



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

GESTION DE CALIDAD Y LABORATORIO S.A.

LABORATORIO AREA CALIDAD DE LA MADERA

ubicado en Av. Parque Antonio Rabat Sur N°6165, Vitacura, Santiago

ha renovado su acreditación en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

Laboratorio de ensayo

según NCh-ISO 17025.0f2005

en el área Construcción - Maderas, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: Desde el 7 de Octubre de 2010

Vigencia de la Acreditación: hasta el 7 de Octubre de 2021

Santiago de Chile, 7 de Septiembre de 2018

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 866

ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO AREA CALIDAD DE LA MADERA DE GESTION DE CALIDAD Y LABORATORIO S.A., SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : CONSTRUCCION - MADERAS
SUBAREA : PROPIEDADES GENERALES DE LA MADERA PARA CONSTRUCCION

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Clasificación visual para uso estructural. Especificación de los grados de calidad	NCh1207:2017	Madera aserrada de Pino radiata, Pino Oregón, Pino ponderosa, dimensionada, impregnada, elaborada. Madera en servicio cerchas, tabiquería destinada uso estructural.
Densidad de referencia	NCh176/2.Of86 Modificada en 1988 Cláusulas 7.1, 7.5 y 8.1	Madera laminada encolada
Determinación del contenido de humedad	NCh176/1.Of2003 Cláusula 4, método de secado en estufa	Madera laminada encolada

SUBAREA : PROPIEDADES GENERALES DE LA MADERA PARA CONSTRUCCION, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Clasificación visual para uso estructural	NCh1207.Of2005	Madera aserrada de Pino radiata, dimensionada, impregnada, elaborada. Madera en servicio cerchas, tabiquería destinada uso estructural.

SUBAREA : MADERA PRESERVADA, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Arsénico	NCh763/1.Of96 Espectroscopia de fluorescencia de rayos X	Madera preservada. soluciones preservantes hidrosolubles
Cobre	NCh763/1.Of96 Espectroscopia de fluorescencia de rayos X	Madera preservada. soluciones preservantes hidrosolubles
Cromo	NCh763/1.Of96 Espectroscopia de fluorescencia de rayos X	Madera preservada. soluciones preservantes hidrosolubles
Extracción de muestras	NCh631.Of2003	Madera preservada
Medición de la penetración de preservantes	NCh755.Of96	Madera preservada
Muestreo para los ensayos del presente alcance	NCh819:2012	Madera preservada

INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION

LE 866
Anexo

SUBAREA : MADERA LAMINADA, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Clasificación visual en terreno	NCh2150.Of89 Modificada en 1991	Madera aserrada de pino radiata
Porcentaje de laminación	NCh2148:2013	Madera laminada encolada
Resistencia al cizalle	NCh2148:2013	Madera laminada encolada



Eduardo Ceballos Osorio

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación



Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo