

BADI			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Nauclea diderrichii</i> Merill (= <i>Sarcocephalus trillezzi</i> Pierre) .	Acabamento	Normal, ideal Tapa Poros
Familia	<i>Rubiacea</i>	Aparafusagem	Normal, necessidade pré-furação
Origens	Costa do Marfim; Congo-Zaire; Gabão	Colagem	Delicada
Nome Comum	Badi; N´Gulu-Maza; Bilinga.	Pregagem	Normal , ideal Pré-furação
Borne	Branco a amarelo Pálido	Serragem	Normal, com efeito desafiante médio
Tonalidade	Amarelo Alaranjado a Amarelo		
Veio/Fio	Contrafio Ligeiro	Folha	Corte Plano
Grão	Médio	Encurvamento	Difícil
Textura	-----	Maquinação	Dificuldades, devido ao contrafio
Medula	-----		

Observações		Aplicações	
Durabilidade	Natural, Boa	Utilização interior	Sim
Conservação	Média impregnação, Boa Resistência a fungos e a Xilófagos.	Utilização exterior	Sim
		Utilidades	Carpintaria Geral; Soalhos, Vigamentos; Carroçarias; Portuária.

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m ³)	1.000/ 1.100	Peso 12% (Kg/m ³)	760
Retração Linear Tangencial (T%)	8.0	Retração Linear Radial (R%)	4.7
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	0.55	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm ²)	62
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm ²)	—	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm ²)	134
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm ²)	11.800		