### 3974

RESOLUCIÓN de 7 de febrero de 2000, de la Dirección General de Industria y Tecnología, por la que se someten a información pública los proyectos de norma 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 el Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» de 6 de febrero de 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 Industria y Energía, de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y

al impacto.

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, 7 de febrero de 2000.—El Director general, Arturo González

#### ANEXO

### Normas en información pública paralela del mes de diciembre de 1999

Código	Título	Fecha fin
PNE_EN 54-2/PRA1.	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 2: Equipos de control e indicación.	25-4-2000
PNE_EN 54-4/PRA1.	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 4: Equipos de suministros de alimentación.	25-4-2000
PNE_EN 1270/PRA1.	Equipos de campos de juego. Equipos de baloncesto. Requisitos funcionales y de seguridad. Métodos de ensayo.	18-4-2000
PNE_EN 1271/PRA1.	Equipos de campos de juego. Equipos de balonvolea. Requisitos funcionales y de seguridad. Métodos de ensayo.	18-4-2000
PNE_EN 61184/PRA1.	Portalámparas tipo bayoneta.	1-4-2000
PNE_prEN 455-1.	Guantes médicos para un solo uso. Parte 1: Requisitos y ensayos para la detección de agujeros.	10-5-2000
PNE_prEN 455-1.	Guantes médicos para un solo uso. Parte 2: Requisitos y ensayos para la determinación de las propiedades físicas (incluyendo modificación de 1996).	10-5-2000
PNE_prEN 576.	Aluminio y aleaciones de aluminio. Varillas de aluminio no aleado para refusión. Especificaciones.	25-4-2000
PNE_prEN 1846-3.	Vehículos contra incendios y de servicios auxiliares. Parte 2: Equipo permanentemente instalado. Seguridad y prestaciones.	11-4-2000
PNE_prEN 10305-5.	Tubos de acero para aplicaciones de precisión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 5: Tuberías soldadas rectangulares y circulares estiradas en frío.	3-5-2000
PNE_prEN 10305-6.	Tubos de acero para aplicaciones de precisión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 6: Tuberías soldadas estiradas en frío para sistemas de potencia hidráulica y neumática.	3-5-2000
PNE_prEN 1255-15.	Plantas de tratamiento de aguas residuales. Parte 15: Medida de la transferencia de oxígeno en agua limpia en tanques de aireación de lodos activos.	10-5-2000
PNE_prEN 12457-1.	Caracterización de residuos. Lixiviación. Ensayo de conformidad para el lixiviado de materiales residuales granulares y lodos. Parte 1: Ensayo de lote de una etapa con una relación líquido/sólido de 2 1/kg con un tamaño de partícula menos de 4 mm (sin o con reducción del tamaño).	11-4-2000
PNE_prEN 12457-2.	Caracterización de residuos. Lixiviación. Ensayo de conformidad para el lixiviado de materiales residuales granulares y lodos. Parte 2: Ensayo de lote de una etapa con una relación líquido/sólido de 10 1/kg con un tamaño de partícula menos de 4 mm (sin o con reducción del tamaño).	11-4-2000
PNE_prEN 12457-3.	Caracterización de residuos. Lixiviación. Ensayo de conformidad para el lixiviado de materiales residuales granulares y lodos. Parte 3: Ensayo de lote de dos etapas con una relación líquido/sólido de 2 y 8 1/kg con un tamaño de partícula menos de 4 mm (sin o con reducción del tamaño).	11-4-2000
PNE_prEN 12457-4.	Caracterización de residuos. Lixiviación. Ensayo de conformidad para el lixiviado de materiales residuales granulares y lodos. Parte 4: Ensayo de lote de una etapa con una relación líquido/sólido de 10 1/kg con un tamaño de partícula menos de 10 mm (sin o con reducción del tamaño).	11-4-2000
PNE_prEN 12484-5.	Técnicas de riego. Sistemas de riego automático. Parte 5: Métodos de ensayo.	11-4-2000
PNE_prEN 12697-12.	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas asfálticas en caliente. Parte 12: Determinación de la sensibilidad al agua de las probetas bituminosas.	18-4-2000
PNE_prEN 12697-26.	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas asfálticas en caliente. Parte 26: Rigidez.	11-4-2000
PNE_prEN 12952-15.	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 15: Ensayos de aceptación.	11-4-2000
PNE_prEN 13231-2.	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aceptación del trabajo. Parte 2: Trabajos en agujas de cambio y cruces.	18-4-2000
PNE_prEN 13286-41.	Mezclas de áridos sin ligantes y con conglomerante hidráulico. Parte 41: Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la compresión de las mezclas de áridos con conglomerante hidráulico.	11-4-2000
PNE_prEN 13286-42.	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 42: Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la tracción indirecta de las muestras de ensayo.	11-4-2000
PNE_prEN 13286-43.	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 43: Método de ensayo para la determinación del módulo de elasticidad de las mezclas de áridos con conglomerante hidráulico.	11-4-2000
PNE_prEN 13552.	Baldosas cerámicas. Determinación del coeficiente de fricción.	25-4-2000
PNE_prEN 13760-1.	Sistemas de llenado de GLP para el automóvil. Parte 1: Dimensiones y requisitos de ensayo para el conector.	11-4-2000
PNE_prEN 13760-2.	Sistemas de llenado de GLP para el automóvil. Parte 2: Requisitos de ensayo y dimensiones críticas para la tobera.	11-4-2000
PNE_prEN 13761.	Mobiliario de oficina. Sillas de visita.	25-4-2000
PNE_prEN 13763-2.	Explosivos para uso civil. Detonadores y relés. Parte 2: Método para la determinación de la estabilidad térmica.	11-4-2000
PNE_prEN 13763-23.	Explosivos para uso civil. Detonadores y relés. Parte 23: Método para la determinación de la velocidad de onda de choque del tubo de choque.	11-4-2000
PNE_prEN 13763-24.	Explosivos de uso civil. Detonadores y relés. Parte 24: Método para la determinación de la no conductividad de tubos de choque.	11-4-2000
PNE_prEN 13763-3.	Explosivos para uso civil. Detonadores y relés. Parte 3: Métodos para la determinación de la sensibilidad	11-4-2000

Código	Título	Fecha fin
PNE_prEN 13764.	Designación de tallas para la confección. Dimensiones primarias y secundarias en las prendas de vestir.	18-4-2000
PNE_prEN 13767.	Caracterización de lodos. Buenas prácticas para la incineración de lodos con y sin grasa y cribados.	18-4-2000
PNE_prEN 13768.	Caracterización de lodos. Buenas prácticas para incineración combinada de lodos y residuos domésticos.	18-4-2000
PNE_prEN 13770.	Textiles. Determinación de la resistencia a la abrasión de las prendas de punto para calzado.	18-4-2000
PNE_prEN 13772.	Textiles y productos textiles. Comportamiento al fuego. Cortinas y cortinajes. Medición de la propagación	
	de la llama de probetas orientadas verticalmente frente a una fuente de ignición de llama grande.	18-4-2000
PNE_prEN 13773.	Textiles y productos textiles. Comportamiento al fuego. Cortinas y cortinajes. Esquema de clasificación.	18-4-2000
PNE_prEN 13774.	Válvulas para sistemas de distribución de gas con presión máxima de trabajo de 16 bar. Requisitos de funcionamiento.	11-4-2000
PNE_prEN 13776.	Procedimientos para carga y descarga para camiones. Cisterna de gas licuado de petróleo.	18-4-2000
PNE_prEN 13778.	Maquinaria móvil de demolición. Requisitos de seguridad.	18-4-2000
PNE_prEN 13779.	Ventilación de edificios. Requisitos de rendimiento de sistemas de ventilación y acondicionamiento de aire.	18-4-2000
PNE_prEN 13780.	Cierres autoagarrantes. Determinación de la resistencia a la cizalla longitudinal.	18-4-2000
PNE_prEN 13781.	Cascos de protección para conductores y pasajeros de motos de nieve y bobsleighs.	3-5-2000
PNE_prEN 13782.	Maquinaria y estructuras para ferias y parques de atracciones. Seguridad. Cargas. Seguridad.	25-4-2000
PNE_prEN 13783.	Productos alimenticios. Detección de alimentos irradiados por la técnica de epifluorescencia tras filtración/re-	
	cuento de la flora aerobia (DEFT/APC). Método de cribado.	25-4-2000
PNE_prEN 13784.	Productos alimenticios. Detección de alimentos irradiados por el ensayo de cribado del cometa-DNA.	25-4-2000
PNE_prEN 13789.	Válvulas industriales. Válvulas de globo de fundición.	25-4-2000
PNE_prEN 13790.	Maquinaria agrícola. Pulverizadores. Inspección de pulverizadores en uso. Parte 1: Pulverización aérea.	25-4-2000
PNE_prEN 61061-2.	Especificaciones para aglomerados de madera densificada, no impregnados, para usos eléctricos. Parte 2: Métodos de ensayo.	15-4-2000
PNE_prEN 61076-4-110.	Conectores con aseguramiento de la calidad para uso en aplicaciones analógicas de corriente continua y baja	
	frecuencia, y en aplicaciones digitales de transmisión de datos. Parte 4-110: Conectores de cables para	
	tarjetas. Especificación particular para sistemas de conectores de cables enclavados con rejilla básica de	
	2,00 mm. e incluyendo blindaje completo y función de enclavamiento.	15-4-2000
PNE_prEN 61193-5.	Soldeo blando. Parte 5: Registro y análisis de defectos en los montajes de circuitos impresos.	15-4-2000
PNE_prEN 61300-3-4.	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de	
	medida. Parte 3-4: Inspecciones y medidas. Atenuación.	1-4-2000
PNE_prEN ISO 105-Z06.	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte Z06: Evaluación de la migración de colorantes y pigmentos.	18-4-2000
PNE_prEN ISO 3882.	Capas protectoras metálicas y otras capas protectoras inorgánicas. Revisión de los métodos de medida del	0.4.0000
DNE EN 100 14010 0	grosor (ISO/DIS 3882: 1999).	9-4-2000
PNE_prEN ISO 14819-2.	Información a los viajeros sobre el tráfico (TTI). Mensajes TTI difundidos por codificación de mensajes de tráfico. Parte 2: Protocolo de codificación para la radiodifusión de datos. Canal de mensajes de información en ruta (RDS-MC) (ISO/DIS 14819-2:1999).	9-4-2000
PNE_prHD 428.6S1.	Transformadores trifásicos sumergidos en aceite para distribución en baja tensión de 50 a 2.500 kVA, 50	
•	Hz, con tensión más elevada para el material de hasta 36 kV. Parte 6: Requisitos y ensayos relativos a	
	las cubas presurizadas.	16-5-2000

# 3975

RESOLUCIÓN de 7 de febrero de 2000, de la Dirección General de Industria y Tecnología, por la que se someten a información pública los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de diciembre de 1999.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por el Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» de 6 de febrero de 1996), y visto el expediente de los proyectos de norma en tramitación 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 someter a información pública, en el «Boletín Oficial del Estado», la relación de proyectos de normas españolas UNE que se encuentra en fase de aprobación por AENOR y que figuran en el anexo que se acompaña a la presente Resolución, con indicación del código, título y duración del período de información pública establecido para cada norma, que se contará a partir del día siguiente al de la publicación de esta Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 7 de febrero de 2000.—El Director general, Arturo González Romero.

# ANEXO Normas en información pública del mes de diciembre de 1999

Código	Título	Plazo (días)
PNE 21 127 1M.	Tensiones normales.	20
PNE 36 431.	Aceros. Determinación del contenido de inclusiones no metálicas. Método micrográfico con ayudas de imá-	30
	genes tipo.	
PNE 48 304.	Pinturas y barnices. Resistencia al frote con etil-metil-cetona con imprimaciones de silicato de etilo ricas	40
	en cinc.	
PNE 84 103.	Materias primas cosméticas. Enjuagues bucales. Determinación de pH. Método potenciométrico.	40
PNE 102 035 1M.	Placas de yeso laminado. Métodos de ensayo.	40
PNE 147 102 informe UNE.	Equipamiento de las áreas de juego. Guía para la aplicación de la norma UNE-EN 1176-7 a la inspección	30
	y el mantenimiento.	
PNE_EN 437/A2.	Gases de ensayo. Presiones de ensayo. Categoría de los aparatos.	20
PNE_EN 1089-3/A1.	Botellas para el transporte de gas. Identificación de las botellas de gas. Parte 3: Código de colores.	20
PNE_EN 1458-1.	Secadoras a gas de tambor para uso doméstico de los tipos B22D y B23D, de consumo calorífico inferior	20
	o igual a 6 kW. Parte 1: Seguridad.	