

MUTENE			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Guibourtia arnoldiana J. Léonard</i>	Acabamento	Normal.
Família	<i>Caesalpiniaceae</i>	Aparafusagem	Normal, necessidade pré-furação
Origens	Congo; Zaire; Angola	Colagem	Normal
Nome Comum	Mutene; Mutényé; M'Penze	Pregagem	Normal, necessidade de Pré Furação
Borne	Branco Acinzentado	Serragem	Necessário força, efeito deasafiante.
Tonalidade	Castanho Amarelado a Castanho.		
Veio/Fio	Direito com contrafio Ligeiro	Folha	Corte Plano
Grão	Fino a Médio	Encurvamento	-----
Textura	Fina	Maquinação	Dificuldades, devido ao contrafio
Medula	-----		

Observações		Aplicações	
Durabilidade	Natural, média	Utilização interior	Sim
Conservação	Fraca impregnação, Boa Resistência elevada a fungos ,	Utilização exterior	Não
		Utilidades	Carpintaria de interiores; Escadas; Aduelas; Portas; Mobiliário.

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m ³)	1.000/ 1.100	Peso 12% (Kg/m ³)	790
Retração Linear Tangencial (T%)	9.6	Retração Linear Radial (R%)	5,3
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	0.56	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm ²)	79
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm ²)	—	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm ²)	194
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm ²)	18.200		