

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

9543 *Resolución de 3 de julio de 2012, 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 2012.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, (BOE 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 2012, 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, 3 de julio de 2012.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

ANEXO

Normas editadas en el mes junio de 2012

Código	Título	Sustituye a
UNE 38861:2012	Titanio y aleaciones de titanio. Determinación del hierro. Método por espectrometría de absorción molecular utilizando 1,10-fenantrolina.	
UNE 38863:2012	Titanio y aleaciones de titanio. Determinación del hierro. Método por espectrometría de emisión atómica con plasma de acoplamiento inductivo.	
UNE 53014:2012	Materiales plásticos. Determinación del tamaño de partícula y su distribución.	UNE 53014:1955
UNE 58451:2012	Formación de los operadores de carretillas de manutención hasta 10 000 kg.	
UNE 165001:2012	Responsabilidad social. Productos financieros socialmente responsables. Requisitos de los productos de inversión.	
UNE-CEN/TR 15438:2012 IN	Sistemas de canalización en plásticos. Guía para la codificación de productos y su aplicación.	
UNE-CEN/TS 14243:2012 EX	Materiales producidos a partir de neumáticos fuera de uso. Especificación de categorías basadas en sus dimensiones e impurezas y métodos para determinar sus dimensiones e impurezas.	
UNE-CEN/TS 15916-1:2012 EX	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación del contenido de teluro. Parte 1: Contenido bajo de teluro. Método de espectrometría atómica de absorción a la llama (FAAS).	
UNE-CEN/TS 16137:2012 EX	Plásticos. Determinación del contenido de carbono de origen biogénico.	
UNE-EN 30-1- 1:2009+A2:2011/ AC:2012	Aparatos domésticos de cocción que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1-1: Seguridad. Generalidades.	
UNE-EN 54-25:2009/ AC:2012	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 25: Componentes que utilizan enlaces radioeléctricos.	UNE-EN 54-25:2009/ AC:2011
UNE-EN 58:2012	Betunes y ligantes bituminosos. Toma de muestras de ligantes bituminosos.	UNE-EN 58:2005

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 71-8:2012	Seguridad de los juguetes. Parte 8: Juegos de actividad para uso doméstico.	UNE-EN 71-8:2004+A4:2010
UNE-EN 589:2009+A1:2012	Combustibles para automoción. GLP. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 589:2009
UNE-EN 940:2010+A1:2012	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas combinadas para trabajar la madera.	UNE-EN 940:2010
UNE-EN 966:2012	Cascos para deportes aéreos.	UNE-EN 966:1996 UNE-EN 966/A1:2000 UNE-EN 966:1996/A2:2006
UNE-EN 1078:2012	Cascos para ciclistas y para usuarios de monopatines y patines de ruedas.	UNE-EN 1078:1997 UNE-EN 1078:1997/A1:2006
UNE-EN 1598:2012	Higiene y seguridad en el soldeo y procesos afines. Cortinas, lamas y pantallas transparentes para procesos de soldeo por arco.	UNE-EN 1598:1998 UNE-EN 1598/A1:2002
UNE-EN 1811:2011/AC:2012	Método de ensayo de referencia para la determinación de la liberación de níquel en objetos dotados de pasador que se insertan en partes perforadas del cuerpo humano y en productos destinados a entrar en contacto directo y prolongado con la piel.	
UNE-EN 1912:2012	Madera estructural. Clases resistentes. Asignación de calidades visuales y especies.	UNE-EN 1912:2005+A4:2010
UNE-EN 1993-1-3:2012	Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-3: Reglas generales. Reglas adicionales para perfiles y chapas de paredes delgadas conformadas en frío.	
UNE-EN 1993-2:2012	Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 2: Puentes.	
UNE-EN 9101:2012	Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos de Auditoría para las Organizaciones de Aviación, Espacio y Defensa.	UNE-EN 9101:2009 UNE-EN 9101:2009 ERRATUM:2010
UNE-EN 10169:2011+A1:2012	Productos planos de acero, recubiertos en continuo de materias orgánicas (prelacados). Condiciones técnicas de suministro.	UNE-EN 10169:2011
UNE-EN 10245-1:2012	Alambres de acero y productos de alambre. Recubrimientos orgánicos del alambre de acero. Parte 1: Reglas generales.	UNE-EN 10245-1:2001
UNE-EN 10245-2:2012	Alambres de acero y productos de alambre. Recubrimientos orgánicos del alambre de acero. Parte 2: Alambre recubierto de PVC.	UNE-EN 10245-2:2001
UNE-EN 10245-3:2012	Alambres de acero y productos de alambre. Recubrimientos orgánicos del alambre de acero. Parte 3: Alambre recubierto de PE.	UNE-EN 10245-3:2001
UNE-EN 10245-4:2012	Alambres de acero y productos de alambre. Recubrimientos orgánicos del alambre de acero. Parte 4: Alambre recubierto de poliéster.	UNE-EN 10245-4:2004
UNE-EN 10245-5:2012	Alambres de acero y productos de alambre. Recubrimientos orgánicos del alambre de acero. Parte 5: Alambre recubierto de poliamida.	
UNE-EN 10294-2:2012	Barras huecas para mecanizado. Condiciones técnicas de suministro. Parte 2: Aceros inoxidables y aleaciones de níquel con propiedades de maquinabilidad específicas.	
UNE-EN 12059:2008+A1:2012	Productos de piedra natural. Piedra masiva. Requisitos.	UNE-EN 12059:2008
UNE-EN 12201-4:2012	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua y saneamiento con presión. Polietileno (PE). Parte 4: Válvulas.	UNE-EN 12201-4:2002 UNE-EN 13244-4:2003
UNE-EN 12703:2012	Adhesivos para papel y cartón, embalajes y productos higiénicos desechables. Determinación de la flexibilidad a baja temperatura o de la temperatura de fisura en frío.	UNE-EN 12703:2000
UNE-EN 12704:2012	Adhesivos para papel y cartón, embalajes y productos higiénicos desechables. Determinación de la formación de espuma en adhesivos acuosos.	UNE-EN 12704:2000
UNE-EN 13617-4:2012	Gasolineras. Parte 4: Requisitos de seguridad para la construcción y funcionamiento de rótulas giratorias de bombas contadoras y surtidores.	UNE-EN 13617-4:2005
UNE-EN 13951:2012	Bombas para líquidos. Requisitos de seguridad. Equipo agroalimentario. Reglas de diseño para asegurar la higiene en la utilización.	UNE-EN 13951:2003+A1:2009

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 14617-4:2012	Piedra aglomerada. Métodos de ensayo. Parte 4: Determinación de la resistencia a la abrasión.	UNE-EN 14617-4:2005
UNE-EN 14617-5:2012	Piedra aglomerada. Métodos de ensayo. Parte 5: Determinación de la resistencia al hielo y al deshielo.	UNE-EN 14617-5:2005
UNE-EN 14617-6:2012	Piedra aglomerada. Métodos de ensayo. Parte 6: Determinación de la resistencia al choque térmico.	UNE-EN 14617-6:2005
UNE-EN 14617-10:2012	Piedra aglomerada. Métodos de ensayo. Parte 10: Determinación de la resistencia química.	UNE-EN 14617-10:2005
UNE-EN 14617-12:2012	Piedra aglomerada. Métodos de ensayo. Parte 12: Determinación de la estabilidad dimensional.	UNE-EN 14617-12:2006
UNE-EN 14891:2012	Membranas líquidas de impermeabilización para su uso bajo baldosas cerámicas. Requisitos, métodos de ensayo, evaluación de la conformidad, clasificación y designación.	UNE-EN 14891:2008 UNE-EN 14891:2008/ AC:2010
UNE-EN 14917:2011+A1:2012	Juntas de expansión con fuelles metálicos para aplicaciones a presión.	UNE-EN 14917:2011
UNE-EN 15050:2008+A1:2012	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para puentes.	UNE-EN 15050:2008
UNE-EN 15102:2008+A1:2012 V2	Revestimientos decorativos para paredes. Revestimientos en forma de rollos y paneles.	UNE-EN 15102:2008+A1:2012
UNE-EN 15359:2012	Combustibles sólidos recuperados. Especificaciones y clases.	
UNE-EN 15420:2012	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Calderas de tipo C cuyo consumo calorífico nominal es superior a 70 kW pero, igual o inferior a 1000 kW.	
UNE-EN 15875:2012	Caracterización de residuos. Método de ensayo estático para la determinación del potencial de generación de ácido y del potencial de neutralización de los residuos sulfurados.	
UNE-EN 16003:2012	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Carbonato de calcio y magnesio.	
UNE-EN 16004:2012	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Óxido de magnesio.	
UNE-EN 16051-1:2012	Dispositivos de inflado y accesorios para productos de consumo hinchables. Parte 1: Compatibilidad de válvulas y adaptadores de válvulas.	
UNE-EN 16051-2:2012	Dispositivos de inflado y accesorios para productos de consumo hinchables. Parte 2: Requisitos de seguridad, durabilidad, rendimiento, compatibilidad y métodos de ensayo de hinchables.	
UNE-EN 16091:2012	Productos petrolíferos líquidos. Destilados medios, ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME) y sus mezclas. Determinación de la estabilidad a la oxidación mediante el método de oxidación acelerada a pequeña escala.	
UNE-EN 16109:2012	Fertilizantes. Determinación de micronutrientes complejados en fertilizantes. Identificación de lignosulfonatos.	
UNE-EN 16144:2012	Productos petrolíferos líquidos. Determinación del retardo de la ignición y del número de cetano derivado (DCN) en destilados medios. Método de ensayo con un periodo de inyección de un rango fijo en una cámara de combustión de volumen constante.	
UNE-EN 16155:2012	Productos alimenticios. Determinación de sucralosa. Método por cromatografía líquida de alta resolución.	
UNE-EN 16158:2012	Alimentos para animales. Determinación del contenido de semduramicina. Método por cromatografía líquida utilizando un enfoque analítico en árbol.	
UNE-EN 16162:2012	Alimentos para animales. Determinación de decoquinato mediante HPLC con detección por fluorescencia.	
UNE-EN 16194:2012	Cabinas sanitarias móviles no conectadas al alcantarillado. Requisitos de los servicios y productos relacionados con el suministro de cabinas y productos sanitarios.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 50083-10:2003 CORR:2012	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 10: Funcionamiento del sistema para enlaces de retorno.	
UNE-EN 50136-1:2012	Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarmas. Parte 1: Requisitos generales para los sistemas de transmisión de alarmas.	
UNE-EN 50360:2001/A1:2012	Norma de producto para demostrar la conformidad de los teléfonos móviles con las restricciones básicas relacionadas con la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (300 MHz - 3 GHz).	
UNE-EN 60728-10:2012	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 10: Funcionamiento del sistema para enlaces de retorno.	
UNE-EN 60730-2-7:2012	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-7: Requisitos particulares para temporizadores e interruptores temporizados.	
UNE-EN 61386-25:2012	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 25: Requisitos particulares. Elementos de fijación para tubos.	
UNE-EN 61557-13:2012	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 13: Pinzas y sensores de corriente portátiles y manipulables a mano para la medición de corrientes de fuga en redes de distribución eléctrica.	
UNE-EN ISO 179-2:2000/A1:2012	Plásticos. Determinación de las propiedades frente al impacto Charpy. Parte 2: Ensayo de impacto instrumentado. Modificación 1: Datos de precisión. (ISO 179-2:1997/Amd 1:2011).	
UNE-EN ISO 772:2012	Hidrometría. Vocabulario y símbolos. (ISO 772:2011).	UNE-EN ISO 772:2001 UNE-EN ISO 772/A1:2004 UNE-EN ISO 772:2001/A2:2005
UNE-EN ISO 1043-1:2012	Plásticos. Símbolos y abreviaturas. Parte 1: Polímeros de base y sus características especiales. (ISO 1043-1:2011).	UNE-EN ISO 1043-1:2002
UNE-EN ISO 1043-2:2012	Plásticos. Símbolos y abreviaturas. Parte 2: Cargas y materiales de refuerzo. (ISO 1043-2:2011).	UNE-EN ISO 1043-2:2002
UNE-EN ISO 2867:2012	Maquinaria para movimiento de tierras. Sistemas de acceso. (ISO 2867:2011).	
UNE-EN ISO 3450:2012	Maquinaria para movimiento de tierras. Máquinas sobre neumáticos o sobre cadenas de caucho a alta velocidad. Requisitos de funcionamiento y procedimientos de ensayo de los sistemas de frenado. (ISO 3450:2011).	UNE-EN ISO 3450:2008
UNE-EN ISO 8015:2012	Especificación geométrica de productos (GPS). Fundamentos. Conceptos, principios y reglas. (ISO 8015:2011).	
UNE-EN ISO 8503-1:2012	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos afines. Características de rugosidad de los sustratos de acero chorreados. Parte 1: Especificaciones y definiciones relativas a las muestras ISO de comparación táctil-visual para la evaluación de superficies preparadas mediante proyección de agentes abrasivos. (ISO 8503-1:2012).	UNE-EN ISO 8503-1:1996 UNE-EN ISO 8503-1:2000 ERRATUM
UNE-EN ISO 8503-2:2012	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos afines. Características de rugosidad de los sustratos de acero chorreados. Parte 2: Método para caracterizar un perfil de superficie de acero decapado por proyección de agentes abrasivos. Utilización de muestras ISO de comparación táctil-visual. (ISO 8503-2:2012).	UNE-EN ISO 8503-2:1996
UNE-EN ISO 9012:2012	Equipo para soldeo por gas. Sopletes manuales de aire aspirado. Especificaciones y ensayos. (ISO 9012:2008).	UNE-EN 731:1996
UNE-EN ISO 9999:2012 V2	Productos de apoyo para personas con discapacidad. Clasificación y terminología. (ISO 9999:2011).	UNE-EN ISO 9999:2012 UNE-EN ISO 9999:2012 ERRATUM:2012

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 10140-1:2011/A1:2012	Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 1: Reglas de aplicación para productos específicos. Modificación 1: Directrices para la determinación del índice de reducción acústica de juntas rellenas de material de relleno y/o de elementos de sellado. (ISO 10140-1:2010/Amd 1:2012).	
UNE-EN ISO 10360-7:2012	Especificación geométrica de productos (GPS). Ensayos de aceptación y de verificación periódica de máquinas de medición por coordenadas (MMC). Parte 7: MMC equipadas con sistemas de palpado mediante imagen. (ISO 10360-7:2011).	
UNE-EN ISO 10874:2012	Revestimientos de suelo resilientes, textiles y laminados. Clasificación. (ISO 10874:2009).	UNE-EN 685:2007
UNE-EN ISO 12780-1:2012	Especificación geométrica de productos (GPS). Rectitud. Parte 1: Vocabulario y parámetros para la rectitud. (ISO 12780-1:2011).	
UNE-EN ISO 12780-2:2012	Especificación geométrica de productos (GPS). Rectitud. Parte 2: Operadores de especificación. (ISO 12780-2:2011).	
UNE-EN ISO 13385-1:2012	Especificación geométrica de productos (GPS). Equipo de medición dimensional. Parte 1: Calibres; características metrológicas y de diseño. (ISO 13385-1:2011).	UNE 82316:1994 UNE 82317:1994
UNE-EN ISO 13385-2:2012	Especificación geométrica de producto (GPS). Equipo de medición dimensional. Parte 2: Sondas de profundidad; características metrológicas y de diseño. (ISO 13385-2:2011).	UNE 82316:1994 UNE 82317:1994
UNE-EN ISO 15011-5:2012	Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Método de laboratorio para el muestreo de humos y gases. Parte 5: Identificación mediante pirólisis, cromatografía de gases y espectrometría de masas, de los productos de degradación térmica generados durante el soldeo o el corte de productos compuestos completa o parcialmente por materiales orgánicos. (ISO 15011-5:2011).	
UNE-EN ISO 15609-5:2012	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Especificación del procedimiento de soldeo. Parte 5: Soldero por resistencia. (ISO 15609-5:2011, versión corregida 2011-12-01).	UNE-EN ISO 15609-5:2005
UNE-EN ISO 20126:2012	Odontología. Cepillos de dientes manuales. Requisitos generales y métodos de ensayo. (ISO 20126:2012).	UNE-EN ISO 20126:2006
UNE-EN ISO 24534-3:2012	Identificación automática de vehículos y equipos. Identificación electrónica de matrículas (ERI) para vehículos. Parte 3: Datos del vehículo. (ISO 24534-3:2010).	EN ISO 24534-3:2010
UNE-EN ISO 24534-4:2012	Identificación automática de vehículos y equipos. Identificación electrónica de matrículas (ERI) para vehículos. Parte 4: Comunicaciones seguras utilizando técnicas asimétricas. (ISO 24534-4:2010).	EN ISO 24534-4:2010
UNE-EN ISO 25539-3:2012	Implantes cardiovasculares. Productos endovasculares. Parte 3: Filtros de vena cava. (ISO 25539-3:2011).	UNE-EN 12006-3:1999+A1:2009
UNE-EN ISO 26082-1:2012	Cuero. Método de ensayo físico y mecánico para determinar el manchado. Parte 1: Método por frote (Martindale). (ISO 26082-1:2012).	UNE-EN ISO 26082:2008
UNE-EN ISO/IEC 17020:2012	Evaluación de la conformidad. Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección. (ISO/IEC 17020:2012).	UNE-EN ISO/IEC 17020:2004
UNE-ISO 812:2012	Elastómeros. Cauchos vulcanizados. Determinación de la fragilidad a baja temperatura.	UNE 53541:2001