

6193 *RESOLUCIÓN de 21 de febrero de 2002, 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 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, 21 de febrero de 2002.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas en información pública paralela mes de enero

Código	Título	Fecha Fin
PNE-EN 26:1997/prA2.	Aparatos de producción instantánea de agua caliente para usos sanitarios provistos de quemadores atmosféricos que utilizan combustibles gaseosos.	2002-05-20
PNE-EN 62019:1999/prA1.	Pequeña aparatura eléctrica. Interruptores automáticos y aparatura similar para usos domésticos. Bloques de contactos auxiliares.	2002-06-26
PNE-EN ISO 4613-2/PRA1.	Plásticos. Materiales de etileno/acetato de vinilo (E/VAC) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de las probetas de ensayo y determinación de las propiedades. (ISO 4613-2:1995).	2002-07-04
PNE-EN ISO 7932: 1997/prA1.	Microbiología. Guía general para la enumeración de Bacillus cereus. Técnica del recuento de colonias a 30 °C. Modificación 1: Incursión de los datos de precisión y limitación de los ensayos de confirmación.	2002-06-28
PNE-HD 21.2S3:1997/prA1.	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones asignadas inferiores o iguales a 450/750 V. parte 2: Métodos de ensayo.	2002-07-09
PNE-HD 22.2S3:1997/prA1.	Cables aisladores con goma de tensiones asignadas Uo/U inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 2: Métodos de ensayo.	2002-07-09
PNE-HD 22.4S3:1995/prA2.	Cables aislados con goma de tensiones asignadas inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 4: Cables flexibles.	2002-07-09
PNE-HD 604S1:1994/prA2.	Cables de energía 0,6 kV y 1,9/3,3 kV con un comportamiento especial al fuego para uso en centrales eléctricas.	2002-06-20
PNE-prEN 450-1.	Cenizas volantes para hormigón. Parte 1: Definiciones, especificaciones y criterios de conformidad.	2002-05-20
PNE-prEN 450-2.	Cenizas volantes para hormigón. Parte 2: Evaluación de la conformidad.	2002-05-20
PNE-prEN 556-2.	Esterilización de productos sanitarios. Requisitos de los productos sanitarios para ser designados «ESTÉRIL». Parte 2: Requisitos de los productos sanitarios procesados asépticamente.	2002-05-13
PNE-prEN 572-8.	Vidrio para la construcción. Productos básicos de vidrio. Vidrio de silicato sodocálcico. Parte 8: Dimensiones talladas finales y de suministro.	2002-05-20
PNE-prEN 10323.	Alambres y productos de alambre. Alambres para armaduras.	2002-05-20
PNE-prEN 10324.	Alambres y productos de alambre. Alambres para armado de mangueras.	2002-05-20.
PNE-prEN 13286-48.	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 48: Métodos de ensayo para la determinación del grado de pulverización.	2002-05-06.
PNE-prEN 13286-50.	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 50: Métodos de marcado de probetas utilizando equipo proctor y mesa de sacudidas de compactación.	2002-05-06.
PNE-prEN 13286-51.	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 51: Métodos de marcado de probetas con martillo vibrante de compactación.	2002-05-06.
PNE-prEN 13286-52.	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 52: Marcado de probetas por vibro-compresión.	2002-05-20
PNE-prEN 13286-53.	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Parte 53: Marcado de probetas cilíndricas por compresión axial.	2002-05-20.
PNE-prEN 13402-3.	Designación de tallas para tejidos. Parte 3: Mediciones e intervalos.	2002-05-20
PNE-prEN 13501-3.	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 3: Clasificación a partir de datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego en los productos utilizados en instalaciones de servicio normales de un edificio.	2002-05-20
PNE-prEN 13501-5.	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 5: Clasificación a partir de datos obtenidos de los ensayos en cubiertas expuestas a fuego exterior.	2002-05-13
PNE-prEN 13763-1.	Explosivos para uso civil. Detonadores y relés. Parte 1 : Requisitos.	2002-05-20
PNE-prEN 13763-13.	Explosivos para uso civil. Detonadores y relés. Parte 13: Determinación de la resistencia de detonadores eléctricos contra descargas electrostáticas.	2002-05-20
PNE-prEN 13763-15.	Explosivos para uso civil. Detonadores y relés. Parte 15: Determinación de la capacidad de iniciación equivalente.	2002-05-20
PNE-prEN 13894-1.	Productos y sistemas para la protección y reparación e estructuras de hormigón. Métodos de ensayo. Determinación e la fatiga bajo cargas dinámicas. Parte 1: Durante el curado.	2002-05-20
PNE-prEN 14178-1.	Vidrio para la edificación. Productos de vidrio de silicato básico alcalinotérreo. Parte 1: Vidrio plano.	2002-05-20
PNE-prEN 14179-1.	Vidrio para la edificación. Vidrio de seguridad de silicato sodocálcico templado en caliente. Parte 1: Definición y descripción.	2002-05-20
PNE-prEN 14233.	Materiales y artículos en contacto con alimentos. Plásticos. Temperatura de la interfase plástico/alimento. Determinación de la temperatura de los materiales plásticos y los artículos en la interfase plástico/alimento durante el calentamiento en horno convencional o microondas para seleccionar la temperatura apropiada del ensayo de migración.	2002-04-15

Código	Título	Fecha Fin
PNE-prEN 14321-1.	Vidrio para la edificación. Vidrio de seguridad de silicato alcalinotérreo endurecido en caliente. Parte 1: Definición y descripción.	2002-05-20
PNE-prEN 14321-2.	Vidrio para la edificación. Vidrio de seguridad de silicato alcalinotérreo endurecido en caliente. Parte 2: Evaluación de la conformidad.	2002-05-20
PNE-prEN 14322.	Paneles de madera. Tableros chapados de melamina para uso interior. Definiciones, requisitos y clasificación.	2002-05-20
PNE-prEN 14323.	Tableros de madera. Tableros chapados de melamina. Características y métodos de ensayo.	2002-05-20
PNE-prEN 14325.	Ropas de protección contra productos químicos. Métodos de ensayo y clasificación en función de su comportamiento funcional de los materiales, costuras, uniones y conjuntos de ropas de protección contra productos químicos.	2002-05-20
PNE-prEN 14326.	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la resistencia a la propagación horizontal de una llama.	2002-05-20
PNE-prEN 14327.	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la resistencia a la abrasión de cuero para tapicería.	2002-05-20.
PNE-prEN 14328.	Ropas de protección. Guantes y protectores de brazos contra los cortes producidos por cuchillos eléctricos. Requisitos y métodos de ensayo.	2002-05-20
PNE-prEN 14331.	Productos petrolíferos líquidos. Separación y caracterización de ácidos grasos ester metílicos (FAME) por cromatografía gas/líquido (LC/GC).	2002-05-20
PNE-prEN 14332.	Productos alimenticios. Determinación de elementos traza. Determinación de arsénico en marisco mediante espectrometría de absorción atómica electrotrémica (ETAAS) tras digestión con microondas.	2002-05-20
PNE-prEN 14333-1.	Alimentos no grasos. Determinación de fungicidas de benzimidazol carbendazima, tiabendazol y benomilo (como carbendazima). Parte 1: Método por HPLC con purificación por extracción en fase sólida.	2002-05-20
PNE-prEN 14333-2.	Alimentos no grasos. Determinación de fungicidas de benzimidazol carbendazima, tiabendazol y benomil (como carbendazima). Parte 2: Método por HPLC con purificación mediante cromatografía de permeación en gel.	2002-05-20
PNE-prEN 14333-3.	Alimentos no grasos. Determinación de fungicidas de benzimidazol carbendazima, tiabendazol y benomil (como carbendazima). Parte 3: Método por HPLC con purificación con reparto líquido/líquido.	2002-05-20
PNE-prEN 14335.	Sistemas de calefacción en edificios. Método para el cálculo de los requisitos de los sistemas de energía y eficiencias de sistema.	2002-05-20
PNE-prEN 14336.	Sistemas de calefacción en edificios. Instalación y entrega del sistema completo.	2002-05-20
PNE-prEN 14337.	Sistemas de calefacción en edificios. Diseño e instalaciones de sistemas de calefacción eléctricos directos.	2002-05-20
PNE-prEN 14338.	Papel y cartón para contacto alimentario. Condiciones para la determinación de la migración en papel y cartón empleando óxido de polifenileno modificado (Tenax) como simulante.	2002-05-20
PNE-prEN 14339.	Hidrantes subterráneos, cajas superficiales y tapas.	2002-05-20
PNE-prEN 14340.	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la repelencia al agua del cuero de prendas de vestir.	2002-05-20
PNE-prEN 14342.	Suelos de madera. Características, evaluación de conformidad y marcado.	2002-05-20
PNE-prEN 14344.	Artículos de puericultura. Asientos infantiles para bicicletas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	2002-05-20
PNE-prEN 14347.	Desinfectantes químicos. Actividad esporicida básica. Método de ensayo y requisitos (fase 1).	2002-05-20
PNE-prEN 14348.	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fmicobactericida de los desinfectantes químicos utilizados en el área sanitaria, incluyendo los desinfectantes de instrumentos. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).	2002-05-20
PNE-prEN 14349.	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficie 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).	2002-05-20
PNE-prEN 14350-1.	Artículos de puericultura. Artículos para la alimentación líquida. Parte 1: Requisitos generales y mecánicos, y ensayos.	2002-05-20
PNE-prEN 14350-2.	Artículos de puericultura. Artículos para la alimentación líquida. Parte 2: Requisitos químicos y ensayos.	2002-05-20
PNE-prEN 14351.	Ventanas y puertas peatonales exteriores. Norma de producto.	2002-05-20
PNE-prEN 14352.	Productos alimenticios. Determinación de fumonisinas B1 y B2 en productos a base de maíz. Método por HPLC con purificación en columna de inmunoafinidad.	2002-05-20
PNE-prEN 14353.	Bases de metal y perfiles para su uso con placas de yeso. Definiciones, requisitos y métodos de ensayo.	2002-05-20
PNE-prEN 14354.	Paneles de madera. Chapa de madera de cubierta de suelo.	2002-05-20
PNE-prEN 50368.	Bridas de amarre para instalaciones eléctricas.	2002-07-09
PNE-prEN 60998-1.	Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión de usos domésticos y análogos. Parte 1: Reglas generales.	2002-06-20
PNE-prEN 60998-2-1.	Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión para usos domésticos y análogos. Parte 2-1: Reglas particulares para dispositivos de conexión independientes con elementos de apriete con tornillo.	2002-06-20
PNE-prEN 60998-2-2.	Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión para usos domésticos y análogos. Parte 2-2: Reglas particulares para dispositivos de conexión independientes con elementos de apriete sin tornillo.	2002-06-20
PNE-prEN 60998-2-3.	Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión de usos domésticos y análogos. Parte 2-3: Reglas particulares para dispositivos de conexión independientes con bornes de perforación del aislamiento.	2002-06-20
PNE-prEN ISO 6887-2.	Microbiología de los alimentos para consumo humano y alimentación animal. Preparación de las muestras de ensayo, suspensión inicial y diluciones decimales para examen microbiológico. Parte 2: Reglas específicas para la preparación de carne y productos cárnicos.	2002-06-28
PNE-prEN ISO 6887-3.	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Preparación de las muestras de ensayo, suspensión inicial y diluciones decimales para examen microbiológico. Parte 3: Reglas específicas para la preparación de pescado y productos de pescado.	2002-06-28
PNE-prEN ISO 9917-1.	Cementos dentales de base hídrica. Parte 1: Cementos ácido/base de polvo/líquido. (ISO 9917-1:2001).	2002-06-17
PNE-prEN ISO 10273.	Microbiología de los alimentos para consumo humano y alimentación animal. Método horizontal para la detección de Yersinia enterocolitica presuntamente patógena.	2002-06-28
PNE-prEN ISO 10846-4.	Acústica y vibración. Medición de laboratorio de las propiedades de transferencia vibro-acústicas de los elementos elásticos. Parte 4: Rigidez dinámica de los elementos distintos de los soportes elásticos para movimientos traslacionales (ISO/DIS 10846-4:2001).	2002-03-22
PNE-prEN ISO 14698-1.	Salas limpias y locales anexos controlados. Control de la biocontaminación. Parte 1: Principios generales.	2002-07-02

Código	Título	Fecha Fin
PNE-prEN ISO 21227-1.	Pinturas y barnices. Evaluación de los defectos de superficies recubiertas empleando técnicas ópticas. Parte 1: Guía general. (ISO/DIS 21227-1:2001).	2002-06-17
PNE-prHD 21.1S4.	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones asignadas inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 1: Prescripciones generales.	2002-06-20
PNE-prHD 22.1S4.	Cables aislados con goma de tensiones asignadas inferiores o iguales a 450/750 V. Prescripciones generales.	2002-06-20
PNE-prHD 22.14S2.	Cables aislados con goma de tensiones asignadas inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 14: Cables para aplicaciones que requieran una alta flexibilidad.	2002-07-09

6194

RESOLUCIÓN de 21 de febrero de 2002, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que someten a información pública, los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de enero de 2002.

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, 21 de febrero de 2002.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO**Normas en información pública del mes enero de 2002**

Código	Título	Plazo — Días
PNE 16538.	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Llaves combinadas estampadas. Especificaciones técnicas y ensayos.	30
PNE 48261.	Pinturas y barnices. Pintura epoxi modificada de aluminio y alto espesor.	40
PNE 48271.	Pinturas y barnices. Imprimación epoxi anticorrosiva, libre de plomo y cromatos.	40
PNE 48272.	Pinturas y barnices. Pintura epoxi intermedia repintable.	40
PNE 48274.	Pinturas y barnices. Pinturas de poliuretano alifático de acabado brillante de dos componentes.	40
PNE 48277.	Pinturas y barnices. Imprimación epoxi rica en zinc.	40
PNE 48295.	Pinturas y barnices. Pintura epoxídica intermedia de óxido de hierro micáceo.	40
PNE 53127.	Plásticos celulares. Determinación de las características de combustión de probetas en posición horizontal sometidas a una llama pequeña.	30
PNE 53243-23.	Plásticos. Tejidos recubiertos de materiales plásticos. Parte 23: Determinación del comportamiento a los disolventes de los tejidos recubiertos con poliuretano (PUR).	40
PNE 53553/1M.	Elastómeros. Ingredientes de mezclas de caucho. Negro de carbono. Determinación de la densidad aparente.	30
PNE 53568.	Elastómeros. Caucho, vulcanizado o termoplástico. Determinación de la rigidez a baja temperatura (ensayo Gehman).	30
PNE 53602.	Elastómeros, conductores y antielectrostáticos, vulcanizados o termoplásticos. Medida de la resistividad.	30
PNE 57021-1.	Pastas, papel y cartón. Determinación de la composición fibrosa. Parte 1: Método general.	30
PNE 57054/1M.	Papel. Determinación de la resistencia al plegado.	30
PNE 57058.	Papel. Determinación de la resistencia al estallido.	30
PNE 57059.	Cartón. Determinación de la resistencia al estallido.	30
PNE 57061.	Pastas. Preparación de hojas de laboratorio para la medida del factor de reflectancia en el azul (Blancura ISO/UNE).	30
PNE 57080-2/1M.	Papel y cartón. Determinación de la rugosidad o lisura. Parte 2: Método Bendtsen.	30
PNE 57092-1.	Papel y cartón. Envejecimiento acelerado. Parte 1: Tratamiento con calor seco a 105 .°C.	30
PNE 57092-4.	Papel y cartón. Envejecimiento acelerado. Parte 4: Tratamiento con calor húmedo a 80 .°C y 65% de humedad relativa.	30
PNE 57097-1.	Papel y cartón. Determinación de la higroexpansividad. Parte 1: Higroexpansividad a una humedad relativa máxima de 68 por 100.	30
PNE 57163-1/1M.	Mandriles de papel y cartón. Parte 1: Toma de muestras para ensayo.	30
PNE 57163-3.	Mandriles de papel y cartón. Parte 3: Determinación del contenido en humedad por el método de la estufa.	30
PNE 126404.	Envases de vidrio. Perfiles de boca. Bocas para cierre de rosca. Serie pilferproof.	30
PNE 155001-1/2M.	Hortalizas para consumo en fresco. Producción controlada. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE 155001-3/2M.	Hortalizas para consumo en fresco. Producción controlada. Parte 3: Pimiento.	30
PNE 155001-4/2M.	Hortalizas para consumo en fresco. Producción controlada. Parte 4: Pepino.	30
PNE 155001-5/1M.	Hortalizas para consumo en fresco. Producción controlada. Parte 5: Judía verde.	30
PNE 155001-6/1M.	Hortalizas para consumo en fresco. Producción controlada. parte 6: Calabacín.	30
PNE 155001-7/1M.	Hortalizas para consumo en fresco. Producción controlada. Parte 7: Berenjena.	30
PNE 155001-8/2M.	Hortalizas para consumo en fresco. Producción controlada. Parte 8: Melón.	30
PNE 155001-9/2M.	Hortalizas para consumo en fresco. Producción controlada. parte 9: Sandía.	30
PNE 155001-10/1M.	Hortalizas para consumo en fresco. Producción controlada. Parte 10: Col china.	30
PNE 155001-11/2M.	Hortalizas para consumo en fresco. Producción controlada. Parte 11: Lechuga.	30
PNE 155001-12/1M.	Hortalizas para consumo en fresco. Producción controlada. Parte 12: Brócoli.	30
PNE 155001-13/1M.	Hortalizas para consumo en fresco. Producción controlada. Parte 13: Fresa.	30