

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

EURO SpA

ubicado en Av. El Rosal N°4583, 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, 26 de noviembre de 2024

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

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE EURO 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, Diciembre 2003, Manual de Carreteras Vol.8	Suelos
Compactación, método Proctor modificado	NCh1534/2.Of79	Suelos
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 de arena	NCh1516.Of79	Suelos
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, Diciembre 2003, Manual de Carreteras Vol.8	Suelos
Compactación, método Proctor modificado	NCh1534/2.Of1979	Suelos
Compresión no confinada	ASTM D2166/D2166M-16	Suelos
Corte directo	ASTM D3080/D3080M-11	Suelos
Densidad en terreno, método cono de arena	NCh1516.Of79	Suelos
Determinación de la granulometría	Método 8.102.1, Diciembre 2003, Manual de Carreteras V8	Suelos
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, Manual de Carreteras Vol.8	Aridos para suelos
Desgaste de los pétreos	NCh1369-2010	Aridos para suelos
Fino menor a 0,080 mm	NCh1223.Of77	Aridos para suelos

SUBAREA : OBRAS DE PAVIMENTACION

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

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN