

ROBLE

IDENTIFICACIÓN DE LA ESPECIE/ SPECIES IDENTIFICATION

Nombre Científico/ <i>Scientific name</i>	<i>Amburana cearensis</i> - (Allemão) A.CSmith
Familia/ <i>Family</i>	Papilionoideae
Nombre comercial/ <i>Tradename</i>	Cerejeira

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS/ ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

Color/ <i>Colour</i>	Blanco amarillento/ <i>Yellowish white</i> .
Veta/ <i>Vein</i>	Intenso/ <i>Intense</i> .
Brillo/ <i>Brightness</i>	Brillante/ <i>Shining</i> .
Grano/ <i>Grain</i>	Entrecruzado/ <i>Crossed</i> .
Textura/ <i>Texture</i>	Suave/ <i>Soft</i> .



PROPIEDADES FÍSICAS/ PHYSICAL PROPERTIES

Densidad Básica/ <i>Basic density</i>	0,5 g/cm ³
Densidad 12% de humedad/ <i>12% MC density</i>	0,53 g/cm ³
Contracción Radial/ <i>Radial contraction</i>	3,0 %
Contracción Tangencial/ <i>Tangential contraction</i>	4,3 %
Contracción Volumétrica/ <i>Volumetric contraction</i>	8,1 %



RESISTENCIA MECÁNICA/ MECHANICAL STRENGTH

Módulo de Elasticidad/ <i>MOE</i>	100-120x1000 Kg/cm ²
Módulo de Rotura/ <i>MOR</i>	720 Kg/cm ²
Compresión Paralela/ <i>Parallel Compression</i>	453 Kg/cm ²
Corte Radial/ <i>Radial Cut</i>	<90 Kg/cm ²
Dureza Lateral/ <i>Lateral Hardness</i>	546 Kg



PRODUCTOS/ PRODUCTS

- Decking corto/ *short* (3' to 6')
- Decking largo/ *long* (7' to 19')
- Deck tile (Plastic base, 30x30cm and 30x60cm)
- Mini decking (1' a 3')
- Revestimientos/ *Lining*
- Parquet
- Pisos/ *Flooring*