

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

8918 *Resolución de 11 de julio de 2013, 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 junio de 2013.*

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 (BOE número 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 junio de 2013, 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, 11 de julio de 2013.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

ANEXO

Normas editadas en el mes de junio de 2013

Código	Título	Sustituye a
UNE 21538-1:2013	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 1: Requisitos generales. Complemento nacional.	
UNE 102042:2013	Yesos y escayolas de construcción. Otros métodos de análisis.	UNE 102032:1984 UNE 102032:1999 UNE 102039:1985
UNE 108132:2002/1M:2013	Seguridad física. Blindajes opacos. Ensayo y clasificación de la resistencia al ataque por impactos de bala derivados del disparo de armas de fuego (armas cortas, rifles y escopetas).	
UNE 126409:2012/1M:2013	Envases de vidrio. Bocas de botella. Perfiles interiores de boca roscada para líquidos no carbonatados concebidos para uso de cierre con inserto.	
UNE-CEN ISO/TR 20173:2013 IN	Soldeo. Sistemas de agrupación de materiales. Materiales americanos. (ISO/TR 20173:2009).	UNE-CEN ISO/TR 20173:2006 IN
UNE-CEN ISO/TR 26369:2013 IN	Cosméticos. Métodos de ensayo de protección solar. Revisión y evaluación de los métodos para valorar el índice de protección en los productos de protección solar. (ISO/TR 26369:2009).	
UNE-CEN/TR 16435:2013 IN	Productos petrolíferos líquidos. Mezclas oxigenadas en línea con los requisitos de la actual versión de la Norma EN 228.	
UNE-EN 161:2011+A3:2013	Válvulas automáticas de corte para quemadores y aparatos que utilizan combustibles gaseosos.	UNE-EN 161:2011 UNE-EN 161:2011 ERRATUM:2012

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 335:2013	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Clases de uso: definiciones, aplicación a la madera maciza y a los productos derivados de la madera.	UNE-EN 335-3:1996 UNE-EN 335-3:1996 ERRATUM UNE-EN 335-2:2007 UNE-EN 335-1:2007
UNE-EN 480-8:2013	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 8: Determinación del extracto seco convencional.	UNE-EN 480-8:1997
UNE-EN 671-1:2013	Instalaciones fijas de lucha contra incendios. Sistemas equipados con mangueras. Parte 1: Bocas de incendio equipadas con mangueras semirrígidas.	
UNE-EN 671-2:2013	Instalaciones fijas de lucha contra incendios. Sistemas equipados con mangueras. Parte 2: Bocas de incendio equipadas con mangueras planas.	
UNE-EN 691-1:2013	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Parte 1: Requisitos comunes.	
UNE-EN 892:2013	Equipos de montañismo. Cuerdas dinámicas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 892:2005
UNE-EN 898:2013	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Hidrógeno carbonato de sodio.	UNE-EN 898:2006
UNE-EN 933-9:2010+A1:2013	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 9: Evaluación de los finos. Ensayo de azul de metileno.	UNE-EN 933-9:2010
UNE-EN 1024:2013	Tejas cerámicas de arcilla cocida para colocación discontinua. Determinación de características geométricas.	UNE-EN 1024:1997
UNE-EN 1191:2013	Ventanas y puertas. Resistencia a aperturas y cierres repetidos. Método de ensayo.	UNE-EN 1191:2000 UNE-EN 1191:2001 ERRATUM
UNE-EN 1264-2:2009+A1:2013	Sistemas de calefacción y refrigeración de circulación de agua integrados en superficies. Parte 2: Suelo radiante: Métodos para la determinación de la emisión térmica de los suelos radiantes por cálculo y ensayo.	UNE-EN 1264-2:2009
UNE-EN 1421:2013	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Cloruro de amonio.	UNE-EN 1421:2006
UNE-EN 1555-3:2011+A1:2013	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 3: Accesorios.	UNE-EN 1555-3:2011
UNE-EN 1744-8:2013	Ensayos para determinar las propiedades químicas de los áridos. Parte 8: Ensayos de categorización para determinar el contenido en metal de las escorias de las plantas de incineración municipales (áridos MIBA).	
UNE-EN 1976:2013	Cobre y aleaciones de cobre. Productos de cobre en estado bruto de colada.	UNE-EN 1976:1999
UNE-EN 1977:2013	Cobre y aleaciones de cobre. Alambro de cobre.	UNE-EN 1977:1999 UNE-EN 1977:1999 ERRATUM
UNE-EN 1991-1-2:2004/AC:2013	Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 1-2: Acciones generales. Acciones en estructuras expuestas al fuego.	UNE-EN 1991-1-2:2004/ AC:2010
UNE-EN 1991-4:2011/AC:2013	Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 4: Silos y depósitos.	
UNE-EN 12201-3:2012+A1:2013	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua y saneamiento con presión. Polietileno (PE). Parte 3: Accesorios.	UNE-EN 12201-3:2012
UNE-EN 12750:2013	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas moldureras de cuatro caras.	UNE-EN 12750:2002+A1:2010
UNE-EN 12786:2013	Seguridad de las máquinas. Requisitos para la elaboración de los capítulos sobre vibraciones de las normas de seguridad.	UNE-EN 12786:2000
UNE-EN 12912:2013	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Barita.	UNE-EN 12912:2006
UNE-EN 12913:2013	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Tierra de diatomeas en polvo.	UNE-EN 12913:2006

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 13225:2013	Productos prefabricados de hormigón. Elementos estructurales lineales.	UNE-EN 13225:2005 UNE-EN 13225:2005/AC:2007
UNE-EN 13442:2013	Suelos de madera y revestimientos murales interiores y exteriores de madera. Determinación de la resistencia a los agentes químicos.	UNE-EN 13442:2003
UNE-EN 13463-5:2013	Equipos no eléctricos destinados a atmósferas potencialmente explosivas. Parte 5: Protección por seguridad constructiva «C».	
UNE-EN 14204:2013	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad micobactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en veterinaria. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).	UNE-EN 14204:2004
UNE-EN 14349:2013	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo de superficie cuantitativo para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria sobre superficies no porosas sin acción mecánica. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 2).	UNE-EN 14349:2008
UNE-EN 14617-1:2013	Piedra aglomerada. Métodos de ensayo. Parte 1: Determinación de la densidad aparente y la absorción de agua.	UNE-EN 14617-1:2005
UNE-EN 14625:2013	Aire ambiente. Método normalizado de medida de la concentración de ozono por fotometría ultravioleta.	UNE-EN 14625:2005
UNE-EN 14626:2013	Calidad del aire ambiente. Método normalizado para la medición de la concentración de monóxido de carbono por espectroscopía infrarroja no dispersiva.	UNE-EN 14626:2006
UNE-EN 14778:2013	Biocombustibles sólidos. Muestreo.	UNE-CEN/TS 14778-1:2007 EX UNE-CEN/TS 14778-2:2007 EX UNE-CEN/TS 14779:2007 EX
UNE-EN 15029:2013	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Óxido hidróxido de hierro (III).	UNE-EN 15029:2007
UNE-EN 15224:2013	Servicios sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos basados en la Norma EN ISO 9001:2008.	UNE-CEN/TS 15224:2007 EX
UNE-EN 15482:2013	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Permanganato de sodio.	UNE-EN 15482:2008
UNE-EN 15942:2013	Sostenibilidad en la construcción. Declaraciones ambientales de producto. Formato de comunicación negocio a negocio.	UNE-EN 15942:2012
UNE-EN 16104:2013	Datos de alimentos. Estructura y formato de intercambio.	
UNE-EN 16197:2013	Fertilizantes. Determinación del magnesio por espectrometría de absorción atómica.	
UNE-EN 16198:2013	Fertilizantes. Determinación del magnesio por complexometría.	
UNE-EN 16199:2013	Fertilizantes. Determinación del sodio extraído por espectrometría de emisión de llama.	
UNE-EN 16258:2013	Metodología para el cálculo y la declaración del consumo de energía y de las emisiones de gases de efecto invernadero en los servicios de transporte (transporte de mercancías y de pasajeros).	
UNE-EN 16261-1:2013	Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, categoría 4. Parte 1: Terminología.	
UNE-EN 16261-4:2013	Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, categoría 4. Parte 4: Requisitos de etiquetado mínimo y documentación para el usuario.	
UNE-EN 16466-1:2013	Vinagre. Análisis isotópico de ácido acético y agua. Parte 1: Análisis 2H-NMR de ácido acético.	
UNE-EN 16466-2:2013	Vinagre. Análisis isotópico de ácido acético y agua. Parte 2: Análisis 13C-IRMS de ácido acético.	
UNE-EN 16466-3:2013	Vinagre. Análisis isotópico de ácido acético y agua. Parte 3: Análisis 18O-IRMS de agua.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 50388:2013/AC:2013	Aplicaciones ferroviarias. Alimentación eléctrica y material rodante. Criterios técnicos para la coordinación entre sistemas de alimentación (subestación) y el material rodante para alcanzar la interoperabilidad.	
UNE-EN 50539-11:2013	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias para aplicaciones específicas incluyendo corriente continua. Parte 11: Requisitos y ensayos para DPS en aplicaciones fotovoltaicas.	
UNE-EN 60076-18:2013	Transformadores de potencia. Parte 18: Medición de la respuesta en frecuencia.	
UNE-EN 60079-35-2:2013	Atmósferas explosivas. Parte 35-2: Lámparas de casco para utilización en minas con riesgo de grisú. Funcionamiento y otros aspectos relacionados con la seguridad.	
UNE-EN 60335-2-7:2010/A1:2013	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-7: Requisitos particulares para lavadoras.	
UNE-EN 60335-2-65:2005/A11:2013	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-65: Requisitos particulares para purificadores de aire.	
UNE-EN 60947-4-2:2013	Aparatura de baja tensión. Parte 4-2: Contactores y arrancadores de motor. Controladores y arrancadores semiconductores de motores de corriente alterna.	
UNE-EN 60947-8:2005/A2:2013	Aparatura de baja tensión. Parte 8: Unidades de control para protección térmica incorporada a máquinas eléctricas rotativas.	
UNE-EN 61643-11:2013	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Parte 11: Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias conectados a sistemas eléctricos de baja tensión. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 62282-5-1:2013	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 5-1: Sistemas portátiles de pilas de combustible. Seguridad.	
UNE-EN ISO 5356-2:2013	Equipo respiratorio y de anestesia. Conectores cónicos. Parte 2: Conectores roscados capaces de soportar un cierto peso. (ISO 5356-2:2012).	
UNE-EN ISO 10133:2013	Embarcaciones de recreo. Sistemas eléctricos. Instalaciones de corriente continua a muy baja tensión. (ISO 10133:2012).	UNE-EN ISO 10133:2001
UNE-EN ISO 10685-2:2013	Óptica oftálmica. Catálogo electrónico de monturas de gafas y gafas de sol e identificación. Parte 2: Información comercial. (ISO 10685-2:2012).	
UNE-EN ISO 10685-3:2013	Óptica oftálmica. Catálogo electrónico de monturas de gafas y gafas de sol e identificación. Parte 3: Información técnica. (ISO 10685-3:2012).	
UNE-EN ISO 10723:2013	Gas natural. Evaluación de los resultados de los sistemas analíticos. (ISO 10723:2012).	UNE-EN ISO 10723:2003 UNE-EN ISO 10723:2003/AC:2005
UNE-EN ISO 11238:2013	Informática sanitaria. Identificación de medicamentos. Elementos de datos y estructuras para la identificación única y el intercambio de información reglamentaria sobre sustancias. (ISO 11238:2012).	
UNE-EN ISO 11239:2013	Informática sanitaria. Identificación de medicamentos. Elementos de datos y estructuras para la identificación única y el intercambio de información reglamentaria de las formas farmacéuticas, las unidades de presentación, las vías de administración y el envasado. (ISO 11239:2012).	
UNE-EN ISO 11240:2013	Informática sanitaria. Identificación de medicamentos. Elementos de datos y estructuras para la identificación única y el intercambio de unidades de medida. (ISO 11240:2012).	
UNE-EN ISO 11615:2013	Informática sanitaria. Identificación de medicamentos. Elementos de datos y estructuras para la identificación única y el intercambio de información reglamentaria de los medicamentos. (ISO 11615:2012).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 11616:2013	Informática sanitaria. Identificación de medicamentos. Elementos de datos y estructuras para la identificación única y el intercambio de información reglamentaria de los productos farmacéuticos. (ISO 11616:2012).	
UNE-EN ISO 11980:2013	Óptica oftálmica. Lentes de contacto y productos para el mantenimiento de las lentes de contacto. Directrices para las investigaciones clínicas. (ISO 11980:2012).	UNE-EN ISO 11980:2010
UNE-EN ISO 12625-11:2013	Papel tisú y productos de tisú. Parte 11: Determinación de la resistencia al estallido en húmedo mediante bola. (ISO 12625-11:2012).	
UNE-EN ISO 13666:2013	Óptica oftálmica. Lentes de gafas. Vocabulario. (ISO 13666:2012).	UNE-EN ISO 13666:2000
UNE-EN ISO 13849-2:2013	Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 2: Validación. (ISO 13849-2:2012).	UNE-EN ISO 13849-2:2008
UNE-EN ISO 13934-1:2013	Textiles. Propiedades de los tejidos frente a la tracción. Parte 1: Determinación de la fuerza máxima y del alargamiento a la fuerza máxima por el método de la tira. (ISO 13934-1:2013).	UNE-EN ISO 13934-1:1999 UNE-EN ISO 13934-1:2000 ERRATUM
UNE-EN ISO 14630:2013	Implantes quirúrgicos no activos. Requisitos generales. (ISO 14630:2012).	UNE-EN ISO 14630:2009
UNE-EN ISO 15189:2013	Laboratorios clínicos. Requisitos particulares para la calidad y la competencia. (ISO 15189:2012).	
UNE-EN ISO 15874-3:2013	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 3: Accesorios. (ISO 15874-3:2013).	UNE-EN ISO 15874-3:2004
UNE-EN ISO 19432:2013	Maquinaria y equipos para la construcción de edificios. Tronzadoras de disco, portátiles, con motor de combustión interna. Requisitos de seguridad. (ISO 19432:2012).	UNE-EN ISO 19432:2008
UNE-EN ISO 22665:2013	Óptica oftálmica e instrumentos. Instrumentos para medir la longitud axial del ojo. (ISO 22665:2012).	
UNE-EN ISO 24342:2012/A1:2013	Revestimientos de suelo textiles y resilientes. Determinación de la longitud, rectitud y cuadratura de las losetas. Modificación 1. (ISO 24342:2007/Amd 1:2012).	
UNE-EN ISO 25197:2013	Pequeñas embarcaciones. Sistemas eléctricos/electrónicos para el control de la dirección, del cambio de marcha y del acelerador. (ISO 25197:2012).	
UNE-HD 60364-7-714:2013	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-714: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Instalaciones de alumbrado exterior.	
UNE-HD 60364-7-722:2013	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-722: Requisitos para instalaciones y emplazamientos especiales. Alimentación de vehículos eléctricos.	
UNE-IEC/TS 62282-1:2013	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 1: Terminología.	UNE-IEC/TS 62282-1:2006
UNE-IEC/TS 62600-1:2013 EX	Energía marina. Convertidores de energía de olas, mareas y otras corrientes marinas. Parte 1: Terminología.	
UNE-ISO 1185:2013	Vehículos de carretera. Conectores para la unión eléctrica entre vehículos tractores y vehículos remolcados. Conector de 7 bornes de tipo 24 N (normal) para vehículos de tensión nominal de 24 V.	UNE 26172:1985 UNE 26173:1985 UNE 26174:1985
UNE-ISO 1724:2013	Vehículos de carretera. Conectores para uniones eléctricas entre vehículos tractores y vehículos remolcados. Conector de 7 bornes de tipo 12 N (normal) para vehículos con tensión nominal de 12V.	UNE 26169:1984 UNE 26170:1984 UNE 26171:1984
UNE-ISO 7870-1:2013	Gráficos de control. Parte 1: Directrices generales.	
UNE-ISO 9141:2013	Vehículos de carretera. Sistema de diagnóstico. Requisitos para el intercambio de información digital.	
UNE-ISO 22634:2013	Cigarrillos. Determinación de benzo[a]pireno en la corriente principal del humo del cigarrillo. Método utilizando cromatografía de gases/espectrometría de masas.	