

**Concretos**

|   |
|---|
| <b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para pruebas de integridad de impacto de baja tensión de cimientos profundos.                          |
| <b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D5882-16  |
| <b>Signatarios autorizados</b>  |
| José Antonio Galván Belman  |
| José Luis Camargo Sagahón   |
| Luis Manuel Jiménez Martínez  |
| Víctor Adrián Hernández Sánchez   |
| Claudio Lezama Tapia  |
| Adán Granados Reyes   |
| Pamela Verónica Durán Chacón  |
| <b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para ensayos de integridad de cimentaciones profundas de concreto por prueba ultrasónica en Crosshole. |
| <b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D 6760 – 16   |
| <b>Signatarios autorizados</b>  |
| José Antonio Galván Belman  |
| José Luis Camargo Sagahón   |
| Luis Manuel Jiménez Martínez  |
| Víctor Adrián Hernández Sánchez   |
| Claudio Lezama Tapia  |
| Adán Granados Reyes   |
| Pamela Verónica Durán Chacón  |
| <b>Geotecnia (suelos y rocas)</b>   |
| <b>Prueba:</b> Guía IEEE para térmica Mediciones de resistividad de Suelos y materiales de relleno.   |
| <b>Norma y/o método de referencia:</b> IEEE 442 TM-2017   |

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](mailto:lab@ema.org.mx)

| <b>Signatarios autorizados</b>   |
|--|
| Adán Granados Reyes  |
| Claudio Lezama Tapia   |
| José Antonio Galván Belman   |
| Víctor Adrián Hernández Sánchez  |
| <b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para la determinación de la conductividad térmica de suelos y rocas mediante el procedimiento de sonda térmica con aguja, (solo métodos 7.4 Muestras de suelo in situ). |
| <b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D5334-22 <sup>a</sup> e1   |
| <b>Signatarios autorizados</b>   |
| Adán Granados Reyes  |
| Claudio Lezama Tapia   |
| José Antonio Galván Belman   |
| Víctor Adrián Hernández Sánchez  |
| <b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para la medición de la resistividad del suelo utilizando el método Wenner de cuatro electrodos <sup>1</sup> .   |
| <b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM G57-20   |
| <b>Signatarios autorizados</b>   |
| Noel Granados Reyes  |
| Javier Zamarripa De Lira   |
| Pamela Veronica Duran Chacón   |
| Víctor Adrián Hernández Sánchez  |
| Claudio Lezama Tapia   |
| José Luis Camargo Sagahón  |

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.