

ELONDO o TALI

NOMBRE

Erythopleum utile Sprague
Familia: Fabaceae Frondosa

ORIGEN



APARIENCIA



CARACTERÍSTICAS

Caract. Albura: entre blanco amarillento y blanco rosado
Caract. Duramen: entre amarillo parduzco y pardo rojizo
Caract. Fibra: recta y, a veces, ligeramente o muy cruzada
Caract. Grano: basto

SINGULARIDADES

Deformaciones y grietas

DURABILIDAD

Muy durable frente a hongos y durable ante a insectos



PROPIEDADES FÍSICAS

Densidad: 920 kg/m³. Madera muy pesada





Dureza: 8,5. Madera muy dura

Tendencia a curvarse: pequeña. Madera entre nerviosa y muy nerviosa

PROPIEDADES TECNOLÓGICAS

Proceso	Mala	Buena	Muy buena
 Serrado		=	
 Clavado		=	
 Atornillado		=	
 Encolado		=	
 Acabado		=	

PROPIEDADES MECÁNICAS EN MADERA LIBRE DE DEFECTOS

Esfuerzos		kg/cm ²
 Resistencia a la flexión		1700
 Resistencia a la compresión		750
 Resistencia a la tracción		1200
 Módulo de elasticidad		140000

IMPREGNABILIDAD

	< 3mm	3-6mm	> 6mm	Total
Albura			x	
Duramen		x		

UTILIZACIÓN

Carpintería interior: puertas, ventanas, molduras, frisos...

Carpintería exterior: puertas y ventanas

Mobiliario de exterior

Maderamen