



Padouk

Nom botanique: Pterocarpus soyauxii.

Nom commercial et local: Osun, Muenge, Corali, Palo Rosa, M'bé, Tacula, Barwood, Camwood.

Nom impropre: Noyer Mongoy, Palissandre de Guinée, Olive walnut, Noyer du Congo.

Zone de végétation: forêts humides de la zone tropicale-équatoriale autour du Golfe de Guinée, de la Nigéria jusqu'à l'Angola.

Couleur: l'aubier est jaune blanchâtre, le duramen passe du rouge vif à tonalité beaucoup plus sombre.

Structure histologique: tissage grossier, fibre variable.

CARACTÉRISTIQUES

Durabilité Élevée

Oxydation Élevée

**Dureté à la pénétration
BRINELL (EN 1534/2000)**

Valeur moyenne Kg/mm² 4,14
Niveau de prestation ★★★★★

**Stabilité dimensionnelle
(UNI EN 1910/2001)**

Variation % cumulée sur la largeur 0,84
Niveau de prestation ★★★★★

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

RANGE VALEURS

		Dureté Brinell	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