

	Area Proveedores	Fecha Marzo 2024	Código 000001
	Título Ficha Técnica Madera Aserrada	Versión: 01 - 2024	Página : 1 de 1

NORMA MADERA PINO RADIATA GMT TIMBER

Origen: Chile.

Nombre científico: *Pinus radiata*.

Nombre comercial: pino radiata, pino insigne.

Clasificación botánica: Coníferas.

Producto: Madera aserrada de pino radiata sólida.

Calidad/Grado: Madera Gmt Timber

Características: Madera cepillada en cuatro caras.

Tipo de secado: Secado en cámara en rangos de temperatura de 90° C a 120° C con un tiempo de exposición de 20 a 60 horas, tratando de llevar a la madera en un rango de 8% a 14% de contenido de humedad en madera regular y 16% a 19% en madera impregnada.

Madera impregnada: método vacío presión a célula llena con Cobre micronizado 1kg/m³ con doble secado. Se pueden además trabajar otras concentraciones contra pedido.

Densidad anhidra: 450 Kg/m³

	Area Proveedores	Fecha Marzo 2024	Código 000001
	Título Ficha Técnica Madera Aserrada	Versión: 01 - 2024	Página : 2 de 1

DESCRIPCIÓN DE CALIDAD GMT TIMBER	GRADO GMT TIMBER #1	GRADO GMT TIMBER #2
DESCRIPCIÓN GENERAL	Grado usado para la fabricación de muebles y construcción utilizando el nudo en toda su forma y/o cortes de la pieza. Producto semilateral, lateral y central en menor proporción	Está madera es la desclasificación del grado anterior, no por defectos de procesos, si no de la madera. Las piezas críticas quedan fuera de este grado
CANTOS	En general los cantos deben ser rectos sin pérdida de material o arista faltantes	En general los cantos deben ser rectos sin pérdida de material o arista faltantes
CANTO MUERTO	No acepta Piezas de alto grado <u>pencil wane</u> dejarlas en este grado	Máximo 10 x 10 mm en el 10% del largo
CEPILLADO Salto de cepillo Quemadura de máquina	Acepta en la trascara y canto sin pérdida de material La trascara no está limitado	Acepta cara o trascara
GRIETA DE SECADO	Acepta solo en piezas ocasionales. Máximo 20% de largo de la pieza en la cara y trascara	No más largas del 30% del largo de la pieza
MANCHA AZUL /CAFÉ	Azul no acepta Café acepta leve	Azul no acepta Café acepta mediana Para madera con mancha azul solo aplica mancha café
MÉDULA	Médula firme acepta 15 mm de ancho por el 20% del largo de la cara o un 30% en la trascara No acepta médula corcho (que le falten pedazos)	Médula firme acepta 15 mm de ancho por el 30% del largo de la cara o un 40% en la trascara Médula corcho solo en piezas ocasionales con las mismas medidas de la médula firme
NUDOS	Nudo vivo acepta sin límite. Nudo mariposa solo en la trascara. Nudo fijo máximo 2" diámetro uno por metro lineal, La corteza puede estar en las dos caras Nudo muerto acepta máximo 15 mm de diámetro. Si la pieza contiene un defecto crítico pero además contiene dos cortes clear de 1,2 m, dejarla en este grado.	Sin restricción mientras la pieza mantenga la estabilidad
NUDOS Frecuencia y Espaciado	No hay límite en la frecuencia y espacio del nudo	No hay límite en la frecuencia y espacio del nudo
NUDOS SUELTOS	Para ancho 6": Acepta máximo dos por metro lineal de 15 mm de diámetro. Para ancho 8" y 10" hasta cuatro en una misma sección de 2" a 3" de largo, manteniendo la apariencia de la pieza	Sin restricción
PECAS	Acepta peca blanca y café baja frecuencia No acepta peca con pérdida de material	Acepta peca blanca y café. Acepta peca con pérdida de material
ALABEOS	En cara y canto hasta 2 cm de luz en una pieza de 3,20 m	En cara y cato hasta 2 cm de luz en una pieza de 3,20 m