



Wengé

Nom botanique: Millettia laurentii.

Nom commercial et local: Panga Panga, Awong, Anong, N'son-so, N'gondou, Mokange, Jambiré, Kiboto.

Nom impropre: Palissandro du Congo.

Zone de végétation: forêts du Mozambique et du bassin du Congo.

Couleur: aubier blanc différencié du duramen couleur café au lait avec des bandes de couleur plus sombre du rougeâtre à l'olivâtre ou au noirâtre.

Ces sont présents de très fines particules minérales.

Structure histologique: tissage grossier, fibre irrégulière, souvent très croisée.

CARACTÉRISTIQUES

Durabilité Élevée

Oxydation Basse

Dureté à la pénétration BRINNEL (EN 1534/2000)

Valeur moyenne Kg/mm² 4,41

Niveau de prestation ★★★★★

Stabilité dimensionnelle (UNI EN 1910/2001)

Variation % cumulée
sur la largeur 1,12

Niveau de prestation ★★★★★

**Aptitude à la pose dans
salle de bains et cuisines** Moyenne

RANGE VALEURS

		Dureté Brinnell	Stabilité dimensionnelle
★	faible	0 - 1,00	> 2,50
★★	basse	1,01 - 2,00	2,49 - 2,00
★★★	moyenne	2,01 - 3,00	1,99 - 1,60
★★★★	moyenne/élevée	3,01 - 4,50	1,59 - 1,10
★★★★★	élevée	> 4,51	< 1,09