

TOLA			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Gosweilerodendron balsamiferum</i> Harms	Acabamento	Normal, necessidade de Tapa-Poros
Família	<i>Caesalpiniaceae</i>	Aparafusagem	Normal
Origens	Congo; Zaire; Camarões; Gabão.	Colagem	Normal
Nome Comum	Tola; Agda	Pregagem	Normal
Borne	Esbranquiçado	Serragem	Sem dificuldades.
Tonalidade	Castanho Amarelado que escurece á luz solar.		
Veio/Fio	Direito com contrafio Ligeiro	Folha	-----
Grão	Médio a Grossoiro	Encurvamento	-----
Textura	-----	Maquinação	Sem dificuldades
Medula	-----		

Observações		Aplicações	
Durabilidade	Natural, média	Utilização interior	Sim
Conservação	Impregnação mediana; Fraca Resistência a fungos.	Utilização exterior	Não
		Utilidades	Carpintaria de interiores; Aduelas; Escadas; Portas; Contraplacados; Caixilharia.

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m <sup>3</sup> )	750 - 850	Peso 12% (Kg/m <sup>3</sup> )	510
Retração Linear Tangencial (T%)	5.7	Retração Linear Radial (R%)	2.4
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	0.32	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm <sup>2</sup> )	37
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm <sup>2</sup> )	—	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm <sup>2</sup> )	93
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm <sup>2</sup> )	8.700		