

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

LABORATORIO VIÑA DEL MAR LTDA.

ubicado en Pasaje Los Arrecifes N°860-880, El Mirador de Reñaca, Viña del Mar

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.

Primera acreditación: 20 de marzo de 2006

Vigencia de la Acreditación Desde : 6 de enero de 2023
Hasta : 6 de enero de 2028

Santiago de Chile, 6 de enero de 2023

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 530

ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO VIÑA DEL MAR LTDA., VIÑA DEL MAR, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : CONSTRUCCION – HORMIGON Y MORTERO
SUBAREA : OBRAS DE EDIFICACION Y PAVIMENTACION, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Compresión de probetas cúbicas y cilíndricas	NCh1037:2009	Hormigón
Confección y curado en obra de probetas para ensayos de compresión	NCh1017:2009	Hormigón
Confección y curado en obra de probetas para ensayos de tracción	NCh1017:2009	Hormigón
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	NCh1172.Of2010, subcláusula 6 Procedimiento B	Hormigón
Tracción por flexión	NCh1038:2009	Hormigón
Tracción por hendimiento	NCh1170:2012	Hormigón

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

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Compresión	NCh158.Of67, subcláusula 8.2 y 9	Mortero de cemento
Compresión	NCh1037:2009	Mortero
Consistencia, método del asentamiento del cono	NCh2257/3.Of96	Mortero
Densidad aparente	NCh1564.Of2009	Mortero
Flexión	NCh158.Of67, subcláusula 8.1 y 9	Mortero de cemento
Resistencia mecánica de probetas compresión	NCh2261:2010	Mortero

SUBAREA : ARIDOS PARA HORMIGO, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Absorción de agua de las arenas	NCh1239:2009	Aridos par hormigón
Absorción de agua de las gravas	NCh1117.Of2010	Aridos par hormigón
Análisis granulométrico	NCh165.Of2009	Aridos par hormigón
Coficiente volumétrico medio de las gravas	NCh1511.Of80	Aridos par hormigón
Cubicidad de partículas	Método 8.202.6 Junio 2009 Manual de carreteras Vol.8	Aridos par hormigón
Densidad aparente	NCh1116:2008	Aridos par hormigón
Densidad neta de las arenas	NCh1239:2009	Aridos par hormigón
Densidad neta de las gravas	NCh1117.Of2010	Aridos par hormigón
Densidad real de las arenas	NCh1239:2009	Aridos par hormigón
Densidad real de las gravas	NCh1117.Of2010	Aridos par hormigón
Desgaste de las gravas, método de la máquina de los Ángeles	NCh1369:2010	Aridos par hormigón
Determinación de huecos	NCh1326:2012	Aridos par hormigón
Equivalente de arena	NCh1325:2010	Aridos par hormigón
Extracción y preparación de muestras	NCh164:2009	Aridos par hormigón
Impurezas orgánicas en las arenas	NCh166.Of2009	Aridos par hormigón
Material fino menor a 0.080 mm	NCh1223.Of77	Aridos par hormigón
Partículas desmenuzables	NCh1327.Of77	Aridos par hormigón

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN