

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**DIRECCION DE EXTENSION EN CONSTRUCCION, DECON,
DE LA ESCUELA DE CONSTRUCCION CIVIL DE LA
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE**

LABORATORIOS DECON UC

ubicado en Av. Vicuña Mackenna N°4860, 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 – Elementos y componentes, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 18 de abril de 2005

Vigencia de la Acreditación Desde : 18 de marzo de 2021
Hasta : 18 de marzo de 2026

Santiago de Chile, 18 de marzo de 2021

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 316

DECON UC DE LA DIRECCION DE EXTENSION EN CONSTRUCCION, DECON, DE LA ESCUELA DE CONSTRUCCION CIVIL DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE, SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : CONSTRUCCION – ELEMENTOS Y COMPONENTES
SUBAREA : PREFABRICADOS DE HORMIGON, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|---------|-------------------------------------|--------------------------|
| Flexión | Código MINVU N° 332 - 2008, 6.5.4.1 | Soleras de hormigón |
| Impacto | Código MINVU N° 332 - 2008, 6.5.4.2 | Soleras de hormigón |
| Flexión | Código MINVU N° 332 - 2008, 6.6.4 | Solerillas de hormigón |

SUBAREA : PREFABRICADOS DE HORMIGON

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|------------|------------------------------------|--------------------------|
| Compresión | Código MINVU N° 332, 2008, 6.7.3.2 | Soleras con zarpa |

SUBAREA : LADRILLOS CERAMICOS, SEGUN CONVENIO INN-MINVU

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|---------------------------------------|----------------------------|--|
| Absorción de agua | NCh167.Of2001 | Ladrillos cerámicos |
| Adherencia a cizalle | NCh167.Of2001 | Ladrillos cerámicos |
| Capacidad de succión | NCh167.Of2001 | Ladrillos cerámicos |
| Compresión | NCh167.Of2001 | Ladrillos cerámicos |
| Compresión diagonal | NCh2123.Of1997 MOD 2003 | Prismas y muretes de ladrillos cerámicos |
| Eflorescencia | NCh167.Of2001 | Ladrillos cerámicos |
| Porcentaje de huecos | NCh167.Of2001 | Ladrillos cerámicos |
| Verificación dimensional y geométrica | NCh168.Of2001 | Ladrillos cerámicos |

SUBAREA : LADRILLOS CERAMICOS

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Compresión | NCh1928.Of1993 MOD 2009, Anexo B | Prismas de ladrillos cerámicos |

ACEPTA

INN

Creado el 2021-03-31 18:28:33

- N° Docto: A2-8000-0209-68BB-ACE2

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
Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion
Fecha de Firma: 2021-04-04 21:37:23.682161
Auditoría Autentia: NONE-N2G7-MTFD-AYET
Operador: 11378194-7



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2021-04-05 09:06:47.828884
Auditoría Autentia: NONE-N1G7-P3TY-KBVR
Operador: 7204961-6