

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

SOCIEDAD HORMITEC LTDA.

ubicado en Ruta V-505, Km. 3.5, Módulo 1, Camino La Vara, Puerto Montt

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: 28 de junio de 2006

Vigencia de la Acreditación Desde : 20 de octubre de 2022

Hasta: 20 de octubre de 2027

Santiago de Chile, 20 de octubre de 2022

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 547

Verificado y Firmado por LE547 (3 páginas)

ACEPTA

Creado el 2022-10-20 21:52:34 - N° Docto: A5-8000-025C-BE65-1CE2
Este documento es una representación de un documento original en formato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en https://5.dec.cl

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma

***_

Firma Simple

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO

Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion Fecha de Firma: 2022-10-27 13:13:59.435104 Auditoría Autentia: NONE-N3HN-NCJW-13FJ

Operador: Validado con Pin 11378194-7

***-

Firma Simple

7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO Firmante:

Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo Fecha de Firma: 2022-10-27 14:16:54.527729 Auditoría Autentia: NONE-N3HN-NG8M-1BEU

Validado con Pin Operador: 7204961-6

Certificado LE 547 Modificación 1

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE SOCIEDAD HORMITEC LTDA., PUERTO MONTT, 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	NCh1037:2009	Hormigón endurecido
Confección y curado en obra de probetas para ensayos de compresión	NCh1017:2009	Hormigón fresco
Confección y curado en obra de probetas para ensayos de tracción por flexión y hendimiento	NCh1017:2009	Hormigón fresco
Densidad aparente	NCh1564.Of2009	Hormigón fresco
Docilidad, método de asentamiento del cono de Abrams	NCh1019.Of2009	Hormigón fresco
Extracción de muestras del hormigón fresco	NCh171:2008	Hormigón fresco
Extracción, preparación y ensayo de testigos	NCh1171/1:2012	Hormigón endurecido
Refrentado de probetas	NCh1172.Of2010, Cláusula 5 y 6 Procedimiento A y B	Hormigón endurecido
Tracción por flexión	NCh1038:2009	Hormigón endurecido
Tracción por hendimiento	NCh1170:2012	Hormigón endurecido

SUBAREA: ARIDOS PARA HORMIGON, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Absorción de agua de las	NCh1239:2009	Áridos para hormigón
arenas		
Absorción de agua de las	NCh1117.Of2010	Aridos para hormigón
gravas		
Análisis granulométrico	NCh165.Of2009	Aridos para hormigón
Coeficiente volumétrico medio	NCh1511.Of80	Aridos para hormigón
de las gravas		
Cubicidad de partículas	Método 8.202.6,	Aridos para hormigón
	Junio 2022,	
	Manual de Carreteras Vol.8	
Densidad aparente	NCh1116:2008	Aridos para hormigón
Densidad neta de las arenas	NCh1239:2009	Aridos para hormigón
Densidad neta de las gravas	NCh1117.Of2010	Aridos para hormigón
Densidad real de las arenas	NCh1239:2009	Aridos para hormigón
Densidad real de las gravas	NCh1117.Of2010	Aridos para hormigón
Desgaste de las gravas	NCh1369:2010	Aridos para hormigón

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación de huecos	NCh1326:2012	Aridos para hormigón
Partículas desmenuzables	NCh1327.Of77	Aridos para hormigón
Material fino menor a 0,080 mm	NCh1223.Of77	Aridos para hormigón
Extracción y preparación de muestras	NCh164:2009	Aridos para hormigón
Equivalente de arena	NCh1325:2010	Aridos para hormigón
Impurezas orgánicas	NCh166.Of2009	Aridos para hormigón

MCR/mcr. 2025.01.25