

INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION
DE CALIDAD, CESMEC S.A.**

DIVISION CERTIFICACION DE PRODUCTOS

ubicado en Av. Marathon N°2595, Macul, Santiago

ha renovado su acreditación en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

Organismo de Certificación de Productos

Según NCh-ISO17065:2013

en el área Materiales de construcción, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 17 de febrero de 2014

Vigencia de la Acreditación Desde : 3 de diciembre de 2021
Hasta : 3 de diciembre de 2026

Santiago de Chile, 3 de diciembre 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 CP 085

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LA CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION DE CALIDAD, CESMEC S.A., SANTIAGO, COMO ORGANISMO DE CERTIFICACION DE PRODUCTOS

AREA : MATERIALES DE CONSTRUCCION

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Aceros laminados	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: NCh203.Of2006	NCh203.Of2006	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Adoquines de hormigón	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: NCh1037-2009 Especificaciones técnicas de obras de pavimentación MINVU	NCh1037:2009 Especificaciones técnicas de obras de pavimentación MINVU	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Alambre liso o con entalladuras de grado AT-56-50H, para uso en hormigón armado	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: NCh1173.Of77 NCh1173.n2010 ASTM A 496-05	NCh1173.Of77 NCh1173:2010 ASTM A 496-05	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Barras de acero AT 56-50 H	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: NCh1173:2010 ASTM A 496 - 05	NCh1173:2010 ASTM A 496 - 05	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Barras de acero para construcción	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: NCh204.Of2006	NCh204.Of2006	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Barras laminadas en caliente para hormigón armado	PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: NCh204.Of2020	NCh204.Of2020	ISO/CASCO N° 7
Cerradura para puertas	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: NCh345/1.Of2001 NCh345/2.Of2001 NCh345/3.Of2001 NCh345/4.Of2001 NCh345/5.Of2001	NCh345/1.Of2001 NCh345/2.Of2001 NCh345/3.Of2001 NCh345/4.Of2001 NCh345/5.Of2001	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Defensas camineras	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: NCh2032/1:1999	NCh2032/1:1999 NCh2032/2:1998 Manual de carreteras vol N°4 y N°5	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
	NCh2032/2:1998 MC vol 4 y N°5		
Defensas camineras de hormigón	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: Manual de Carreteras vol N°7	Manual de Carreteras vol N°7	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Doble vidriado hermético	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: NCh2434/1.Of1999 NCh2434/2.Of1999 NCh2434/3.Of1999 NCh2434/4.Of1999	NCh2434/1.Of1999 NCh2434/2.Of1999 NCh2434/3.Of1999 NCh2434/4.Of1999	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Escalerillas	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: NCh1173:2010 ASTM A496-05	NCh1173:2010 ASTM A496-05	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Juntas de Dilatación en Puentes y Estructuras Afines	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: Manual de Carreteras, Sección 5.514 Especificación MOP, ítem 358 2002	Manual de Carreteras, Sección 5.514 Especificación MOP, ítem 358	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Lana mineral	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: NCh1071.Of84	NCh1071.Of84	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Malla electro soldada de alambre para hormigón armado	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: NCh218:2009 ASTM A496-05	NCh218:2009 ASTM A496-05	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Pastelones de hormigón	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: Código de normas y especificaciones técnicas de obras de pavimentación MINVU	Código de normas y especificaciones técnicas de obras de pavimentación MINVU	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Perfil abierto estructural de acero al carbono conformado en frío	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: NCh3576:2018	NCh3576:2018	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Pilares y Cadenas	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: NCh1173.Of77 NCh1173.n2010 ASTM A 496 - 05	NCh1173.Of77 NCh1173.n2010 ASTM A 496 - 05	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Placas de apoyo	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: Manual de Carreteras, Sección 5.514 Especificación MOP, ítem 358 2002	Manual de Carreteras, Sección 5.514 Especificación MOP, ítem 358	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Placas de apoyo de neopreno	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: Manual de Carreteras, Sección 5.514 Especificación MOP, ítem 358 2002	Manual de Carreteras, Sección 5.514 Especificación MOP, ítem 358	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Planchas o Placas de yeso-cartón	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: NCh146/1.Of2000	NCh146/1.Of2000	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Planchas planas y onduladas de fibrocemento	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: NCh186/1.Of2008 NCh186/2.Of2007	NCh186/1.Of2008 NCh186/2.Of2007	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Poleas andarivel	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: Plano de ferrocarriles del Estado N°4167 1998	Plano de ferrocarriles del Estado N°4167 1998	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Proceso y productos galvanizados	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: ASTM A444/ A444M-89 ASTM A123/ A123M-00 AASHTO-M-167	ASTM A444/A444M-89 ASTM A123/A123M-00 AASHTO-M-167	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Respaldo cuneta	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: Manual de Carretera vol 4 y 5	Manual de Carretera vol 4 y 5	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Sistema de tuberías de polipropileno para	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03,	NCh2813.Of2003	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
alcantarillado domiciliario	PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: NCh2813.Of2003		
Soleras, solerillas de hormigón	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: Manual de Carreteras vol 4 y 5 , Código de normas y especificaciones técnicas de obras de pavimentación MINVU	Manual de Carreteras vol 4 y 5 Código de normas y especificaciones técnicas de obras de pavimentación MINVU	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Tubos y bóvedas de acero corrugado	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: ASTM A123/A123M-00, AASTHO sección 16 NCh2462.Of1999 NCh701.Of71	ASTM A123/A123M-00, AASTHO sección 16 NCh2462.Of1999 NCh701.Of71	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Tubular estructural de acero al carbono conformado en frío soldado con una costura	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: NCh3518:2017	NCh3518:2017	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Vidrios templados	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: NTE INEN 2479:2008	NTE INEN 2479:2008	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7
Yeso calcinado	PCE 131/502-008 Rev.02, PCE 131/502-010 Rev.03, PCE 131/502-011 Rev.17 Basado en: NCh143.Of1999	NCh143.Of1999	ISO/CASCO N° 1, 5 y 7

ACEPTA

INN

Creado el 2023-10-19 11:05:55

- N° Docto: X1-8000-0298-56A0-0CE2

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: 2023-10-24 23:45:56.448156
Auditoría Autentia: NONE-N6JL-J1BQ-X1FJ
Operador: 11378194-7



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2023-10-25 10:26:17.135898
Auditoría Autentia: NONE-N1JL-K6U1-94FP
Operador: 7204961-6