

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

6166 *Resolución de 21 de mayo 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 abril 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 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 abril 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, 21 de mayo de 2014.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

ANEXO

Normas editadas en el mes abril de 2014

Código	Título	Sustituye a
UNE 58923:2014	Plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP). Formación del operador.	UNE 58923:2012
UNE 80114:2014	Métodos de ensayo de cementos. Ensayos físicos. Determinación de los fraguados anormales (método de la pasta de cemento).	UNE 80114:1996
UNE 80121:2014	Métodos de ensayo de cementos. Ensayos físicos. Ensayo de expansión de conglomerantes hidráulicos con galletas de pasta dura.	UNE 7204:1962
UNE 167014:2014	Hostelería. Requisitos de seguridad alimentaria y de procedimiento para unidades centrales de producción y distribución en línea fría.	
UNE 199071-1:2014	Equipamiento para la gestión del tráfico. Sensores de variables medioambientales en carretera. Sensores de variables atmosféricas en carretera. Parte 1: Características funcionales.	UNE 135441-1:2005
UNE 199071-2:2014	Equipamiento para la gestión del tráfico. Sensores de variables medioambientales en carretera. Sensores de variables atmosféricas en carretera. Parte 2: Protocolo aplicativo.	UNE 135441-2:2005
UNE 199071-3:2014	Equipamiento para la gestión del tráfico. Sensores de variables medioambientales en carretera. Sensores de variables atmosféricas en carretera. Parte 3: Equipamiento.	UNE 135441-3:2005
UNE 199071-4:2014	Equipamiento para la gestión del tráfico. Sensores de variables medioambientales en carretera. Sensores de variables atmosféricas en carretera. Parte 4: Métodos de prueba.	UNE 135441-4:2005

Código	Título	Sustituye a
UNE 199071-5:2014	Equipamiento para la gestión del tráfico. Sensores de variables medioambientales en carretera. Sensores de variables atmosféricas en carretera. Parte 5: Conservación y mantenimiento.	UNE 135441-5:2006
UNE-EN 81-77:2014	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 77: Ascensores sujetos a condiciones sísmicas.	
UNE-EN 1097-9:2014	Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 9: Determinación de la resistencia al desgaste por abrasión por neumático claveteado. Ensayo nórdico.	UNE-EN 1097-9:1999 UNE-EN 1097-9:1999/ A1:2006
UNE-EN 1300:2014	Unidades de almacenamiento seguro. Clasificación de cerraduras de alta seguridad de acuerdo con su resistencia a la apertura no autorizada.	UNE-EN 1300:2005+A1:2011
UNE-EN 1932:2014	Celosías exteriores y persianas. Resistencia a las cargas de viento. Método de ensayo y criterios de prestaciones.	UNE-EN 1932:2001 UNE-EN 1932:2001 ERRATUM:2011
UNE-EN 10216-1:2014	Tubos de acero sin soldadura para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 1: Tubos de acero no aleado con características especificadas a temperatura ambiente.	UNE-EN 10216-1:2003 UNE-EN 10216-1:2003/ A1:2005
UNE-EN 10216-2:2014	Tubos de acero sin soldadura para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 2: Tubos de acero no aleado y aleado con características especificadas a temperatura elevada.	UNE-EN 10216- 2:2003+A2:2008
UNE-EN 10216-3:2014	Tubos de acero sin soldadura para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 3: Tubos de acero aleado de grano fino.	UNE-EN 10216-3:2003 UNE-EN 10216-3:2004 ERRATUM UNE-EN 10216-3:2003/ A1:2005
UNE-EN 10216-4:2014	Tubos de acero sin soldadura para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 4: Tubos de acero aleado y no aleado con características especificadas a baja temperatura.	UNE-EN 10216-4:2003 UNE-EN 10216-4:2003/ A1:2005
UNE-EN 10216-5:2014	Tubos de acero sin soldadura para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 5: Tubos de acero inoxidable.	UNE-EN 10216-5:2006 UNE-EN 10216-5:2006/ AC:2008
UNE-EN 12195-1:2011/ AC:2014	Dispositivos para la sujeción de la carga en vehículos de carretera. Seguridad. Parte 1: Cálculo de las fuerzas de fijación.	UNE-EN 12195-1:2011/ AC:2013
UNE-EN 12229:2014	Superficies deportivas. Procedimiento para la preparación de probetas de hierba artificial y punzonadas.	UNE-EN 12229:2008
UNE-EN 12270:2014	Equipo de alpinismo y escalada. Cuñas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 12270:1999
UNE-EN 12276:2014	Equipo de alpinismo y escalada. Anclajes mecánicos. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 12276:1999 UNE-EN 12276/AC:2000
UNE-EN 12668-3:2014	Ensayos no destructivos. Caracterización y verificación del equipo de examen por ultrasonidos. Parte 3: Equipo completo.	UNE-EN 12668-3:2001 UNE-EN 12668-3:2001/ A1:2005
UNE-EN 13277-3:2014	Equipo de protección para artes marciales. Parte 3: Requisitos adicionales y métodos de ensayo para protecciones del tronco.	UNE-EN 13277-3:2001 UNE-EN 13277-3:2001/ A1:2007
UNE-EN 13330:2014	Persianas. Impacto por cuerpo duro y protección frente a la intrusión. Métodos de ensayo.	
UNE-EN 13445-3:2010/ A2:2014	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 3: Diseño.	
UNE-EN 13624:2014	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida en medicina. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).	UNE-EN 13624:2004

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 13727:2012+A1:2014	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida en el área médica. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).	UNE-EN 13727:2012
UNE-EN 14025:2014	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Cisternas metálicas sometidas a presión. Diseño y construcción.	UNE-EN 14025:2009
UNE-EN 14319-2:2014	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos de espuma rígida de poliuretano (PUR) y poliisocianurato (PIR) para colada in situ. Parte 2: Especificaciones para el aislamiento instalado.	
UNE-EN 14320-2:2014	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos de espuma rígida de poliuretano (PUR) y de poliisocianurato (PIR) proyectado in situ. Parte 2: Especificaciones para los productos aislantes instalados.	
UNE-EN 14877:2014	Superficies sintéticas para espacios deportivos de exterior. Especificación.	UNE-EN 14877:2006
UNE-EN 15280:2014	Evaluación del riesgo de corrosión por corriente alterna de las tuberías enterradas con protección catódica.	UNE-CEN/TS 15280:2007 IN
UNE-EN 15330-1:2014	Superficies deportivas. Superficies de hierba artificial y punzonadas principalmente diseñadas para uso exterior. Parte 1: Especificaciones para superficies de hierba artificial para fútbol, hockey, rugby, tenis y uso multideportivo.	UNE-EN 15330-1:2008
UNE-EN 15380-4:2014	Aplicaciones ferroviarias. Sistema de clasificación para vehículos ferroviarios. Parte 4: Grupos de funciones.	
UNE-EN 15939:2012+A1:2014	Herrajes para muebles. Resistencia y capacidad de carga de los dispositivos de fijación a la pared.	UNE-EN 15939:2012
UNE-EN 16117-2:2014	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación del contenido de cobre. Parte 2: Determinación electrolítica del cobre en materiales con contenido de cobre mayor del 99,80%.	
UNE-EN 16224:2012+A1:2014	Servicios sanitarios proporcionados por quiroprácticos.	UNE-EN 16224:2012
UNE-EN 16232:2014	Artículos de puericultura. Columpios para bebés.	
UNE-EN 16253:2014	Calidad del aire. Mediciones atmosféricas próximas al suelo por espectroscopía de absorción óptica diferencial (DOAS). Mediciones de aire ambiente y de emisiones difusas.	
UNE-EN 16361:2014	Puertas peatonales automáticas. Norma de producto, características de prestación. Puertas peatonales, excepto batientes, diseñadas inicialmente para su instalación con motorización automática y sin características de resistencia al fuego y/o control de humos.	
UNE-EN 16362:2014	Aplicaciones ferroviarias. Estaciones de servicio. Equipo de llenado de agua.	
UNE-EN 16400:2014	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Peróxido de hidrógeno.	
UNE-EN 50128:2012/AC:2014	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Software para sistemas de control y protección del ferrocarril.	
UNE-EN 50131-2:2008/IS1:2014	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-2: Detectores de intrusión. Detectores de infrarrojos pasivos.	
UNE-EN 50131-2-3:2009/IS1:2014	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-3: Requisitos para detectores de microondas.	
UNE-EN 50131-2-4:2008/IS1:2014	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-4: Requisitos para detectores combinados de infrarrojos pasivos y microondas.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 50131-2-7-1:2013/IS1:2014	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-7-1: Detectores de intrusión. Detectores de rotura de cristales (acústicos).	
UNE-EN 50131-2-7-2:2013/IS1:2014	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/IS1:2014	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 50332-1:2014	Equipos para sistemas acústicos: Cascos y auriculares asociados con equipos de sonido portátiles. Método de medición del nivel máximo de presión acústica y límites considerados. Parte 1: Método general para «un equipo completo».	
UNE-EN 50332-2:2014	Equipos para sistemas acústicos: Cascos y auriculares asociados con equipos de sonido portátiles. Método de medición del nivel máximo de presión acústica y límites considerados. Parte 2: Adaptación de equipos y auriculares si ambos se suministran por separado o si se suministran como equipo completo pero con conectores normalizados entre ambos que permitan asociar componentes de distintos fabricantes o con un diseño diferente.	
UNE-EN 60317-21:2014	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 21: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano, soldable, con sobrecapa de poliamida, clase 155.	
UNE-EN 60317-27:2014	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 27: Hilo de cobre de sección rectangular recubierto con cinta de papel.	
UNE-EN 60317-28:2014	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 28: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con poliesterimida, clase 180.	
UNE-EN 60317-35:2014	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 35: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano, soldable, clase 155, con capa adherente.	
UNE-EN 61083-2:2014	Instrumentos y software utilizado para medida en ensayos de alta tensión y alta corriente. Parte 2: Requisitos para software para ensayos con impulsos de tensión y de corriente.	
UNE-EN 61496-1:2014	Seguridad de las máquinas. Equipos de protección electrosensibles. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	
UNE-EN 61643-311:2014	Componentes para dispositivos de protección contra sobretensiones de baja tensión. Parte 311: Requisitos de funcionamiento y circuitos de ensayo para tubos de descarga en gas (TDG).	
UNE-EN 61643-312:2014	Componentes para dispositivos de protección contra sobretensiones de baja tensión. Parte 312: Principios de selección y aplicación para tubos de descarga en gas (TDG).	
UNE-EN 61709:2014	Componentes electrónicos. Fiabilidad. Condiciones de referencia para tasas de fallo y modelos de conversión en función de los esfuerzos.	EN 61709:2011
UNE-EN 62271-100:2011/A1:2014	Aparamenta de alta tensión. Parte 100: Interruptores automáticos de corriente alterna.	
UNE-EN 62444:2014	Prensaestopas para instalaciones eléctricas.	
UNE-EN 62625-1:2014	Material electrónico ferroviario. Sistema a bordo de registro de datos de conducción. Parte 1: Especificación del sistema.	
UNE-EN ISO 535:2014	Papel y cartón. Determinación de la absorción del agua. Método de Cobb. (ISO 535:2014).	UNE-EN 20535:1996
UNE-EN ISO 3691-6:2013/AC:2014	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 6: Carretillas transportadoras de carga y de personas. (ISO 3691-6:2013).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 3807:2014	Botellas de gas. Botellas de acetileno. Requisitos fundamentales y ensayos de tipo (ISO 3807:2013, versión corregida 2013-11-15)	UNE-EN 1800:2007
UNE-EN ISO 14554-1:2014	Requisitos de calidad para el soldeo. Soldero por resistencia de materiales metálicos. Parte 1: Requisitos de calidad completos. (ISO 14554-1:2013).	UNE-EN ISO 14554-1:2000
UNE-EN ISO 14554-2:2014	Requisitos de calidad para el soldeo. Soldero por resistencia de materiales metálicos. Parte 2: Requisitos de calidad elementales. (ISO 14554-2:2013).	UNE-EN ISO 14554-2:2000
UNE-EN ISO 14889:2014	Óptica oftálmica. Lentes para gafas. Requisitos fundamentales para las lentes terminadas sin biselar. (ISO 14889:2013).	UNE-EN ISO 14889:2009
UNE-EN ISO 15548-1:2014	Ensayos no destructivos. Equipos para ensayos por corrientes inducidas. Parte 1: Características de los aparatos y verificaciones. (ISO 15548-1:2013).	UNE-EN ISO 15548-1:2009 UNE-EN ISO 15548-1:2009/AC:2010
UNE-EN ISO 15548-2:2014	Ensayos no destructivos. Equipos para ensayos por corrientes inducidas. Parte 2: Características de las sondas y verificación. (ISO 15548-2:2013).	UNE-EN ISO 15548-2:2009
UNE-EN ISO 17304:2014	Odontología. Retracción de la polimerización: Método de determinación de la retracción a la polimerización de los materiales de restauración a base de polímeros. (ISO 17304:2013).	
UNE-EN ISO 18365:2014	Hidrometría. Selección, establecimiento y operación de una estación de aforo. (ISO 18365:2013).	
UNE-EN ISO 19156:2014	Información geográfica. Observaciones y mediciones. (ISO 19156:2011).	
UNE-EN ISO 20957-1:2014	Equipos fijos para entrenamiento. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo. (ISO 20957-1:2013).	UNE-EN 957-1:2005
UNE-EN ISO 28881:2014	Máquinas herramienta. Seguridad. Máquinas de electro-erosión. (ISO 28881:2013).	UNE-EN 12957:2002+A1:2009
UNE-EN ISO 28888:2014	Odontología. Método de selección por erosión potencial mediante enjuagues bucales en tejidos dentales duros. (ISO 28888:2013).	
UNE-EN ISO 80000-1:2014	Magnitudes y unidades. Parte 1: Generalidades. (ISO 80000-1:2009 + Cor 1:2011).	UNE 82100-0:1996
UNE-EN ISO 80000-5:2014	Magnitudes y unidades. Parte 5: Termodinámica. (ISO 80000-5:2007).	UNE 82100-4:1996
UNE-HD 60364-4-42:2014	Instalaciones eléctricas en baja tensión. Parte 4-42: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra los efectos térmicos.	UNE 20460-4-42:1990 UNE 20460-4-42/1M:1996 UNE 20460-4-42/2M:1996 UNE 20460-4-482:1998
UNE-ISO 4046-5:2014	Papel, cartón, pastas y términos relacionados. Vocabulario. Parte 5: Propiedades de la pasta, el papel y el cartón.	UNE 57003-1:1978 UNE 57064:1985 UNE 57069-1:1974 UNE 57003-2:2005 UNE 57003-3:2008
UNE-ISO 9259:2014	Vehículos tipo turismo y similares. Dispositivos limpiaparabrisas. Sistemas de fijación de las escobillas a los brazos.	UNE 26484:1999