DECLARATORIA de vigencia de la Norma Mexicana NMX-C-111-ONNCCE-2018.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Competitividad y Normatividad.- Dirección General de Normas.

DECLARATORIA DE VIGENCIA DE LA NORMA MEXICANA NMX-C-111-ONNCCE-2018, INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN-AGREGADOS PARA CONCRETO HIDRÁULICO-ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE ENSAYO (CANCELA A LA NMX-C-111-ONNCCE-2014).

La Secretaría de Economía, por conducto de la Dirección General de Normas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones II, XIII y XXXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3 fracción X, 51-A, 54 y 66 fracción V de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 45 y 46 de su Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; y 22 fracciones I, IX, XII y XXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía y habiéndose satisfecho el procedimiento previsto por la Ley de la materia para estos efectos, expide la Declaratoria de Vigencia de la Norma Mexicana que se enuncia a continuación, misma que ha sido elaborada, aprobada y publicada como Proyecto de Norma Mexicana bajo la responsabilidad del Organismo Nacional de Normalización denominado “Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación, S.C.”. El texto completo de la Norma que se indica puede ser adquirido en la sede de dicho Organismo ubicado en calle Ceres número 7, colonia Crédito Constructor, código postal 03940, Ciudad de México, teléfono: 5663 2950 y/o al correo electrónico: normas@onncce.org.mx, o consultarlo gratuitamente en la Dirección General de Normas de esta Secretaría, ubicada en Puente de Tecamachalco número 6, colonia Lomas de Tecamachalco, Sección Fuentes, Naucalpan de Juárez, código postal 53950, Estado de México.

La presente Norma Mexicana NMX-C-111-ONNCCE-2018 entrará en vigor 60 días naturales contados a partir del día natural inmediato siguiente de la publicación de esta Declaratoria de Vigencia en el Diario Oficial de la Federación. SINEC-20180213171412822.

|  |  |
| --- | --- |
| **CLAVE O CÓDIGO** | **TÍTULO DE LA NORMA MEXICANA** |
| **NMX-C-111-ONNCCE-2018** | Industria de la Construcción-Agregados para concreto hidráulico-Especificaciones y métodos de ensayo (Cancela a la NMX-C-111-ONNCCE-2014). |
| **Objetivo y campo de aplicación**  Esta Norma Mexicana establece las especificaciones y métodos de ensayo que deben cumplir los agregados naturales, procesados y mixtos de uso común para la producción de concretos de masa normal.  Esta Norma Mexicana es aplicable a los agregados para concretos de masa unitaria normal (usualmente de 1 900 kg/m3 a 2 400 kg/m3), y de concretos de resistencias alta y normal, elaborados con agregados naturales, procesados y mixtos. | |
| **Concordancia con normas internacionales**  Esta Norma Mexicana no es equivalente (NEQ) con ninguna Norma Internacional, por no existir esta última al momento de su elaboración. | |
| **Bibliografía**  ASTM C33/C33M-16e1 Standard Specification for Concrete Aggregates, ASTM International, West Conshohocken, PA, 2016.  ASTM C1105-08a (2016) Standard Test Method for Length Change of Concrete Due to Alkali-Carbonate Rock Reaction, ASTM International, West Conshohocken, PA, 2016.  Mena Ferrer Manuel, Durabilidad de Estructuras de Concreto en México, Previsiones y Recomendaciones, Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto, A.C., 2005, pp. 18 y 19.  Tamayo Jorge L., Atlas Geográfico General de México, Instituto Mexicano de Investigaciones Económicas, 2a. Edición, México, D.F. 1962.  United States, Concrete manual: a manual for the control of concrete construction, Edición: 8th, Denver: U.S. Dept. of the Interior, Bureau of Reclamation: for sale by the Supt. of Docs., U.S. Govt. Print. Off., 1975.  NMX-C-251-1997-ONNCCE, Industria de la construcción-Concreto-Terminología, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de marzo de 1998.  NMX-Z-013-SCFI-2015, Guía para la estructuración y redacción de normas, fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación el 18 de noviembre de 2015.  NOM-008-SCFI-2002, Sistema General de Unidades de Medida, fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2002.  Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Libro 6. Normas para muestreo y pruebas de materiales, equipos y sistemas, Parte 6.01 Carreteras y Autopistas, Título 6.01.01 Terracerías, Capítulo 6.01.01.002. Muestreo y Prueba de Materiales para Terracerías.  Título No. 85 M 44207. 5R “Roller Compacted Mass Concrete Reported by ACI Committee 207 (September-October 1988). | |

Atentamente,

Ciudad de México, a 8 de mayo de 2018.- El Director General de Normas y Secretariado Técnico de la Comisión Nacional de Normalización, **Alberto Ulises Esteban Marina**.- Rúbrica.