

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 – Hormigón y mortero, 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 471

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE EURO SpA, SANTIAGO, 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
Confección de curado en obra de probetas para ensayos de compresión	NCh1017:2009	Hormigón
Confección y curado en obra de probetas para ensayos tracción	NCh1017:2009	Hormigón
Compresión de probetas cúbicas y cilíndricas	NCh1037:2009	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 con pasta de azufre	NCh1172.Of2010 cláusula 6, procedimiento B	Hormigón
Tracción por flexión	NCh1038-2009	Hormigón
Tracción por hendimiento	NCh1170:2012	Hormigón

SUBAREA : MEZCLA 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
Compresión	NCh1037-2009	Mortero
Consistencia, método del asentamiento del cono	NCh2257/3.Of96	Mortero
Confección de probetas en obra y determinación de la resistencia a compresión.	NCh2261-2010	Mortero
Densidad aparente	NCh1564.Of2009	Mortero
Flexión	NCh158.Of67, subcláusula 8.1 y 9	Mortero

SUBAREA : MEZCLA DE PRUEBA DE MORTERO EN OBRA

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Consistencia, método del embudo	NCh2257/4.Of96	Mortero

SUBAREA : OBRAS DE EDIFICACION Y PAVIMENTACION

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Adherencia, método de tracción directa	NCh2471.Of2000, Subclausula 6.2	Mortero endurecido en obra
Permeabilidad del agua	NCh 2262.Of2009	Hormigón y hormigón proyectado
Mesa de sacudida	UNE-EN-12350-5:2009	Hormigón y hormigón proyectado

SUBAREA : HORMIGON PROYECTADO

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Tracción pernos de anclaje	ASTM D4435-13e1	Sistemas de anclaje

SUBAREA : ARIDOS PARA HORMIGON, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Análisis granulométrico	NCh165:2009	Áridos para hormigón
Absorción de agua de las arenas	NCh1239:2009	Áridos para hormigón
Absorción de agua de las gravas	NCh1117:2010	Áridos para hormigón
Cubicidad de partículas	Método 8.202.6, junio 2009, Manual de carreteras Vol 8	Áridos para hormigón
Coefficiente volumétrico medio de los pétreos gruesos	NCh1511.Of80	Áridos para hormigón
Determinación de la densidad aparente	NCh1116:2008	Áridos para hormigón
Densidad neta de las arenas	NCh1239:2009	Áridos para hormigón
Densidad real de las arenas	NCh1239:2009	Áridos para hormigón
Densidad neta de las gravas	NCh1117:2010	Áridos para hormigón
Densidad real de las gravas	NCh1117:2010	Áridos para hormigón
Determinación de huecos	NCh1326:2012	Áridos para hormigón
Desgaste de las gravas	NCh1369:2010	Áridos para hormigón
Partículas desmenuzables	NCh1327.Of77	Áridos para hormigón
Extracción y preparación de muestras	NCh164:2009	Áridos para hormigón
Equivalente de arena	NCh1325:2010	Áridos para hormigón
Determinación del material Fino menor a 0,080 mm	NCh1223.Of77	Áridos para hormigón
Impurezas orgánicas	NCh166:2009	Áridos para hormigón

SUBAREA : ARIDOS PARA HORMIGON

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación del Índice de Lajas	Método 8.202.7, Septiembre 2005, Manual de Carreteras V8	Áridos para hormigón
Determinación de la desintegración- Método de los sulfatos	NCh 1328.Of77	Áridos para hormigón

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN