

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

EUROCALIDAD SpA

ubicado en Av. El Rosal Nº4583, Huechuraba, Santiago

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 – Mecánica de suelos, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 26 de diciembre de 2005

Vigencia de la Acreditación Desde : 20 de enero de 2022

Hasta: 20 de enero de 2027

Santiago de Chile, 20 de enero 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 470

F407-01-30 v02



LE 470 Anexo

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE EUROCALIDAD SPA, SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : CONSTRUCCION - MECANICA DE SUELOS

SUBAREA: OBRAS DE PAVIMENTACION, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Análisis granulométrico	Método 8.102.1,	Suelos
	Diciembre 2003,	
	Manual de Carreteras Vol.8	
Compactación, método Proctor	NCh1534/2.Of79	Suelos
modificado		
Densidad máxima	ASTM D4253-16e1	Suelos
Densidad mínima, método A	ASTM D4254-16e1	Suelos
Densidad de partículas sólidas	NCh1532.Of80	Suelos
Densidad en el terreno, método cono	NCh1516.Of79	Suelos
de arena		
Humedad en el terreno	NCh1515.Of79	Suelos
Razón de soporte (CBR)	NCh1852.Of81	Suelos compactados
Límite líquido	NCh1517/1.Of79	Suelos
Límite plástico	NCh1517/2.Of79	Suelos

SUBAREA: ESTRUCTURAS, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

Ensayo	Norma/especificación	Producto a que se aplica
Análisis granulométrico	Método 8.102.1,	Suelos
	Diciembre 2003,	
	Manual de Carreteras Vol.8	
Compactación, método Proctor	NCh1534/2.Of1979	Suelos
modificado		
Compresión no confinada	ASTM D2166/D2166M-16	Suelos
Corte directo	ASTM D3080/D3080M-11	Suelos
Densidad en terreno, método cono de	NCh1516.Of79	Suelos
arena		
Determinación de la granulometría	Método 8.102.1,	Suelos
	Diciembre 2003,	
	Manual de Carreteras V8	
Humedad en el terreno	NCh1515.Of79	Suelos
Límite líquido	NCh1517/1.Of79	Suelos
Límite plástico	NCh1517/2.Of79	Suelos

SUBAREA: ARIDOS PARA SUELOS SEGUN CONVENIO INN-MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Cubicidad de partículas	Método 8.202.6, Junio 2009,	Aridos para suelos
	Manual de Carreteras Vol.8	
Desgaste de los pétreos	NCh1369-2010	Aridos para suelos
Fino menor a 0,080 mm	NCh1223.Of77	Aridos para suelos

INSTITUTO NACIONAL DE NORMALIZACION

LE 470 Anexo

SUBAREA: OBRAS DE PAVIMENTACION

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Método nuclear para determinar in situ	Método 8.502.1,	Suelos
la densidad de suelos (transmisión	Diciembre 2003,	
directa)	Manual de Carreteras V8	
Método nuclear para determinar in situ	Método 8.502.2,	Suelos
la humedad de suelos (transmisión	Diciembre 2003	
directa)	Manual de Carreteras V8	

Verificado y Firmado por LE470 (4 páginas)

ACEPTA

Firma Simple

Creado el 2022-01-25 20:54:34 - N° Docto: A6-8000-0231-C08F-8CE2
Este documento es una representación de un documento original en fornato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en https://

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

11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO Firmante: ***-

Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion Fecha de Firma: 2022-01-26 10:40:37.16953 Firma Simple Auditoría Autentia: NONE-N3GY-3LTB-VA3Y

Validado con Pin Operador: 11378194-7

> Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO

Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo Fecha de Firma: 2022-01-26 16:33:49.257756 Auditoría Autentia: NONE-N6GY-49HL-E2XB

Validado con Pin Operador: 7204961-6