

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

PAMPA AUSTRAL LTDA.

ubicado en Calle Santa Blanca N°51, Chillán

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 – Hormigón y mortero, con el alcance indicado en anexo.

Vigencia de la Acreditación: hasta el 8 de noviembre de 2021

Santiago de Chile, 20 de mayo 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 541

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE PAMPA AUSTRAL LTDA., CHILLAN, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : CONSTRUCCION – HORMIGON Y MORTERO
SUBAREA : HORMIGON, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Compresión	NCh1037-2009	Hormigón
Confección de curado en obra de probetas para ensayos de compresión	NCh1017-2009	Hormigón
Confección de curado en obra de probetas para ensayos de tracción	NCh1017-2009	Hormigón
Contenido de aire	NCh1564.Of2009	Hormigón fresco
Contenido de cemento	NCh1564.Of2009	Hormigón fresco
Densidad aparente	NCh1564.Of2009	Hormigón fresco
Docilidad, método de asentamiento del cono de Abrams	NCh1019.Of2009	Hormigón
Extracción de muestras del hormigón fresco	NCh171.2008	Hormigón
Extracción, preparación y ensayo de testigos	NCh1171/1:2012	Hormigón endurecido
Refrentado de probetas, con pasta de azufre	NCh1172.Of2010, Procedimiento B	Hormigón
Rendimiento	NCh1564.Of2009	Hormigón fresco
Tracción por flexión	NCh1038-2009	Hormigón
Tracción por hendimiento	NCh1170:2012	Hormigón

SUBAREA : HORMIGON

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Irregularidad superficial	Método 8.502.4, 4.,2b) Diciembre 2003, Manual de Carreteras, V.8	Pavimentos de hormigón

SUBAREA : MEZCLA DE PRUEBA MORTERO EN OBRA, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Compresión	NCh158.Of67	Mortero
Consistencia, método del asentamiento del cono	NCh2257/3.Of96	Mortero
Densidad aparente	NCh1564.Of79	Mortero
Flexión	NCh158.Of67	Mortero
Resistencia mecánica	NCh2261-2010	Mortero

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN