

Mecánicas destructivas

Prueba: Dimensiones.
Norma y/o método de referencia: NMX-B-506-CANACERO-2019 Inciso 8.2 Procedimiento de prueba de doblado. Industria siderúrgica-varilla corrugada de acero para refuerzo de concreto- especificaciones y métodos de prueba.
Signatarios autorizados
Erik de los Santos Pérez
Emilio Caballero Morales
Glaforo Calles Reyes
José Luis García Mijangos
María de la Luz Garcia Antonio
Prueba: Masa Unitaria.
Norma y/o método de referencia: NMX-B-506-CANACERO-2019 Inciso 8.3 Procedimiento de prueba de doblado. Industria siderúrgica-varilla corrugada de acero para refuerzo de concreto- especificaciones y métodos de prueba. Masa unitaria
Signatarios autorizados
Erik de los Santos Pérez
Emilio Caballero Morales
Glaforo Calles Reyes
José Luis García Mijangos
María de la Luz Garcia Antonio
Prueba: Prueba de doblado para productos de acero.
Norma y/o método de referencia: NMX-B-113-CANACERO-2015 Incisos 9.3.1, 9.3.2 y 9.3.3 - Industria siderúrgica - Prueba de doblado para productos de acero.
Signatarios autorizados
Erik de los Santos Pérez
Emilio Caballero Morales
Glaforo Calles Reyes

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

José Luis García Mijangos
María de la Luz Garcia Antonio
Prueba: Esfuerzo de fluencia, Resistencia a la tensión, Porcentaje de alargamiento.
Norma y/o método de referencia: NMX-B-172-CANACERO-2018 Industria Siderúrgica – Método de prueba mecánicos para productos de acero y hierro. Incisos 11.1 Límite de Fluencia, 11.3 Resistencia a la Tensión, 11.4 Alargamiento NMX-B-506-CANACERO-2019 Industria Siderúrgica – Varilla corrugada de acero para refuerzo de concreto – Especificaciones y métodos de prueba. Incisos 8.4.1, 8.4.2, 8.4.3, 8.4.4.1 Esfuerzo de fluencia, Resistencia a la tensión, Porcentaje de alargamiento.
Signatarios autorizados
Erik de los Santos Pérez
Emilio Caballero Morales
Glaforo Calles Reyes
José Luis García Mijangos
María de la Luz Garcia Antonio

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

Concretos

Prueba: Industria de la Construcción – Concreto - Elaboración y Curado de Especímenes de Ensayo. Especímenes cilíndricos de 15 x 30, 10 x 20, vigas de 15 x 15 x 50 cm y especímenes cúbicos.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-159-ONNCCE-2016
Signatarios autorizados
Francisco Pérez Ovando
Glafiro Calles Reyes
Maritza Jiménez Martínez
Luis Alberto López Ruiz
María De La Luz García Antonio
Martin Javier Tejeda Morales
Ulice Pérez Méndez
Carlos Manuel Peralta Diaz
José Luis García Mijangos.
Juan Carlos Hernández González
Omar Cisneros Bastida
Prueba: Industria de la construcción - Concreto - Determinación de la resistencia a la compresión de especímenes de concreto - Método de prueba. Especímenes cilíndricos y cúbicos.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-083-ONNCCE-2014
Signatarios autorizados
Glafiro Calles Reyes
Josué Gómez Malmaña
Maritza Jiménez Martínez
Luis Alberto López Ruiz
María De La Luz García Antonio

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

Prueba: Industria de la Construcción -Concreto-Cabeceo de especímenes cilíndricos. Solo especímenes cilíndricos con mortero de azufre
Norma y/o método de referencia: NMX-C-109-ONNCCE-2013
Signatarios autorizados
Glafiro Calles Reyes
Josué Gómez Malmaña
Maritza Jiménez Martínez
Luis Alberto López Ruiz
María De La Luz García Antonio
Prueba: Industria de la Construcción - Concreto Hidráulico - Determinación del Revenimiento en el Concreto Fresco.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-156-ONNCCE-2010
Signatarios autorizados
Glafiro Calles Reyes
Francisco Javier Pérez Ovando
Maritza Jiménez Martínez
Luis Alberto López Ruiz
María De La Luz García Antonio
Martin Javier Tejeda Morales
Ulice Pérez Méndez
Carlos Manuel Peralta Diaz
Juan Carlos Hernández González
Omar Cisneros Bastida
Prueba: Industria de la Construcción - Concreto Fresco – Muestreo. Solo en camión revolvedor

Norma y/o método de referencia: NMX-C-161-ONNCCE-2013
Signatarios autorizados
Glafiro Calles Reyes
Maritza Jiménez Martínez
Francisco Javier Pérez Ovando
Luis Alberto López Ruiz
María De La Luz García Antonio
Martin Javier Tejeda Morales
Ulice Pérez Méndez
Carlos Manuel Peralta Diaz
José Luis García Mijangos
Juan Carlos Hernández González
Omar Cisneros Bastida
Prueba: Industria de la construcción – Concreto - Obtención y prueba de corazones y vigas extraídos de concreto endurecido. Solo especímenes cilíndricos para ensaye a compresión
Norma y/o método de referencia: NMX-C-169-ONNCCE-2009
Signatarios autorizados
Glafiro Calles Reyes
Maritza Jiménez Martínez
Josué Gómez Malmaña
Francisco Javier Pérez Ovando
Prueba: Industria de la Construcción - Concreto Hidráulico - Determinación de la Temperatura del Concreto Fresco.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-435-ONNCCE-2010

Signatarios autorizados
Carlos Manuel Peralta Diaz
Francisco Pérez Ovando
Glaforo Calles Reyes
José Luis García Mijangos.
Josué Gómez Malmaña.
Juan Carlos Hernández González
Luis Alberto Lopez Ruiz
Maria De La Luz Garcia Antonio
Maritza Jiménez Martínez.
Martin Javier Tejeda Morales
Omar Cisneros Bastida
Ulice Perez Mendez
Prueba: Industria de la Construcción - Concreto Hidráulico - Determinación de la Masa Unitaria, Cálculo del Rendimiento y Contenido de Aire del Concreto Fresco por el Método Gravimétrico
Norma y/o método de referencia: NMX-C-162-ONNCCE-2014
Signatarios autorizados
Carlos Manuel Peralta Diaz
Francisco Pérez Ovando
Glaforo Calles Reyes
José Luis García Mijangos
Josué Gómez Malmaña
Juan Carlos Hernández González

Luis Alberto Lopez Ruiz
Maria De La Luz Garcia Antonio
Maritza Jiménez Martínez
Martin Javier Tejeda Morales
Omar Cisneros Bastida
Ulice Perez Mendez

Geotecnia

Prueba: Industria de la Construcción - Muestreo de Estructuras Térreas y Métodos de Prueba". Procedimiento de muestreo e identificación de muestras
Norma y/o método de referencia: NMX-C-416-ONNCCE-2003 Capítulo 2 Incisos 2.3.3; 2.6.3 y 2.6.4
Signatarios autorizados
Glaforo Calles Reyes
Maritza Jiménez Martínez
José Luis García Mijangos
María de la Luz García Antonio
Francisco Javier Pérez Ovando
Luis Alberto Lopez Ruiz
Martin Javier Tejeda Morales
Ulice Perez Mendez

Juan Carlos Hernández González
Omar Cisneros Bastida
Carlos Manuel Peralta Díaz
Prueba: Industria de la Construcción - Muestreo de Estructuras Térreas y Métodos de Prueba. Procedimiento para la preparación de las muestras en laboratorio

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

Norma y/o método de referencia: NMX-C-416-ONNCCE-2003 Capítulo 3 Inciso 3.7.1
Signatarios autorizados
Glaforo Calles Reyes
Maritza Jiménez Martínez
José Luis García Mijangos
María de la Luz García Antonio
Prueba: Industria de la Construcción - Muestreo de Estructuras Térreas y Métodos de Prueba". Método de prueba para la determinación del contenido de agua en materiales térreas
Norma y/o método de referencia: NMX-C-416-ONNCCE-2003 Capítulo 4
Signatarios autorizados
Glaforo Calles Reyes
Maritza Jiménez Martínez
José Luis García Mijangos
María de la Luz García Antonio
Prueba: Industria de la Construcción - Muestreo de Estructuras Térreas y Métodos de Prueba". Método de prueba para determinar el análisis granulométrico
Norma y/o método de referencia: NMX-C-416-ONNCCE-2003 Capítulo 5
Signatarios autorizados
Glaforo Calles Reyes
Maritza Jiménez Martínez
José Luis García Mijangos
María de la Luz García Antonio
Prueba: Industria de la Construcción - Muestreo de Estructuras Térreas y Métodos de Prueba". Método de prueba para la determinación de los límites de consistencia. Determinación del límite líquido, límite plástico y del índice de plasticidad de los suelos
Norma y/o método de referencia: NMX-C-416-ONNCCE-2003Capítulo 6

Signatarios autorizados
Glafiro Calles Reyes
Maritza Jiménez Martínez
José Luis García Mijangos
María de la Luz García Antonio
Prueba: Industria de la Construcción - Muestreo de Estructuras Térreas y Métodos de Prueba". Método de prueba para la determinación de la contracción lineal
Norma y/o método de referencia: NMX-C-416-ONNCCE-2003 Capítulo 7
Signatarios autorizados
Glafiro Calles Reyes
Maritza Jiménez Martínez
José Luis García Mijangos
María de la Luz García Antonio
Prueba: Industria de la Construcción - Muestreo de Estructuras Térreas y Métodos de Prueba". Método de prueba para la determinación de masa volumétrica seca máxima y el contenido de agua óptimo. Sólo Porter y Proctor estándar (las dos variantes)
Norma y/o método de referencia: NMX-C-416-ONNCCE-2003 Capítulo 9
Signatarios autorizados
Glafiro Calles Reyes
Maritza Jiménez Martínez
José Luis García Mijangos
María de la Luz García Antonio
Prueba: Industria de la Construcción - Muestreo de Estructuras Térreas y Métodos de Prueba". Método de prueba para la determinación de compactación en el lugar (Trompa y arena)
Norma y/o método de referencia: NMX-C-416-ONNCCE-2003 Capítulo 15
Signatarios autorizados

Glafiro Calles Reyes
Maritza Jiménez Martínez
José Luis García Mijangos
María de la Luz García Antonio
Francisco Javier Pérez Ovando
Luis Alberto Lopez Ruiz
Martin Javier Tejeda Morales
Ulice Perez Mendez
Juan Carlos Hernández González
Omar Cisneros Bastida
Carlos Manuel Peralta Diaz
Prueba: Determinación de las partículas de suelo más finas que la malla No. 200 (0,075 mm) por medio de lavado
Norma y/o método de referencia: NMX-C-084-ONNCCE- 2006
Signatarios autorizados
Glafiro Calles Reyes
Maritza Jiménez Martínez
José Luis García Mijangos
María de la Luz García Antonio
Prueba: Método de prueba estándar para CBR (California Bearing Ratio) de los suelos compactados en laboratorio. Apartados 1,3,4,5,6,7,8,9,10,11 y 12.
Norma y/o método de referencia: ASTM D1883 - 16
Signatarios autorizados
María de la Luz García Antonio
Prueba: Industria de la Construcción – Geotecnia - Masa volumétrica seca del lugar por el método de

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

cono y arena - Método de ensayo.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-511-ONNCCE-2015
Signatarios autorizados
Glafiro Calles Reyes
Maria de la Luz Garcia Antonio
Francisco Javier Pérez Ovando
Luis Alberto Lopez Ruiz
Martin Javier Tejeda Morales
Ulice Perez Mendez
Juan Carlos Hernández González
Omar Cisneros Bastida
Carlos Manuel Peralta Diaz

Mezclas asfálticas

Prueba: Industria de la Construcción - Materiales asfálticos - Mezclas asfálticas - Métodos de muestreo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-474-ONNCCE-2020
Signatarios autorizados
Erick de los Santos Perez
Glafiro Calles Reyes
José Luis García Mijangos
Maria de la Luz Garcia Antonio
Prueba: Industria de la Construcción-Mezclas Asfálticas-Determinación del Contenido de Cemento o Residuo Asfáltico Mediante Extracción por Centrifugado-Método de Ensayo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-497-ONNCCE-2019

Signatarios autorizados
Erick de los Santos Perez
Glafiro Calles Reyes
José Luis García Mijangos
Maria de la Luz Garcia Antonio

Cementos asfálticos

Prueba: Industria de la Construcción - Materiales Asfálticos - Determinación de la ductilidad de cementos y residuos asfálticos
Norma y/o método de referencia: NMX-C-466-ONNCCE-2013
Signatarios autorizados
Erick de los Santos Perez
Glafiro Calles Reyes
José Luis García Mijangos
Maria de la Luz Garcia Antonio

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.