

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 306** *Resolución de 9 de diciembre de 2013, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de noviembre de 2013 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, («Boletín Oficial del Estado» núm. 32, de 6 de febrero 1996) y vistas las normas elaboradas por los Organismos Europeos de Normalización CEN, CENELEC, ETSI y cuya transposición nacional corresponde a la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida a estos efectos por la Disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Visto el procedimiento de elaboración de normas europeas, de acuerdo con el apartado 11.2.6.4 de las reglas comunes de CEN/CENELEC y 13.7 de las reglas de procedimiento de ETSI para los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos.

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado», la relación de normas europeas a las que se ha otorgado el rango de norma española durante el mes de noviembre de 2013, identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente resolución.

Madrid, 9 de diciembre de 2013.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

ANEXO

Ratificación de normas europeas. Noviembre 2013

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
CEN/TS 16181:2013	Lodos, residuos biológicos tratados y suelo. Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAH) por cromatografía de gases (GC) y cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).	2013-10-02	
CEN/TS 16201:2013	Lodos, bioresiduos tratados y suelo. Determinación de la germinación de semillas y propágulos vegetales viables.	2013-10-02	
CEN/TS 16202:2013	Lodos, bioresiduos tratados y suelo. Determinación de impurezas y piedras.	2013-10-02	
EN 3682-001:2013	Material aeroespacial. Conectores, clavija y receptáculo eléctricos, rectangulares, insertos de tipo intercambiable, apilables en panel, temperatura de funcionamiento de 150 °C continua. Parte 001: Especificación técnica.	2013-09-04	EN 3682-001:2006
EN 3682-002:2013	Material aeroespacial. Conectores, clavija y receptáculo eléctricos, rectangulares, insertos de tipo intercambiable, apilables en panel, temperatura de funcionamiento de 150 °C continua. Parte 002: Especificación de las características de funcionamiento y disposiciones de los contactos.	2013-09-04	EN 3682-002:2006
EN 3983:2013	Material aeroespacial. Aleación de aluminio AL-P7050-T7651. Placa. 6 mm <a ≤ 160 mm.	2013-09-04	
EN 50173-6:2013	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 6: Servicios de construcción distribuidos.	2013-09-06	
EN 50355:2013	Aplicaciones ferroviarias. Cables con comportamiento especial frente al fuego para material rodante ferroviario. Aislamiento delgado y de espesor normalizado. Guía de uso.	2013-08-30	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 50413:2008/A1:2013	Norma básica para procedimientos de medición y cálculo de la exposición humana a campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz).	2013-10-04	
EN 60079-25:2010/ AC:2013	Atmósferas explosivas. Parte 25: Sistemas de seguridad intrínseca.	2013-09-27	
EN 60099-5:2013	Pararrayos. Parte 5: Recomendaciones para la selección y utilización.	2013-08-16	
EN 60255-26:2013	Relés de medida y equipos de protección. Parte 26: Requisitos de compatibilidad electromagnética.	2013-09-06	
EN 60255-149:2013	Relés de medida y equipos de protección. Parte 149: Requisitos funcionales para relés eléctricos térmicos.	2013-10-04	
EN 60444-6:2013	Medición de parámetros de cristal de cuarzo. Parte 6: Medida de la dependencia del nivel de excitación (DLD).	2013-10-04	
EN 60469:2013	Transitorios, pulsos y formas de onda relacionadas. Términos, definiciones y algoritmos.	2013-06-28	
EN 60544-1:2013	Materiales aislantes eléctricos. Determinación de los efectos de las radiaciones ionizantes. Parte 1: Interacción de las radiaciones y dosimetría.	2013-09-13	
EN 60601-1:2006/ A1:2013	Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial.	2013-10-04	
EN 60952-1:2013	Baterías para aeronaves. Parte 1: Requisitos generales de ensayo y niveles de funcionamiento.	2013-10-04	
EN 60952-2:2013	Baterías para aeronaves. Parte 2: Requisitos de diseño y de construcción.	2013-10-04	
EN 60952-3:2013	Baterías para aeronaves. Parte 3: Especificación de producto y declaración de diseño y prestaciones (DDP).	2013-10-04	
EN 61010-2-201:2013/ AC:2013	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-201: Requisitos particulares para equipos de control.	2013-09-27	
EN 61191-2:2013	Conjuntos de tarjetas con circuito impreso. Parte 2: Especificación intermedia. Conjuntos soldados para montaje en superficie.	2013-10-04	
EN 61280-1-1:2013	Procedimientos de ensayo básicos del subsistema de comunicación por fibra óptica. Parte 1-1: Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación general. Medida de la potencia óptica de salida del transmisor para cables de fibra óptica monomodales.	2013-08-30	
EN 61300-2-28:2013	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-28: Ensayos. Atmósfera industrial (dióxido de azufre).	2013-09-13	
EN 61300-3-48:2013	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-48: Medida: Fuerza del muelle de compresión del manguito de unión para conectores multifibras de casquillo rectangular.	2013-09-13	
EN 61557-10:2013	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 10: Equipos combinados de medida para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección.	2013-06-28	
EN 61557-14:2013	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 14: Equipos para el ensayo de la seguridad de los equipos eléctricos de las máquinas.	2013-06-28	
EN 61747-10-1:2013	Dispositivos de visualización de cristal líquido. Parte 10-1: Métodos de ensayo ambientales, de durabilidad y mecánicos. Ensayos mecánicos.	2013-10-04	
EN 61788-12:2013	Superconductividad. Parte 12: Medida de la relación entre volúmenes de matriz y de superconductor. Relación entre volúmenes de cobre y el resto de los hilos superconductores compuestos de Nb ₃ Sn.	2013-10-04	
EN 61954:2011/A1:2013	Compensadores estáticos VAR. Ensayo de válvulas de tiristores.	2013-09-27	
EN 61970-301:2013	Interfaz de programa de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 301: Base de modelo de información común (CIM).	2013-10-04	
EN 61970-456:2013	Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 456: Perfiles de estado en sistemas de distribución.	2013-08-09	
EN 62040-4:2013	Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI) Parte 4: Aspectos ambientales. Requisitos e informes.	2013-09-27	
EN 62047-11:2013	Dispositivos semiconductores. Dispositivos microelectromecánicos. Parte 11: Método de ensayo para coeficientes de expansión térmica lineales de materiales MEMS independientes.	2013-09-27	
EN 62047-18:2013	Dispositivos semiconductores. Dispositivos micro-electromecánicos. Parte 18: Métodos de ensayo de doblado para materiales de película fina.	2013-09-27	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 62047-19:2013	Dispositivos semiconductores. Dispositivos microelectromecánicos. Parte 19: Brújulas electrónicas.	2013-09-27	
EN 62068:2013	Materiales y sistemas de aislamiento eléctrico. Método general de evaluación de la durabilidad eléctrica producido por impulsos de tensión repetitivos.	2013-09-27	
EN 62215-3:2013	Circuitos integrados. Medida de la inmunidad del impulso. Parte 3: Método de inyección transitoria no sincronizada.	2013-10-04	
EN 62264-1:2013	Integración de sistemas de control empresarial. Parte 1: Modelo y terminología.	2013-09-27	
EN 62264-2:2013	Integración de sistemas de control empresarial. Parte 2: Objetos y atributos para la integración de sistemas de control empresarial.	2013-10-04	
EN 62325-450:2013	Marco para las comunicaciones en el mercado eléctrico. Parte 450: Perfil y reglas de modelado del entorno.	2013-08-09	
EN 62343:2013	Dispositivos y módulos dinámicos. Generalidades y guía.	2013-08-30	
EN 62496-2-4:2013	Placas de circuitos ópticos. Procedimientos de ensayo básico y medición. Parte 2-4: Ensayo de transmisión óptica para las placas de circuitos ópticos sin fibras de entrada/salida.	2013-08-30	
EN 62680-3:2013	Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y alimentación. Parte 3: Especificaciones para la carga de baterías de USB, revisión 1.2.	2013-09-27	
EN ISO 28258:2013	Calidad del suelo. Intercambio digital de datos del suelo (ISO 28258:2013).	2013-10-02	