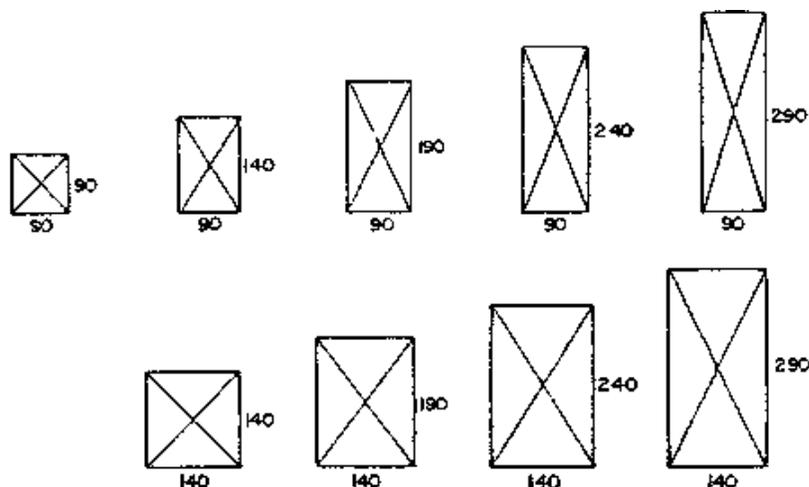


NORMALIZACIÓN DE PIEZAS Y MEDIDAS DE MADERA PARA LA CONSTRUCCIÓN

VENEZUELA

15.02.88



OBJETIVO

Normalizar la producción, comercialización y uso de elementos de madera destinados a la construcción con madera.

PRINCIPIO

Normas que especifican los requisitos dimensionales que deben regir el comercio y uso de piezas de madera destinadas a la construcción.

La normalización de piezas de madera está definida o contemplada en cuatro espesores diferentes (40mm, 65mm, 90mm, 140mm) y cinco anchos diferentes (65mm, 90mm, 140mm, 190mm, 240mm), obteniéndose un sistema de elementos que permite el reaferrado de piezas grandes para introducir piezas más pequeñas del mismo sistema y con un mínimo de desperdicio.

Para el aserrío de piezas de madera saturada se debe tomar en cuenta la reducción futura en dimensiones por la pérdida de humedad (ver tabla 1).

VENTAJAS:

La buena aplicación de las medidas normalizadas para madera en piezas para construcción es muy importante ya que se puede realizar la obra con módulos específicos y evita que se tengan que hacer cortes especiales. Son muy fáciles de conseguir en el comercio.

Tabla 1.

Método de aserrío de madera saturada tomando en consideración la reducción futura en dimensiones por la pérdida de humedad

MEDIDA FINAL (mm)			MEDIDA A PRODUCIR EN VERDE (mm)		
ESPESOR		ANCHO	ESPESOR		ANCHO
20	x	40	21	x	42
20	x	65	21	x	68
20	x	90	21	x	95
20	x	140	21	x	147
20	x	190	21	x	200
40	x	65	42	x	68
40	x	90	42	x	95
40	x	140	42	x	147
40	x	190	42	x	200
40	x	240	42	x	252
65	x	65	68	x	68
65	x	90	68	x	95
90	x	90	95	x	95
90	x	140	95	x	147
90	x	190	95	x	200
90	x	240	95	x	252
90	x	290	95	x	305
140	x	140	147	x	147
140	x	190	147	x	200
140	x	240	147	x	252
140	x	290	147	x	305

CONTACTOS

VENEZUELA

IFLA Instituto Forestal Latinoamericano

Avenida Chorros de Milla Mérida - Venezuela

ANOTACIONES

Las normas de las piezas y medidas para madera de construcción se aplican a cualquier tipo de madera, teniendo en cuenta que esta sea de tipo estructural según la norma correspondiente.