

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**SOCIEDAD CONSULTORA PROFESIONAL LTDA.,  
HOLZBETON KONTROLL LTDA.**

ubicado en Calle E Lote 18 B1-B, Parque industrial Escuadrón, Coronel

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

**Laboratorio de ensayo  
según NCh-ISO/IEC 17025:2017**

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

**Primera acreditación:** 28 de marzo de 2005

Vigencia de la Acreditación Desde : 9 de febrero de 2021  
Hasta : 9 de febrero de 2026

Santiago de Chile, 15 de marzo de 2021

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.  
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo



**ACREDITACION LE 307**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE SOCIEDAD CONSULTORA PROFESIONAL LTDA.,  
HOLZBETON KONTROLL LTDA., CORONEL, CONCEPCION, COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

**AREA : CONSTRUCCION – MADERAS**  
**SUBAREA : MADERA PRESERVADA, SEGUN CONVENIO INN-MINVU**

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Arsénico, espectroscopía de fluorescencia de rayos X	NCh763/1.Of96	Madera preservada, soluciones preservantes hidrosolubles
Cobre, espectroscopía de fluorescencia de rayos X	NCh763/1.Of96	Madera preservada, soluciones preservantes hidrosolubles
Cromo, espectroscopía de fluorescencia de rayos X	NCh763/1.Of96	Madera preservada, soluciones preservantes hidrosolubles
Muestreo para madera preservada	NCh631.Of2003	Madera preservada
Muestreo para madera preservada de pino radiata	NCh819.Of2012, cláusula 6	Madera preservada de pino radiata
Penetración	NCh755.Of96	Madera preservada

**SUBAREA : MADERA PRESERVADA**

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Muestreo para madera preservada pino radiata	NCh819:2012, cláusula 6	Madera preservada de pino radiata

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

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Clasificación visual para uso estructural	NCh1207.Of2005	Pino radiata madera aserrada, dimensionada, impregnada, elaborada. Madera en servicio, cercha, tabiquería, etc.
Humedad, método de secado en estufa	NCh176/1.Of2003, cláusula 4	Madera

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN