

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

DECLARATORIA de vigencia de las normas mexicanas NMX-C-180-ONNCCE-2010, NMX-C-309-ONNCCE-2010 y NMX-C-462-ONNCCE-2010.

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.- Dirección de Normalización.

DECLARATORIA DE VIGENCIA DE LAS NORMAS MEXICANAS QUE SE INDICAN

La Secretaría de Economía, por conducto de la Dirección General de Normas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones XIII y XXXI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 51-A, 54 y 66 fracciones III y V de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 46 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 19 fracciones I y XV del Reglamento Interior de esta Secretaría y habiéndose satisfecho el procedimiento previsto por la ley de la materia para estos efectos, expide la declaratoria de vigencia de las normas mexicanas que se enlistan a continuación, mismas que han sido elaboradas, aprobadas y publicadas como proyectos de normas mexicanas bajo la responsabilidad del organismo nacional de normalización denominado "Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación, S.C." (ONNCCE), aprobadas por el Comité Técnico de Normalización de Productos, Sistemas y Servicios para la Construcción (CTN-1), lo que se hace del conocimiento de los productores, distribuidores, consumidores y del público en general. El texto completo de las normas que se indican puede ser adquirido en la sede de dicho organismo ubicado en Calle Ceres número 7, colonia Crédito Constructor, código postal 03940, Delegación Benito Juárez, México, D.F. o consultado gratuitamente en la biblioteca de la Dirección General de Normas de esta Secretaría, ubicada en Puente de Tecamachalco número 6, Lomas de Tecamachalco, Sección Fuentes, Naucalpan de Juárez, código postal 53950, Estado de México.

Las presentes normas mexicanas entrarán en vigor 60 días naturales después de la publicación de esta declaratoria de vigencia en el Diario Oficial de la Federación.

CLAVE O CODIGO	TITULO DE LA NORMA
NMX-C-180-ONNCCE-2010	INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION-CEMENTO HIDRAULICO- DETERMINACION DE LA REACTIVIDAD POTENCIAL DE LOS AGREGADOS CON ALCALIS DE CEMENTANTES HIDRAULICOS POR MEDIO DE BARRAS DE MORTERO (CANCELA A LA NMX-C-180-ONNCCE-2001).
Objetivo y Campo de aplicación	
Esta Norma Mexicana establece el método de ensayo para determinar la reactividad potencial de los agregados con álcalis de cementantes hidráulicos por medio de barras de mortero.	
Este método cubre la determinación de la susceptibilidad de combinaciones de cemento-agregado a reacciones expansivas que involucran iones hidroxilo asociados con los álcalis (sodio y potasio) midiendo el incremento (o decremento) de la longitud en especímenes de mortero que contengan dicha combinación durante el almacenamiento bajo condiciones de ensayo establecidas.	
Los álcalis participantes en las reacciones expansivas generalmente son derivados del cemento; bajo algunas circunstancias podrían derivarse de otros constituyentes del concreto o de fuentes externas. Se conocen dos tipos de reactividad alcalina de agregados: (1) una reacción álcali-sílice que involucra ciertas rocas silíceas, minerales y vidrios naturales o artificiales, (2) una reacción álcali-carbonato que involucra a la dolomita en ciertas dolomitas calcíticas y calizas dolomíticas.	
Este método no es recomendado como medio para detectar esta última reacción, ya que, la expansión producida en el espécimen de mortero por la reacción álcali-carbonato es generalmente mucho menor que las producidas por la reacción álcali-sílice para combinaciones en servicio que tienen los mismos efectos inhibidores.	
Concordancia con normas internacionales	
Esta Norma no es equivalente con ninguna norma internacional por no existir alguna en el momento de su elaboración.	
Bibliografía	
ASTM-C-227-03	Standard test method for Potential alkali reactivity of cement-aggregate combinations (mortar-bar method).

NMX-C-309-ONNCCE-2010	INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION-ADITIVOS PARA CONCRETO HIDRAULICO-DETERMINACION DEL FACTOR DE REFLECTANCIA DE MEMBRANAS DE COLOR BLANCO PARA EL CURADO DEL CONCRETO (CANCELA A LA NMX-C-309-1980).
Objetivo y Campo de aplicación	
Esta Norma Mexicana establece el procedimiento para determinar el factor de reflectancia y aplica a compuestos líquidos blancos que forman membrana para el curado del concreto hidráulico por medio de espectrofotómetros con aditamento para reflectancia.	
Concordancia con normas internacionales	
Esta Norma no es equivalente con ninguna norma internacional por no existir referencia alguna en el momento de su elaboración.	
Bibliografía	
ASTM E1347-06	Standard Test Method for Color and Color-Difference Measurement by Tristimulus Colorimetry.
ASTM E308-08	Standard Practice for Computing the Colors of Objects by Using the CIE System.
NMX-C-462-ONNCCE-2010	INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION-TABLEROS DE PARTICULAS DE MADERA-PROPIEDADES FISICAS Y MECANICAS, TASA DE EMISION Y CONTENIDO DE FORMALDEHIDO-METODOS DE ENSAYO.
Objetivo y Campo de aplicación	
Esta Norma Mexicana presenta de manera clara los procedimientos de ensayo para determinar las propiedades físicas y mecánicas mínimas y, los de tasa de emisión y contenido de formaldehído y su concentración en el aire de tableros de partículas de madera de cualquier especie fabricados en la República Mexicana e importados, sus productos y subproductos para cumplir las especificaciones establecidas.	
Los métodos de ensayo establecidos en esta Norma Mexicana aplican a todos los tableros de partículas de madera de cualquier especie, fabricados en la República Mexicana e importados, de formación plana, así como a sus productos y subproductos para uso en la fabricación de muebles, gabinetes y recubrimientos en interiores.	
La aplicación de estos métodos sirve para la aceptación o rechazo de los tableros.	
Concordancia con normas internacionales	
Esta Norma no es equivalente con ninguna norma internacional, por no existir referencia alguna al momento de su elaboración.	
Bibliografía	
NOM-008-SCFI-2002	Sistema general de unidades de Medida.
NMX-C-443-ONNCCE-2006	Industria de la Construcción-Madera-Contenido de Humedad de la Madera-Métodos de ensayo.
ASTM D1037-99	Standard Test Methods for Evaluating Properties of Wood-Base Fiber and Particle Panel Materials.
ASTM E1333-96	Standard Test Method for Determining Formaldehyde Concentrations in Air and Emission Rates for Wood Products Using a Large Chamber.
D 5651-95a (2002)	Standard Test Method for Surface Bond Strength of Wood-Base Fiber and Particle Panel Materials.
UNE-EN-120, 1994	Tableros derivados de la madera-Determinación del contenido de formaldehído-Método de extracción denominado del perforador.