



Nome	Sipo
Nome Científico	Entandrophragma utile sprague
Família	Meliaceae
Origem	Africa oriental e central
Outros Nomes	Abebam, Assi, Asseng-Assie, Bokoi, Kalungi, Mufumbi, Utile
Borne	Bem diferenciado, branco rosado.
Cor	Castanho avermelhado
Veio/Fio	Contrafio ligeiro
Grão	Fino a médio
Textura	Média

Acabamento	Bom, necessita tapa poros
Colagem	Boa
Aparafusamento	-
Encurvamento	Difícil
Maquinação	Difícil devido a contrafio
Pregagem	Boa
Secagem	Média, riscos de deformação elevados e de fendas mínimos
Serragem	Fácil
Folha	Interessante em corte plano e desenrolada
Durabilidade	Média
Conservação	-

Peso em Verde (kg/m³)	850 – 950
Peso a 12º (kg/m³)	610
Retração Linear Tangencial (T%)	6,80
Retração linear radial (R%)	4,7
Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm²)	55
Contração de rutura à tração axial (C12)(N/mm²)	-
Contração de rutura à flexão estática (F12)(N/mm²)	127
Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm²)	10700

Classe de uso	Classe 3
Aplicações mais comuns	Carpintaria interior e exterior, escadas.