

# MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

31

*RESOLUCIÓN de 2 de diciembre de 2005, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, 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.º, apartado e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, (BOE 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 Norma-

lización 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 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, 2 de diciembre de 2005.-El Director General, Jesús Candil Gonzalo.

## ANEXO

### Normas en información pública paralela mes de septiembre de 2005

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 1425:1999/prA1	Betunes y ligantes bituminosos. Caracterización de las propiedades perceptibles.	2006-02-28
PNE-EN 12817:2002/prA1	Inspección y recalificación de depósitos aéreos para GLP, de capacidad inferior o igual a 13 m <sup>3</sup> .	2006-02-24
PNE-EN 12818:2002/prA1	Inspección y recalificación de depósitos enterrados para GLP, de capacidad inferior o igual a 13 m <sup>3</sup> .	2006-02-24
PNE-EN 13952:2003/prA1	Botellas para GLP. Procedimientos de llenado.	2006-02-24
PNE-prEN 445	Lechadas para tendones de pretensado-Métodos de ensayo.	2006-02-03
PNE-prEN 446	Lechadas para tendones de pretensado-Procedimientos de inyección	2006-02-03
PNE-prEN 447	Lechadas para tendones de pretensado-Requisitos básicos	2006-02-03
PNE-prEN 725-4	Cerámicas técnicas avanzadas. Métodos de ensayo de polvos cerámicos. Parte 4: Determinación del contenido en oxígeno en nitratos de aluminio mediante análisis por XRF.	2006-02-03
PNE-prEN 752	Sistemas de desagües y de alcantarillado exteriores a edificios.	2006-02-03
PNE-prEN 1426	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la penetración con aguja.	2006-02-25
PNE-prEN 1427	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del punto de reblandecimiento. Método del anillo y bola.	2006-02-25
PNE-prEN 12572-1	Estructuras de escalada artificial. Parte 1: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para ACS con puntos de protección.	2006-02-03
PNE-prEN 12592	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la solubilidad.	2006-02-25
PNE-prEN 12593	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del punto de fragilidad Fraass.	2006-02-25
PNE-prEN 12594	Betunes y ligantes bituminosos. Preparación de las muestras de ensayo.	2006-02-25
PNE-prEN 12595	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la viscosidad cinemática.	2006-02-25
PNE-prEN 12596	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la viscosidad dinámica por viscosímetro capilar al vacío.	2006-02-25
PNE-prEN 12606-1	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del contenido de parafinas. Parte 1: Método por destilación.	2006-02-25
PNE-prEN 12607-1	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la resistencia al envejecimiento por efecto del calor y del aire. Parte 1: Método RTFOT (película fina y rotatoria).	2006-02-25
PNE-prEN 12607-2	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la resistencia al envejecimiento por efecto del calor y del aire. Parte 2: Método TFOT (película fina).	2006-02-25
PNE-prEN 12607-3	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la resistencia al envejecimiento por efecto del calor y del aire. Parte 3: Método RFT (rotavapor).	2006-02-25
PNE-prEN 12691	Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas bituminosas, plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas. Determinación de la resistencia al impacto.	2006-02-23
PNE-prEN 13305	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la temperatura de equiviscosidad basada en la medida de la viscosidad a bajo grado de cizallamiento utilizando un reómetro de cizallamiento dinámico (DSR) en modo de oscilación a baja frecuencia.	2006-02-03
PNE-prEN 15269-1	Aplicación a largo plazo de los resultados de ensayo de resistencia al fuego de conjuntos de puertas y ventanas. Para puertas y ventanas. Parte 1: Requisitos generales relativos a la resistencia al fuego.	2006-02-03
PNE-prEN 15269-2	Aplicación a largo plazo de los resultados de ensayo de resistencia al fuego de conjuntos de puertas y ventanas. Para puertas y ventanas. Parte 2: Conjuntos de puertas en acero pivotantes o batientes.	2006-02-03
PNE-prEN 15269-3	Aplicación a largo plazo de los resultados de ensayo de resistencia al fuego de conjuntos de puertas y ventanas. Para puertas y ventanas. Parte 3: conjuntos de puertas en madera pivotantes o batientes.	2006-02-03
PNE-prEN 15273-1	Aplicaciones ferroviarias. Calibres. Parte 1: Generalidades. Reglas comunes para infraestructuras y material rodante.	2006-02-03
PNE-prEN 15273-2	Aplicaciones ferroviarias. Calibres. Parte 2: Calibres para material rodante.	2006-02-03
PNE-prEN 15273-3	Aplicaciones ferroviarias. Calibres. Parte 3: Calibres de obstáculos.	2006-02-03
PNE-prEN 15318	Diseño y aplicación de paneles de yeso.	2006-02-03
PNE-prEN 15319	Principios generales del diseño de elementos laminados (de yeso) fibrosos.	2006-02-03
PNE-prEN 15322	Betunes y ligantes bituminosos. Estructura de la especificación de los ligantes bituminosos fluidificados y fluxados.	2006-02-03
PNE-prEN 15323	Betunes y ligantes bituminosos. Envejecimiento a largo plazo acelerado por el método del cilindro giratorio (RCAT).	2006-02-03

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 15325	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la viscosidad en grado de cizallamiento nulo (ZSV) utilizando un reómetro trabajando a cizallamiento y en modo de flujo.	2006-02-03
PNE-prEN 15326	Betunes y ligantes bituminosos. Medida de la densidad y del peso específico. Método del picnómetro de tapón capilar	2006-02-03
PNE-prEN 15327-1	Aplicaciones ferroviarias. Subsistema de alarma para pasajeros. Parte 1: Requisitos generales e interfaz del pasajero para el sistema de frenado de emergencia del pasajero.	2006-02-03
PNE-prEN 15328	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Zapatas de freno.	2006-02-03
PNE-prEN 15329	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Portazapatas y chavetas de zapata para vehículos ferroviarios	2006-02-24
PNE-prEN 15330	Pavimentos para superficies deportivas. Superficies de hierba artificial principalmente diseñadas para uso exterior. Especificaciones.	2006-02-24
PNE-prEN ISO 10524-2	Reguladores de presión para la utilización con gases medicinales. Parte 2: Reguladores de presión de canalizaciones y colectores (ISO 10524-2:2005).	2006-02-03
PNE-prEN ISO 10524-3	Reguladores de presión para la utilización con gases medicinales. Parte 3: Reguladores de presión integrados con válvulas cilíndricas (ISO 10524-3:2005).	2006-02-03
PNE-prEN ISO 14577-4	Materiales metálicos. Ensayo de penetración monitorizado para la determinación de la dureza y otros parámetros de los materiales. Parte 4: Método de ensayo para revestimientos metálicos y no metálicos (ISO 14577-4:2005).	2006-03-06
PNE-prEN ISO 16276-2	Protección frente a la corrosión de estructuras de acero mediante sistemas de pintura. Evaluación y criterios de aceptación de la adherencia/cohesión (resistencia a la rotura) de una película seca-Parte 2: Ensayo de corte por enrejado y de corte en X (ISO/DIS 16276-2:2005).	2006-02-26
PNE-prEN ISO 22867	Maquinaria forestal. Código de ensayo de vibraciones para máquinas portátiles con motor de combustión interna. Vibración en la empuñadura (ISO 22867:2004).	2006-02-24

**32**

*RESOLUCIÓN de 2 de diciembre de 2005, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que someten a información pública los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de septiembre de 2005.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado e), 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 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, 2 de diciembre de 2005.—El Director General, Jesús Candil Gonzalo.

**ANEXO****Normas en información pública del mes septiembre de 2005**

Código	Título	Plazo (días)
PNE 53394 IN	Plásticos. Código de instalación y manejo de tubos de Polietileno (PE) para conducción de agua a presión. Técnicas recomendadas.	30
PNE 53540	Elastómeros. Determinación de la variación de propiedades de los elastómeros vulcanizados como resultado de su inmersión en líquidos.	30
PNE 53975	Plásticos. Envases de polietileno (PE). Determinación de la resistencia al agrietamiento por tensiones en medio ambiente activo.	30
PNE 60601	Salas de máquinas y equipos autónomos a gas para generación de energía de potencia útil nominal superior a 70 kW.	30
PNE 60715-1:1992/3M	Tubos flexibles para unión de instalaciones a aparatos que utilizan gas como combustible. Conjunto de conexión flexible con enchufe de seguridad y rosca. Parte 1: Espirometálicos.	20
PNE 211620-5E	Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV. Parte 5: Cables unipolares y unipolares reunidos, con aislamiento de XLPE Sección E-1: Cables con cubierta de compuesto de poliolefina (tipo 5E-1).	40
PNE 211620-7E	Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV. Parte 7: Cables unipolares y unipolares reunidos, con aislamiento de EPR. Sección E-1: Cables con cubierta de compuesto de poliolefina (tipo 7E-1, 7E-3, 7E-4).	40
PNE 211620-9E	Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) Kv. Parte 9: Cables unipolares y unipolares reunidos, con aislamiento de HEPR. Sección E: Cables con aislamiento de HEPR y cubierta de compuesto de poliolefina.	40
PNE-EN 1563:1998/A2	Fundición. Fundición de grafito esferoidal.	20
PNE-EN 12331:2004/A1	Maquinaria para el procesado de alimentos. Picadoras de carne. Requisitos de seguridad e higiene.	20
PNE-EN 13209-2	Artículos de puericultura. Mochilas portabebés. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. Parte 2: Portabebés blandos.	20
PNE-EN 13445-1	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 1: Generalidades.	20
PNE-EN 13445-2	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 2: Materiales.	20
PNE-EN 13445-3	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 3: Diseño.	20
PNE-EN 13445-4	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 4: Fabricación.	20
PNE-EN 13445-5	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 5: Inspección y ensayos.	20
PNE-EN 14063-1	Productos y materiales aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos in-situ de agregado ligero de arcilla expandida aligerada (LWA). Parte 1: Especificación de los productos a granel antes de su instalación.	20
PNE-EN 55016-2-1	Especificaciones de los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 2-1: Métodos de medición para perturbaciones e inmunidad. Mediciones de las perturbaciones conducidas.	20