa gabonesis Pierre.

Famille
Irvingiaceae

Domaine de croissance
Afrique de l'Ouest

Description de l'arbre	La hauteur de l'arbre peut atteindre 50 m avec un diamètre de 0,9 à 1,0 m. Le tronc cylindrique droit et sans branche mesure 20 à 30 m de long avec un diamètre de 0,6 à 10 m au-dessus des racines fines à 3,5 m de haut.
Approvisionnement	Bois scié
Description du bois	La couleur du bois de cœur va du jaune orangé frais au brun doré et se décolore ensuite en brun foncé avec des veines noires, parfois transitoires. L'aubier se distingue à peine du bois de cœur. L'Eveuss n'a pas d'odeur ni de goût distinctifs
Reconnaissance du bois	Lourde, de couleur brune, souvent veinée de noir, avec de fines bandes de parenchyme à la surface de la tête.
Fil	Fil droit ou croisé, parfois ondulé.
Grain	Fin à moyennement fin et uniforme.
Masse volumétrique	(900-)1060(-1100) kg/m3 à 12% d'humidité, frais environ 1000-1150 kg/m3 (taux d'humidité environ 25%).
Rétrécissement	Radialement 7,7 % et tangentiellement 9,5 %.
Séchage	Lent
Dureté	Plan longitudinal 10100 N.

© Denderwood

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

Usinabilité	En raison de sa dureté, l'eveuss est difficile à usiner avec des outils manuels, mais il ne pose aucun problème sur le plan mécanique. La surface peut être finie de manière agréable et lisse.
Clouage et vissage	Modéré. Pré-perçage recommandé en raison du fendillement.
Adhésifs	Modérée à mauvaise en raison de la dureté élevée.
Courbe	Pas connu.
Finition de la surface	Bon.
Imprégnabilité	Bois de cœur 3 (selon NEN-EN 350). Aubier 2.
Applications	Structures à usage intensif. Applications en eau douce, ponts et sols industriels et de camions.
Classe de force	Pas connu.

Durabilité

Résistance relative aux moisissures
Bois de cœur classe 1 (NEN-EN 350 : expérience pratique et recherche sur le terrain) ; bois de cœur et surplomb classe 2 (ENV 807). La présence éventuelle d'aubier non ou peu visible peut influencer la durabilité attendue.

Résistance relative aux organismes animaux
Bois de cœur : foreurs du bois sec D, termites D et foreurs marins S (NEN-EN 350). Dans les conditions belgo-néerlandaises, la résistance au ver de la pile s'est avérée être D.

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