

**7101**

*RESOLUCIÓN de 12 de enero de 2001, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se someten a información pública los proyectos de normas europeas que han sido tramitadas como proyectos de norma UNE.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado e), 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» de 6 de febrero 1996), y visto el expediente de proyectos en tramitación 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 Ciencia y Tecnología 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 4.3.4 de las reglas comunes de CEN/CENELEC, y 14.4 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 los proyectos de normas europeas (prEN) que una vez aprobados como normas europeas serán adoptados como normas UNE, para información pública hasta la fecha indicada en cada uno de ellos.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 12 de enero de 2001.—El Director general, Arturo González Romero.

**ANEXO****Normas en información pública paralela mes de noviembre**

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 747-1/PRA1	Mobiliario. Literas para uso doméstico. Parte 1: Requisitos de seguridad.	2001- 3-19
PNE-prEN 3-7	Lucha contra incendios. Extintores portátiles de incendios. Parte 7: Características, funcionamiento y métodos de ensayo.	2001- 3-12
PNE-prEN 246	Grifería sanitaria. Especificaciones generales para los reguladores de caudal.	2001- 3-19
PNE-prEN 338	Madera estructural. Clases resistentes.	2001- 3-19
PNE-prEN 384	Madera estructural. Determinación de los valores característicos de las propiedades mecánicas.	2001- 3-26
PNE-prEN 520	Placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.	2001- 3-12
PNE-prEN 12516-1	Válvulas industriales. Resistencia mecánica de la envolvente. Parte 1: Método de tabulación para envolventes de válvulas de acero.	2001- 3-11
PNE-prEN 12561-7	Aplicaciones ferroviarias. Vagones-cisterna. Parte 7: Plataformas y escaleras.	2001- 3-05
PNE-prEN 12561-8	Aplicaciones ferroviarias. Vagones-cisterna. Parte 8: Conexiones para calefacción.	2001- 3-05
PNE-prEN 13414-2	Eslingas para cables de acero. Seguridad. Parte 2: Directrices para la selección, la utilización, la inspección y el rechazo.	2001- 3-19
PNE-prEN 13463-2	Equipos no eléctricos para atmósferas potencialmente explosivas. Parte 2: Protección mediante recinto cerrado de flujo restringido «fr».	2001- 3-05
PNE-prEN 13463-5	Equipos no eléctricos para atmósferas potencialmente explosivas. Parte 5: Protección mediante seguridad en la construcción.	2001- 3-05
PNE-prEN 13796-3	Requisitos de seguridad para las instalaciones de transporte de personas por cable. Transportadores. Parte 3: Ensayos de fatiga.	2001- 3-19
PNE-prEN 13889	Grilletes para elevación de acero forjado. Grilletes rectos y grilletes curvos. Grado 6. Seguridad.	2001- 3-12
PNE-prEN 13892-4	Métodos de ensayo de materiales para soleras continuas. Parte 4: Determinación de la resistencia al desgaste BCA.	2001- 4-02
PNE-prEN 13892-7	Métodos de ensayo de materiales para soleras continuas. Parte 7: Determinación a la resistencia a la rueda de rodadura-Métodos para materiales para soleras con revestimientos de suelos.	2001- 3-19
PNE-prEN 13892-8	Métodos de ensayo de materiales para soleras continuas. Parte 8: Determinación de la resistencia a la adherencia.	2001- 4-02
PNE-prEN 13946	Calidad del agua. Norma Guía para el muestreo de rutina y el pretratamiento de diatomeas béticas de ríos para la evaluación de la calidad del agua.	2001- 3-12
PNE-prEN 13948	Láminas flexibles de impermeabilización. Láminas bituminosas, plásticas y de caucho para impermeabilización de cubiertas. Determinación de la resistencia a la penetración de raíces.	2001- 3-19
PNE-prEN 13952	Botellas para GLP. Procedimientos de llenado.	2001- 3-19
PNE-prEN 13953	Válvulas de alivio de presión para botellas transportables rellenables para gas licuado de petróleo (GLP).	2001- 3-19
PNE-prEN 13959	Válvulas de control anti-polución de diámetros nominales desde DN 6 hasta DN 250 ambos incluidos. Familia E, tipos A, B, C y D.	2001- 3-12
PNE-prEN 13963	Material de juntas para placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.	2001- 3-19
PNE-prEN 13964	Techos suspendidos Requisitos y métodos de ensayos.	2001- 3-12
PNE-prEN 13965-1	Caracterización de residuos. Terminología. Parte 1: Términos y definiciones relativos a los materiales.	2001- 3-12
PNE-prEN 14011	Calidad del agua. Muestreo de peces mediante electricidad.	2001- 3-12
PNE-prEN 14015-1	Especificación para el diseño y construcción de tanques metálicos soldados, no enterrados, con fondo plano, cilíndricos, verticales, contruidos «in situ» para el almacenamiento de líquidos a temperatura ambiente o superior. Parte 1: Tanques de acero.	2001- 3-12
PNE-prEN 14022	Adhesivos estructurales. Determinación de la vida útil (vida en funcionamiento) de los adhesivos multicomponentes.	2001- 3-19
PNE-prEN 14025	Tanques para el transporte de mercancías peligrosas. Tanques metálicos sometidos a presión. Diseño y fabricación.	2001- 3-05
PNE-prEN 14034-4	Determinación de las características de explosión de las nubes de polvo. Parte 4: Determinación de la concentración límite de oxígeno de las nubes de polvo.	2001- 3-12
PNE-prEN 14041	Recubrimientos textiles, resilientes y laminados para suelos. Requisitos de salud, seguridad y ahorro de energía.	2001- 3-19
PNE-prEN 14043	Escaleras giratorias automáticas para uso de los servicios de incendios. Requisitos y métodos de ensayo.	2001- 4-02
PNE-prEN 14044	Escaleras giratorias semiautomáticas para uso de los servicios de incendios. Requisitos y métodos de ensayo.	2001- 4-02
PNE-prEN 14045	Envases y embalajes. Evaluación de la desintegración de materiales de envases y embalajes en ensayos prácticos orientados bajo condiciones definidas de compostaje.	2001- 3-26
PNE-prEN 14046	Envases y embalajes. Evaluación de la biodegradabilidad y desintegración de los materiales de envases y embalajes bajo condiciones controladas de compostaje. Método mediante el análisis del dióxido de carbono liberado.	2001- 3-26

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 14047	Envases y embalajes. Determinación de la biodegradabilidad aeróbica última de los materiales de envases y embalajes en medio acuoso. Método mediante el análisis del dióxido de carbono desarrollado.	2001- 3-26
PNE-prEN 14048	Envases y embalajes. Determinación de la biodegradabilidad aeróbica última de los materiales de envases y embalajes en un medio acuoso. Método mediante la medida de la demanda de oxígeno en un respirómetro cerrado.	2001- 3-26
PNE-prEN 14049	Técnicas de riego. Intensidad de la aportación de agua. Principios para el cálculo y métodos de medida.	2001- 3-26
PNE-prEN 50151	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fija. Tracción eléctrica. Requisitos esenciales para aisladores en materiales compuestos.	2001- 3-15

7102

RESOLUCIÓN de 12 de enero de 2001, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de noviembre de 2000.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado 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» 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 Ciencia y Tecnología 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 noviembre de 2000, 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».

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, a 12 de enero de 2001.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas editadas en el mes de noviembre de 2000

Código	Título	Sustituye a:
UNE 15450-5:2000	Máquinas-herramienta. Condiciones de ensayo de centros de mecanizado. Parte 5: Precisión y repetibilidad de posicionamiento de paletas portapiezas.	UNE 21302-448:1991 UNE 21302-806:1978 UNE 21302-806A:1992
UNE 20654-6:2000	Guía de mantenibilidad de equipos. Parte 6: Sección 9: Métodos estadísticos para la evaluación de la mantenibilidad.	
UNE 21302-191/1M:2000	Vocabulario electrotécnico. Capítulo 191: Confiabilidad y calidad de servicio.	
UNE 21302-448:2000	Vocabulario electrotécnico. Capítulo 448: Protección de las redes de energía.	
UNE 21302-806:2000	Vocabulario electrotécnico. Capítulo 806: Registro y lectura de sonido e imágenes.	UNE 50001:1995
UNE 21302-807:2000	Vocabulario electrotécnico. Capítulo 807: Grabación digital de señales de vídeo y sonido.	
UNE 26180-2:2000	Vehículos automóviles. Tubos flexibles en espiral para conexiones de frenos neumáticos entre vehículo tractor y remolque o semirremolque. Parte 2: Requisitos de comportamiento.	
UNE 26472-2:2000	Vehículos de carretera. Perturbaciones eléctricas por radiación de energía electromagnética de banda estrecha. Métodos de ensayo de un componente. Parte 2: Cámara revestida de material absorbente.	
UNE 26472-4:2000	Vehículos de carretera. Perturbaciones eléctricas por radiación de energía electromagnética de banda estrecha. Métodos de ensayo de un componente. Parte 4: Método de inyección de corriente (BCI).	
UNE 41955-1:2000	Tabiques desmontables/mamparas. Parte 1: Terminología y especificaciones.	
UNE 41955-2:2000	Tabiques desmontables/mamparas. Parte 2: Métodos de ensayo.	
UNE 50001:2000	CDU. Clasificación Decimal Universal. Volumen 1: Tablas sistemáticas (0/5). Volumen 2: Tablas sistemáticas (6/9). Volumen 3: Índice alfabético.	
UNE 54100-4:2000	Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 4: Términos fundamentales de sistemas de salida del ordenador.	
UNE 54100-5:2000	Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 5: Términos fundamentales sobre pruebas.	
UNE 54110:2000	Información y documentación. Requisitos en el almacenamiento de documentos para materiales de archivos y bibliotecas.	
UNE 77307:2000	Calidad del suelo. Determinación del contenido de aceite mineral. Método de espectrometría infrarroja y método de cromatografía de gases.	
UNE 104304:2000	Materiales sintéticos. Puesta en obra. Determinación de la resistencia de la soldadura por pelado entre láminas sintéticas instaladas utilizadas en impermeabilización.	
UNE 104305:2000	Materiales sintéticos. Determinación de la inflamabilidad relativa de las láminas sintéticas utilizadas en impermeabilización.	
UNE 104306:2000	Materiales sintéticos. Determinación del contenido en plastificantes en láminas de poli(cloruro de vinilo) plastificado, PVC-P, utilizadas en impermeabilización.	
UNE 158001:2000	Gestión de servicios en las residencias de mayores. Gestión integral.	
UNE 158002:2000	Gestión de servicios en las residencias de mayores. Espacios e instalaciones de una residencia.	
UNE 158003:2000	Gestión de servicios en las residencias de mayores. Dotaciones y equipamientos.	
UNE 158004:2000	Gestión de servicios en las residencias de mayores. Cualificación del personal. Formación.	
UNE 158005:2000	Gestión de servicios en las residencias de mayores. El personal de la residencia. Categorías laborales.	
UNE 206002-4:2000 IN	Turbinas hidráulicas, bombas de acumulación y turbinas-bombas. Documentación de Petición de Ofertas. Parte 4: Recomendaciones para las especificaciones técnicas de turbinas Kaplan y hélice.	
UNE 207003:2000	Instalaciones eléctricas de tensión nominal superior a 1 kV en corriente alterna.	
UNE-CR 12739:2000	Biotecnología. Laboratorios de investigación, desarrollo y análisis. Informe sobre la selección del equipo necesario para los laboratorios biotecnológicos según el grado de peligro.	
UNE-CR 13388:2000	Cobre y aleaciones de cobre. Compendio de composiciones y de productos.	