



FICHA TECNICA DE CEDRELA O CEDRO AMERICANO

DESCRIPCIÓN TAXONÓMICA

FAMILIA	MELIACEAS
NOMBRE CIENTÍFICO	CEDRELA ODORATA L.
NOMBRE COMÚN	CEDRO AMERICANO
NOMBRES COMUNES RELACIONADOS	CEDRO TROPICAL

DESCRIPCIÓN DE LA MADERA

COLOR	BLANCA ROSADA
GRANO	MEDIO
DURAMEN	MARRON ROSADO O ROJO CLARO, QUE SE OSCURECE CON LA LUZ
FIBRA	RECTA, CON FRECUENCIA LIGERAMENTE ENTRELAZADA
OLOR	CARACTERISTICO A CEDRO

PROPIEDADES FÍSICAS

Densidad: Densidad al 12% de humedad 490 kg/m³. Relación entre contracciones 1,5%
Coeficiente de contracción volumétrico 0,34 % madera muy estable

PROPIEDADES MECÁNICAS:

Madera: Dureza (Chaláis-Meudon) 2,0 madera de blanda a semiblanda.

Resistencia a la compresión: 415 kg/cm³

Resistencia a la flexión: 753 kg/cm³

Módulo de elasticidad: 90.000 kg/cm³