

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

5086 *Resolución de 9 de abril de 2014, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de marzo de 2014.*

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 de 1996), y visto el expediente de las normas aprobadas por 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 por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre,

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de normas españolas UNE aprobadas por AENOR, correspondientes al mes de marzo de 2014, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente resolución.

Esta resolución causará efecto a partir del día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, 9 de abril de 2014.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

ANEXO

Normas editadas en el mes marzo de 2014

Código	Título	Sustituye a
UNE 54100-8:2014	Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 8: Términos fundamentales sobre ordenación de los sistemas y procesos gráficos.	UNE 54100-8:2002
UNE 57088:2014	Papel. Ensayo de arrancado con ceras.	UNE 57088:1974
UNE 60713:2013/1M:2014	Tubos flexibles de acero inoxidable con conexiones para conducción de combustibles gaseosos a una presión inferior o igual a 0,4 bar, de longitud máxima 2 m.	
UNE 80502:2014	Cales vivas o hidratadas utilizadas en la mejora y/o estabilización de suelos.	UNE 80502:2003
UNE 80503:2014	Hidróxido de calcio para utilización en mezclas asfálticas.	
UNE 83958:2014	Durabilidad del hormigón. Aguas de amasado y aguas agresivas. Determinación del contenido en cloruros.	UNE 7178:1960
UNE 83959:2014	Durabilidad del hormigón. Aguas de amasado. Determinación cualitativa de hidratos de carbono.	UNE 7132:1958
UNE 83960:2014	Durabilidad del hormigón. Aguas de amasado. Determinación del contenido de sustancias orgánicas solubles en éter.	UNE 7235:1971
UNE 83988-2:2014	Durabilidad del hormigón. Métodos de ensayo. Determinación de la resistividad eléctrica. Parte 2: Método de las cuatro puntas o de Wenner.	UNE 83988-2:2008
UNE 84320:2014	Aceites esenciales. Aceite esencial de ciprés (Cupressus sempervirens L.)	
UNE 84700:2014	Materias primas cosméticas. Dentífricos. Fluoruro sódico.	UNE 84700:2005

Código	Título	Sustituye a
UNE 84720:2014	Materias primas cosméticas. Dentífricos. Pirofosfato tetrasódico.	
UNE 118020:2014	Tabaco y productos del tabaco. Determinación del contenido de carbohidratos reductores. Método de análisis por flujo continuo.	UNE 118020:2007 UNE 118020:2007 ERRATUM:2008
UNE 165002:2014	Responsabilidad social. Responsabilidad social e Infancia. Guía para la aplicación de buenas prácticas en las organizaciones.	
UNE-CEN/TS 16450:2014 EX	Aire ambiente. Sistemas automáticos de medida para la medición de la concentración de materia particulada (PM10; PM2,5).	
UNE-EN 301:2014	Adhesivos fenólicos y aminoplásticos para estructuras de madera bajo carga. Clasificación y requisitos de comportamiento.	UNE-EN 301:2007
UNE-EN 755-2:2014	Aluminio y aleaciones de aluminio. Varillas, barras, tubos y perfiles extruidos. Parte 2: Características mecánicas.	UNE-EN 755-2:2009
UNE-EN 834:2014	Repartidores de costes de calefacción para determinar los valores de consumo de radiadores de locales. Aparatos alimentados con energía eléctrica.	UNE-EN 834:1996
UNE-EN 1041:2009+A1:2014	Información proporcionada por el fabricante de productos sanitarios.	UNE-EN 1041:2009
UNE-EN 10269:2014	Aceros y aleaciones de níquel para elementos de fijación para aplicaciones a baja y/o elevada temperatura.	UNE-EN 10269:2000 UNE-EN 10269:2000/A1:2007 UNE-EN 10269:2000/ A1:2007/AC:2008
UNE-EN 12228:2014	Pavimentos deportivos. Determinación de la resistencia de las juntas de los pavimentos sintéticos.	UNE-EN 12228:2002
UNE-EN 12234:2014	Superficies para áreas deportivas. Determinación del comportamiento a la rodadura del balón.	UNE-EN 12234:2002 UNE-EN 12234:2003 ERRATUM
UNE-EN 12235:2014	Superficies deportivas. Determinación del comportamiento vertical de una pelota o balón.	UNE-EN 12235:2006 UNE-EN 12235:2006/ AC:2006
UNE-EN 12493:2014	Equipos y accesorios para GLP. Recipientes a presión en acero soldados para camiones cisterna de gases licuados del petróleo (GLP). Diseño y fabricación.	UNE-EN 12493:2009+A1:2012
UNE-EN 12616:2014	Superficies para áreas deportivas. Determinación de la infiltración de agua.	UNE-EN 12616:2003
UNE-EN 12697-41:2014	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Parte 41: Resistencia a los fluidos de deshielo.	UNE-EN 12697-41:2006
UNE-EN 12732:2014	Infraestructuras gasistas. Soldeo de las tuberías de acero. Requisitos funcionales	UNE-EN 12732:2001
UNE-EN 13195:2014	Aluminio y aleaciones de aluminio. Especificaciones para los productos forjados y moldeados para aplicaciones marinas (construcciones navales, costeras y marítimas).	UNE-EN 13195:2010
UNE-EN 13445-1:2010/ A1:2014	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 1: Generalidades.	
UNE-EN 13445-5:2010/ A4:2014	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 5: Inspección y ensayos.	
UNE-EN 13508-1:2014	Examen y evaluación de los sistemas de desagüe y de alcantarillado en el exterior de edificios. Parte 1: Requisitos generales.	UNE-EN 13508-1:2004
UNE-EN 13757-4:2014	Lectura remota de contadores y sus sistemas de comunicación. Parte 4: Lectura inalámbrica de contadores (lectura vía radio para operación en las bandas SRD).	UNE-EN 13757-4:2006

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 13852-1:2014	Grúas. Grúas marítimas. Parte 1: Grúas marítimas para uso general.	UNE-EN 13852-1:2005 UNE-EN 13852-1:2005/ AC:2007
UNE-EN 13999-1:2014	Adhesivos. Método corto para la medición de las propiedades de emisión de adhesivos con bajo contenido de disolventes o libres de disolventes tras su aplicación. Parte 1: Procedimiento general.	UNE-EN 13999-1:2007
UNE-EN 13999-2:2014	Adhesivos. Método corto para la medición de las propiedades de emisión de adhesivos con bajo contenido de disolventes o libres de disolventes tras su aplicación. Parte 2: Determinación de los compuestos orgánicos volátiles.	UNE-EN 13999-2:2007
UNE-EN 14143:2014	Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos de buceo de circuito cerrado.	UNE-EN 14143:2004
UNE-EN 14476:2014	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad viricida en medicina. Método de ensayo y requisitos (Fase 2/Etapa 1).	UNE-EN 14476:2006+A1:2007
UNE-EN 14597:2014	Dispositivos de control y limitación de temperatura para los sistemas de producción de calor.	UNE-EN 14597:2006
UNE-EN 14841:2014	Equipos y accesorios para GLP. Procedimientos de descarga de los vagones cisterna para GLP.	UNE-EN 14841:2006
UNE-EN 15153-1:2014	Aplicaciones ferroviarias. Dispositivos externos de aviso, ópticos y acústicos, para trenes. Parte 1: Luces de cabeza, de posición y de cola de tren.	UNE-EN 15153-1:2008
UNE-EN 15232:2014	Eficiencia energética de los edificios. Impacto de la automatización, el control y la gestión de los edificios.	UNE-EN 15232:2008
UNE-EN 15317:2014	Ensayos no destructivos. Ensayo por ultrasonidos. Caracterización y verificación de los equipos de medida del espesor por ultrasonidos.	UNE-EN 15317:2008
UNE-EN 15587:2008+A1:2014	Cereales y productos a base de cereales. Determinación de Besatz en trigo (<i>Triticum aestivum</i> L.), trigo duro (<i>Triticum durum</i> Desf.), centeno (<i>Secale cereale</i> L.) y cebada para alimentación animal (<i>Hordeum vulgare</i> L.).	UNE-EN 15587:2008 UNE-EN 15587:2008/ AC:2009
UNE-EN 15955-1:2014	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas desmontables y equipo asociado. Parte 1: Requisitos técnicos para la circulación y el trabajo.	
UNE-EN 16121:2014	Mobiliario de almacenamiento de uso no doméstico. Requisitos de seguridad, resistencia, durabilidad y estabilidad.	
UNE-EN 16254:2014	Adhesivos. Isocianato polimerizado en emulsión (EPI) para madera de uso estructural. Clasificación y requisitos de comportamiento.	
UNE-EN 16348:2014	Infraestructura gasista. Sistema de gestión de la seguridad (SMS) para infraestructuras de transporte de gas y sistema de gestión de la integridad de las canalizaciones (PIMS) para las canalizaciones de transporte de gas. Requisitos funcionales.	
UNE-EN 16377:2014	Caracterización de residuos. Determinación de los retardantes de llama bromados (BFR) en residuos sólidos.	
UNE-EN 16380:2014	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua de piscinas. Peroxomonosulfato de potasio.	
UNE-EN 16381:2014	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Peroxodisulfato de sodio.	
UNE-EN 50110-1:2014	Explotación de instalaciones eléctricas. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 50131-2-7- 1:2013/A1:2014	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-7-1: Detectores de intrusión. Detectores de rotura de cristales (acústicos).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 50131-2-7-2:2013/A1:2014	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-7-2: Detectores de intrusión. Detectores de rotura de cristales (pasivos).	
UNE-EN 50131-2-7-3:2013/A1:2014	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-7-3: Detectores de intrusión. Detectores de rotura de cristales (activos).	
UNE-EN 50290-2-23:2014	Cables de comunicación. Parte 2-23: Reglas comunes de diseño y construcción. Polietileno para aislamientos de cables multipares utilizados para el acceso de las redes de telecomunicación: Cables exteriores.	
UNE-EN 50541-2:2014	Transformadores trifásicos de distribución tipo seco 50 Hz, de 100 kVA a 3 150 kVA, con tensión más elevada para el material de hasta 36 kV. Parte 2: Determinación de las características de potencia de un transformador cargado con corrientes no sinusoidales.	
UNE-EN 60252-1:2011/A1:2014	Condensadores para motores de corriente alterna. Parte 1: Generalidades. Características de funcionamiento, ensayos y características asignadas. Requisitos de seguridad. Guía para la instalación y uso.	
UNE-EN 60252-2:2011/A1:2014	Condensadores para motores de corriente alterna. Parte 2: Condensadores para arranque de motores.	
UNE-EN 60335-2-7:2010/A11:2014	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-7: Requisitos particulares para lavadoras.	
UNE-EN 60350-1:2014	Aparatos electrodomésticos para cocinas eléctricas. Parte 1: Cocinas, encimeras, encimeras de cocción y gratinadores. Métodos de medida de la aptitud a la función.	
UNE-EN 60350-2:2014	Aparatos electrodomésticos para cocinas eléctricas. Parte 2: Encimeras de cocción. Métodos de medida de la aptitud a la función.	
UNE-EN 60695-11-10:2014	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 11-10: Llamas de ensayo. Métodos de ensayo horizontal y vertical a la llama de 50 W.	
UNE-EN 60851-3:2009/A1:2014	Hilos para bobinas electromagnéticas. Métodos de ensayo. Parte 3: Propiedades mecánicas.	
UNE-EN 60947-7-4:2014	Aparata de baja tensión. Parte 7-4: Equipos auxiliares. Bloques de conexión de policlorobifenilos (PCB) para conductores de cobre.	
UNE-EN 61591:1998/A11:2014	Campanas de cocina para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.	
UNE-EN 62612:2014	Lámparas de LED con balasto propio para servicios de iluminación general con tensión de alimentación > 50 V. Requisitos de funcionamiento.	
UNE-EN ISO 3452-2:2014	Ensayos no destructivos. Ensayo por líquidos penetrantes. Parte 2: Ensayo de productos penetrantes. (ISO 3452-2:2013).	UNE-EN ISO 3452-2:2008
UNE-EN ISO 3452-3:2014	Ensayos no destructivos. Ensayos por líquidos penetrantes. Parte 3: Bloques patrón. (ISO 3452-3:2013).	UNE-EN ISO 3452-3:1999 UNE-EN ISO 3452-3:2002 ERRATUM
UNE-EN ISO 5999:2014	Materiales poliméricos celulares flexibles. Espuma de poliuretano para aplicaciones de resistencia de carga excluyendo capas bajo las alfombras. Especificaciones. (ISO 5999:2013).	UNE-EN ISO 5999:2008
UNE-EN ISO 8492:2014	Materiales metálicos. Tubos. Ensayo de aplastamiento. (ISO 8492:2013).	UNE-EN ISO 8492:2006

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 8494:2014	Materiales metálicos. Tubos. Ensayo de doblado de collarín. (ISO 8494:2013).	UNE-EN ISO 8494:2006
UNE-EN ISO 8495:2014	Materiales metálicos. Tubos. Ensayo de expansión de anillo. (ISO 8495:2013).	UNE-EN ISO 8495:2006
UNE-EN ISO 8496:2014	Materiales metálicos. Tubos. Ensayo de tracción de anillo. (ISO 8496:2013).	UNE-EN ISO 8496:2006
UNE-EN ISO 9606-1:2014	Cualificación de soldadores. Soldeo por fusión. Parte 1: Aceros (ISO 9606-1:2012 incluido Cor 1:2012)	
UNE-EN ISO 10088:2014	Embarcaciones de recreo. Sistemas de combustible instalados de forma permanente. (ISO 10088:2013)	UNE-EN ISO 10088:2011
UNE-EN ISO 10819:2014	Vibraciones mecánicas y choques. Vibraciones transmitida a la mano. Medición y evaluación de la transmisibilidad de la vibración por los guantes a la palma de la mano. (ISO 10819:2013).	UNE-EN ISO 10819:1996
UNE-EN ISO 13686:2014	Gas natural. Designación de la calidad. (ISO 13686:2013).	UNE-EN ISO 13686:2006
UNE-EN ISO 14119:2014	Seguridad de las máquinas. Dispositivos de enclavamiento asociados a resguardos. Principios para el diseño y la selección. (ISO 14119:2013).	UNE-EN 1088:1996+A2:2008
UNE-EN ISO 14644-9:2014	Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 9: Clasificación de la limpieza de superficies mediante la concentración de partículas. (ISO 14644-9:2012).	
UNE-EN ISO 15798:2014	Implantes oftálmicos. Productos oftálmicos viscoquirúrgicos. (ISO 15798:2013).	UNE-EN ISO 15798:2010
UNE-EN ISO 16000-26:2014	Aire de interiores. Parte 26: Estrategia de muestreo del dióxido de carbono (CO2). (ISO 16000-26:2012).	
UNE-EN ISO 17262:2013/AC:2014	Sistemas inteligentes de transporte. Identificación automática de vehículos y equipos. Numeración y estructuras de datos para transporte intermodal de mercancías. (ISO 17262:2012/Cor 1:2013)	
UNE-EN ISO 17263:2013/AC:2014	Sistemas inteligentes de transporte. Identificación automática de vehículos y equipos. Parámetros de sistema para transporte intermodal de mercancías. (ISO 17263:2012/Cor 1:2013)	
UNE-EN ISO 18265:2014	Materiales metálicos. Conversión de los valores de dureza. (ISO 18265:2013).	UNE-EN ISO 18265:2006
UNE-EN ISO 20482:2014	Materiales metálicos. Chapas y flejes. Ensayo de embutición Erichsen (Ensayo de copa). (ISO 20482:2013).	UNE-EN ISO 20482:2004
UNE-EN ISO 20483:2014	Cereales y legumbres. Determinación del contenido de nitrógeno y cálculo de contenido de proteína cruda. Método Kjeldahl. (ISO 20483:2013).	UNE-EN ISO 20483:2007
UNE-EN ISO 21563:2014	Odontología. Materiales de impresión hidrocoloides. (ISO 21563:2013).	UNE-EN 21563:1992 UNE-EN ISO 1564:1999 UNE-EN ISO 13716:2001
UNE-ISO 2789:2014	Información y documentación. Estadísticas internacionales de bibliotecas.	UNE-ISO 2789:2011
UNE-ISO 15359:2014	Papel y cartón. Determinación de los coeficientes de fricción estático y cinético (dinámico). Método del plano horizontal.	UNE-ENV 12448:1999