



Nome	Mutene
Nome Científico	Guibourtia arnoldiana J. Léonard
Família	Caesalpiniaceae
Origem	Angola, Congo, Zaire
Outros Nomes	Benzi, Mbenge, M'Penze, Ovengkol
Borne	Branco acizentado
Cor	Castanho a castanho amarelado
Veio/Fio	Direito a contrafio ligeiro
Grão	Fino a médio
Textura	Fina

Acabamento	Bom
Colagem	Boa
Aparafusamento	Bom
Encurvamento	Médio
Maquinação	Difícil, devido a contrafio
Pregagem	Boa, necessita perfuração
Secagem	Lenta, riscos de deformação mínimos e de fendas elevados
Serragem	Necessita de força
Folha	Interessante em corte plano
Durabilidade	Média
Conservação	-

Peso em Verde (kg/m³)	1000 – 1100
Peso a 12º (kg/m³)	790
Retração Linear Tangencial (T%)	9,6
Retração linear radial (R%)	5,3
Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm²)	79
Contração de rutura à tração axial (C12)(N/mm²)	-
Contração de rutura à flexão estática (F12)(N/mm²)	194
Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm²)	18200

Classe de uso	Classe 4
Aplicações mais comuns	Carpintaria de interiores, folheados e pavimentos