

ANEXO

Normas anuladas en el mes de diciembre

Código	Título
UNE 40532:1986	Artículos para usos textiles industriales. Geotextiles. Identificación.
UNE 56708:1971	Tableros de partículas. Preparación de probetas para ensayos.
UNE 56709:1971	Tableros de partículas. Ensayos. Determinación del peso específico.
UNE 56710:1971	Tableros de partículas. Ensayos. Determinación de la humedad.
UNE 56711:1971	Tableros de partículas. Ensayos. Determinación de la resistencia a la flexión y del módulo de elasticidad.
UNE 56712:1971	Tableros de partículas. Ensayos. Determinación de la resistencia a la tracción perpendicular a las caras.
UNE 56713:1971	Tableros de partículas. Ensayos. Determinación de la hinchazón y de la absorción de agua por inmersión total.
UNE 56714:1987	Tableros de partículas. Tableros normales. Características físico-mecánicas.
UNE 56715:1971	Tableros de partículas. Medidas.
UNE 56716:1974	Tableros de partículas. Resistencia del encolado a la acción del agua a diferentes temperaturas. Clasificación.
UNE 56717:1974	Tableros de partículas. Ensayos. Determinación de la resistencia a la tracción perpendicular a las caras después de la acción del agua caliente.
UNE 56720:1985	Tableros de fibras de densidad media. Procedimientos de ensayo.
UNE 56721:1986	Tableros de fibras de densidad media. Ensayos sucesivos. Prueba de envejecimiento acelerado por el método T-313.
UNE 56722:1990	Tableros de fibras de densidad media. Resistencia del encolado a la acción de la humedad. Clasificación.
UNE 56724:1986	Tableros de partículas. Clasificación y control según su contenido en formaldehído.
UNE 56733:1988	Tableros de fibras duros. Definiciones.
UNE 56734:1988	Tableros de fibras duros. Preparación de las probetas para los ensayos.
UNE 56735:1988	Tableros de fibras duros. Determinación de la densidad.
UNE 56736:1988	Tableros de fibras duros. Determinación de la humedad.
UNE 56737:1988	Tableros de fibras duros. Determinación de la absorción y de la hinchazón después de la inmersión en agua.
UNE 56738:1988	Tableros de fibras duros. Determinación de la resistencia a la tracción perpendicular a las caras.
UNE 56739:1988	Tableros de fibras duros. Determinación de la resistencia a la flexión y del módulo de elasticidad.
UNE 56740:1988	Tableros de fibras duros. Características físico-mecánicas.
UNE 56741:1988	Tableros de fibras duros. Medidas.
UNE 56742:1988	Tableros de fibras duros. Ensayo de estabilidad dimensional.
UNE 56746:1988	Tableros de partículas. Determinación de la resistencia del tablero a la humedad. Prueba de envejecimiento acelerado por el método T-313.
UNE 56746:1989 ERRATUM	Tableros de partículas. Determinación de la resistencia del tablero a la humedad. Prueba de envejecimiento acelerado por el método T-313.
UNE 56748:1987	Tableros de partículas. Coloración.
UNE 56749:1987	Tablero de partículas para uso como base de cubiertas.
UNE 56750:1987	Tableros de partículas para uso en encofrados.
UNE 56751:1987	Tableros de partículas para uso en divisiones interiores.
UNE 56752:1988	Tableros de partículas. Especificaciones para su empleo como base de suelos.
UNE 56753:1988	Tableros de partículas. Ensayos. Determinación de la estabilidad dimensional ante los cambios de humedad.

3695 *RESOLUCIÓN de 21 de enero de 1998, de la Dirección General de Tecnología y Seguridad 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, 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 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 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 enero de 1998.—La Directora general, Elisa Robles Fraga.

ANEXO

Normas en información pública paralela al mes de diciembre de 1997

Código	Título	Fecha fin
PNE_EN 71-1/PRA1.	Seguridad de los juguetes. Parte 1: Propiedades mecánicas y físicas.	12- 5-1998
PNE_prEN 143.	Equipos de protección respiratoria. Filtros contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado.	12- 5-1998
PNE_prEN 250.	Equipos de protección respiratoria. Equipos respiratorios autónomos de buceo, de aire comprimido. Requisitos, ensayos, marcado.	20- 4-1998
PNE_prEN 614-2.	Seguridad de máquinas. Principio de diseño ergonómico. Parte 2: Interacciones entre el diseño de maquinaria y las actividades de trabajo.	5- 5-1998
PNE_prEN 1011-4.	Soldeo. Recomendaciones para el soldeo de materiales metálicos. Parte 4: Soldeo por arco de aluminio y aleaciones de aluminio.	5- 5-1998

Código	Título	Fecha fin
PNE_prEN 10202.	Productos recubiertos laminados en frío. Hojalata electrolítica y acero recubierto de cromo/óxido de cromo electrolíticamente.	20- 4-1998
PNE_prEN 12255-8.	Plantas de tratamiento de aguas residuales. Parte 8: Tratamiento de lodo y almacenamiento.	5- 5-1998
PNE_prEN 12697-15.	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas asfálticas en caliente. Parte 15: Determinación de la sensibilidad a la segregación de las mezclas bituminosas.	5- 5-1998
PNE_prEN 12697-18.	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas asfálticas en caliente. Parte 18: Ensayo de migración del ligante de mezclas asfálticas porosas.	5- 5-1998
PNE_prEN 12814-2.	Ensayo de juntas soldadas en productos termoplásticos semiacabados. Parte 2: Ensayo de tracción.	5- 5-1998
PNE_prEN 12814-3.	Ensayo de juntas soldadas en productos termoplásticos semiacabados. Parte 3: Ensayo de fluencia en tracción.	20- 4-1998
PNE_prEN 12814-6.	Ensayo de juntas soldadas de productos termoplásticos semiacabados. Parte 6: Ensayo de tracción a baja temperatura.	5- 5-1998
PNE_prEN 12953-6.	Calderas acuo tubulares. Parte 6: Requisitos para los equipos.	12- 5-1998
PNE_prEN 13036-4.	Características de superficie. Métodos de ensayo. Parte 4: Método para medir la resistencia al deslizamiento de una superficie. Ensayo del péndulo.	5- 5-1998
PNE_prEN 13044.	Cajas móviles. Codificación, identificación y marcado.	5- 5-1998
PNE_prEN 13067.	Personal para soldadura de materiales plásticos. Ensayo de cualificación de soldadores. Montajes soldados de materiales termoplásticos.	20- 4-1998
PNE_prEN 13068-1.	Ensayos no destructivos. Examen radioscópico. Parte 1: Medición cualitativa de las propiedades de las imágenes.	20- 4-1998
PNE_prEN 13068-2.	Ensayos no destructivos. Examen radioscópico. Parte 2: Control cualitativo y estabilidad a largo plazo de los dispositivos de imágenes.	20- 4-1998
PNE_prEN 13071.	Contenedores de superficie elevados mecánicamente de capacidades comprendidas entre 80 litros y 5.000 litros para la recogida selectiva de desechos.	5- 5-1998
PNE_prEN 13080.	Distribuidores de abono. Especificaciones para preservar el medio ambiente. Requisitos y métodos de ensayo.	5- 5-1998
PNE_prEN 13081.	Tanques para el transporte de mercancías peligrosas. Equipo de servicio para tanques. Adaptador y acoplamiento de recogida de vapor.	5- 5-1998
PNE_prEN 13082.	Tanques para el transporte de mercancías peligrosas. Equipo de servicio. Válvula de transferencia del vapor.	5- 5-1998
PNE_prEN 13083.	Tanques para el transporte de mercancías peligrosas. Equipo de servicio. Adaptador para la carga y descarga.	5- 5-1998
PNE_prEN 13084-1.	Chimeneas industriales autoportantes. Parte 1: Requisitos generales.	5- 5-1998
PNE_prEN 13085.	Revestimientos decorativos en rollos. Especificación para rollos de corcho.	5- 5-1998
PNE_prEN 13086.	Plomo y aleaciones de plomo. Óxidos de plomo. Especificaciones y propiedades.	5- 5-1998
PNE_prEN 13087-1.	Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 1: Condiciones y acondicionamiento.	5- 5-1998
PNE_prEN 13088.	Pluma y plumón. Método para la determinación de la masa total de un producto relleno y para la determinación de la masa del relleno.	5- 5-1998
PNE_prEN 13091.	Bioteología. Criterios de funcionamiento para los elementos del filtro y equipo de filtración.	5- 5-1998
PNE_prEN 13092.	Bioteología. Equipo. Guía sobre el muestreo y los procedimientos de inoculación.	5- 5-1998
PNE_prEN 13094.	Tanques para el transporte de mercancías peligrosas. Tanques metálicos no presurizados. Diseño y construcción.	5- 5-1998
PNE_prEN 13095.	Bioteología. Criterios de funcionamiento para los sistemas sin gas.	20- 4-1998
PNE_prEN 13096.	Botellas para el transporte de gas. Condiciones de llenado de las botellas. Gases de un único componente.	20- 4-1998
PNE_prEN 13097.	Caracterización de lodos. Guía de buena práctica para la utilización de lodo en el marco de un plan de esparcimiento.	20- 4-1998
PNE_prEN 13098.	Atmósferas en el lugar de trabajo. Guía para la medición de los microorganismos en el aire y endotoxinas.	20- 4-1998
PNE_prEN 13099.	Botellas para el transporte de gas. Condiciones de llenado de las botellas con mezclas de gases.	20- 4-1998
PNE_prEN 13100-1.	Ensayos no destructivos de juntas soldadas de productos termoplásticos semiacabados. Parte 1: Examen visual.	5- 5-1998
PNE_prEN 13105.	Equipos de protección respiratoria. Máscaras conectadas a la protección de la cabeza para su utilización como parte de un equipo de protección respiratoria para bomberos. Requisitos, ensayos, marcado.	12- 5-1998
PNE_prEN 13107.	Requisitos de seguridad para el transporte de personas por cable. Trabajos de ingeniería civil.	5- 5-1998
PNE_prEN 13108-10.	Mezclas bituminosas. Calidad. Control de la producción en fábrica.	5- 5-1998
PNE_prEN 13109.	Tanques de GLP. Distribución.	12- 5-1998
PNE_prEN 13110.	Botellas rellenables soldadas de aluminio para GLP. Diseño y construcción.	12- 5-1998
PNE_prEN 13115.	Ventanas. Clasificación de acuerdo a su resistencia.	12- 5-1998
PNE_prEN 13116.	Muros cortina. Resistencia al viento. Requisitos de comportamiento.	12- 5-1998
PNE_prEN 13119.	Muros cortina. Terminología.	12- 5-1998
PNE_prEN 13120.	Persianas interiores. Requisitos de comportamiento.	12- 5-1998
PNE_prEN 55022/PRAA.	Equipos de tecnología de la información. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida.	15- 4-1998
PNE_prEN 55024.	Equipos de tecnología de la información. Características de inmunidad. Límites y métodos de medida.	15- 4-1998
PNE_prEN 60204-31.	Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 31: Requisitos particulares para máquinas de coser, unidades y sistemas de costura.	31- 3-1998
PNE_prEN ISO 179-1.	Plásticos. Determinación de las propiedades de resistencia al impacto Charpy. Parte 1: Ensayo de impacto no instrumentado. (ISO/DIS 179-1:1997.)	14- 3-1998
PNE_prEN ISO 1172.	Plásticos reforzados con fibra de vidrio. Preimpregnados, compuestos de moldeo y laminados. Determinación del contenido en fibra de vidrio y en cargas minerales. Métodos por calcinación. (ISO 1172:1996.)	12- 5-1998
PNE_prEN ISO 7500-1.	Materiales metálicos. Verificación de las máquinas de ensayo uniaxial estática. Parte 1: Máquinas de ensayo tracción/compresión. (ISO/DIS 7500-1:1997.)	18- 4-1998
PNE_prEN ISO 8092-1.	Vehículos de carretera. Conexiones a bordo para sujeción de cables eléctricos. Parte 1: Lengüetas para conexiones unipolares. Dimensiones y requisitos específicos. (ISO 8092-1:1996.)	12- 5-1998
PNE_prEN ISO 8092-2.	Vehículos de carretera. Conexiones a bordo para sujeción de cables eléctricos. Parte 2: Definiciones, métodos de ensayo y características funcionales. (ISO 8092-2:1996.)	12- 5-1998
PNE_prEN ISO 9073-7.	Textiles. Método de ensayo para los no tejidos. Parte 7: Determinación de la longitud de flexión. (ISO 9073-7:1995.)	20- 4-1998
PNE_prEN ISO 9073-8.	Textiles. Método de ensayo para los no tejidos. Parte 8: Determinación del tiempo de penetración de los líquidos (orina artificial). (ISO 9073-8:1995.)	20- 4-1998
PNE_prEN ISO 9073-9.	Textiles. Método de ensayo para los no tejidos. Parte 9: Determinación del coeficiente de caída. (ISO 9073-9:1995.)	20- 4-1998
PNE_prEN ISO 9163.	Fibra de vidrio. Bobinados. Fabricación de probetas y determinación de la resistencia a la tracción de bobinados impregnados. (ISO 9163:1996.)	12- 5-1998

Código	Título	Fecha fin
PNE_prEN ISO 10082.	Plásticos. Resinas fenólicas. Definiciones y métodos de ensayo. (ISO/DIS 10082:1997.)	4- 4-1998
PNE_prEN ISO 10426-1.	Industrias del petróleo y del gas natural. Cementos y materiales para el buen cementado. Parte 1: Especificaciones. (ISO/DIS 10426-1:1997.)	18- 4-1998
PNE_prEN ISO 10520.	Almidones y féculas nativos. Determinación del contenido de almidón. Método polarimétrico de Ewers. (ISO 10520:1997.)	6-11-1998
PNE_prEN ISO 11979-1.	Óptica e instrumentos ópticos. Lentes intraoculares. Parte 1: Vocabulario. (ISO/DIS 11979-1:1997.)	11- 4-1998
PNE_prEN ISO 11979-2.	Óptica e instrumentos ópticos. Lentes intraoculares. Parte 2: Propiedades ópticas y métodos de ensayo. (ISO/DIS 11979-2:1997.)	11- 4-1998
PNE_prEN ISO 11979-5.	Óptica e instrumentos ópticos. Lentes intraoculares. Parte 5: Biocompatibilidad. (ISO/DIS 11979-5:1997.)	11- 4-1998
PNE_prEN ISO 11979-6.	Óptica e instrumentos ópticos. Lentes intraoculares. Parte 6: Determinación de la vida útil y estabilidad en el transporte. (ISO/DIS 11979-6:1997.)	11- 4-1998
PNE_prEN ISO 12731.	Corrosión de metales y aleaciones. Susceptibilidad a la corrosión intergranular cáustica y a la corrosión bajo tensión de las aleaciones usadas en las tuberías del generador nuclear de vapor. (ISO/DIS 12731:1997.)	11- 4-1998
PNE_prEN ISO 12957-1.	Geotextiles y productos relacionados con geotextiles. Determinación de las características de fricción. Parte 1: Ensayo de cizalla directa. (ISO/DIS 12957-1:1997.)	11- 4-1998
PNE_prEN ISO 12957-2.	Geotextiles y productos relacionados con geotextiles. Determinación de las características de fricción. Parte 2: Ensayo del plano inclinado. (ISO/DIS 12957-2:1997.)	11- 4-1998
PNE_prEN ISO 14738.	Seguridad de las máquinas. Requisitos antropométricos para el diseño de lugares de trabajo en maquinaria. (ISO/DIS 14738:1997.)	4- 4-1998

3696

RESOLUCIÓN de 21 de enero de 1998, de la Dirección General de Tecnología y Seguridad Industrial, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de diciembre de 1997 como normas españolas.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado f), 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 vistas las normas elaboradas 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 adopción de normas europeas, de acuerdo con el apartado 5.2.2.3 de las reglas comunes de CEN/CENELEC de los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos,

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado», la relación de normas europeas a las que se ha otorgado el rango de norma española durante el mes de diciembre de 1997, identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 21 de enero de 1998.—La Directora general, Elisa Robles Fraga.

ANEXO**Ratificación de normas europeas. Diciembre 1997**

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 1217: 1997	Materiales y artículos en contacto con alimentos. Métodos de ensayo para la absorción de agua de los artículos de cerámica	17-12-1997
ENV 12253: 1997	Telemática en tráfico transporte rodado (RTTT). Comunicaciones dedicadas de corto alcance (DSRC). Capa física usando microondas A 5,8 GHz	22-10-1997
ENV 12313-2: 1997	Información de tráfico y viaje (TTT). Mensajes TTI vía codificación mensajes de tráfico. Parte 2: Códigos de incidentes e información para el sistema de datos vía radio (RDS). Canal de mensajes de tráfico (TMC)	22-10-1997
ENV 50184: 1996	Validación del equipo de soldadura por arco	9- 9-1996
ENV 50208-6: 1997	Formato de intercambio de datos para datos medidos y simulados (ISMO)	13- 6-1997
ENV 50218: 1996	Descripción de un mini componente («chip») europeo parametrizable de ensayo	19- 2-1996
ENV 50219: 1996	Descripción de la fiabilidad de las estructuras de ensayo de los mini componentes («chip») europeos de ensayo.	19- 2-1996
EN 60154-2: 1997	Bridas para guías de onda. Parte 2: Especificaciones particulares de bridas para guías de onda rectangulares normales	14- 7-1997
EN 60852-4: 1996	Dimensiones externas de transformadores e inductancias destinados a equipos electrónicos y de telecomunicaciones. Parte 4: Transformadores e inductancias que utilizan chapa laminada YUT-2	12- 8-1996
EN 60870-5-102: 1996	Equipos y sistemas de telecontrol. Parte 5: Protocolos de transmisión. Sección 102: Normas de acompañamiento para la transmisión de totales integrados en un sistema de distribución de energía eléctrica	13- 8-1996
EN 60870-6-501: 1996	Equipos y sistemas de telecontrol. Parte 6: Protocolos de telecontrol compatibles con las normas ISO y las recomendaciones de UIT-T. Sección 501: Definiciones de servicios TASE.1	21- 5-1996
EN 60870-6-502: 1996	Equipos y sistemas de telecontrol. Parte 6: Protocolos de telecontrol compatibles con las normas ISO y las recomendaciones de UIT-T. Sección 502: Definiciones del protocolo TASE.1	21- 5-1996
EN 61021-1: 1997	Núcleos de chapa laminada para transformadores e inductancias destinados a ser utilizados en equipos electrónicos y de telecomunicaciones. Parte 1: Dimensiones	9- 4-1997
EN 61021-2: 1997	Núcleos de chapa laminada para transformadores e inductancias destinados a ser utilizados en equipos electrónicos y de telecomunicaciones. Parte 2: Características eléctricas para núcleos que emplean chapa laminada YEE 2	9- 4-1997
EN 61069-4: 1997	Medida y control en procesos industriales. Apreciación de las propiedades de un sistema con el fin de su evaluación. Parte 4: Evaluación del rendimiento de un sistema	16-10-1997
EN 61146-1: 1996	Cámaras de vídeo (PAL/SECAM/NTSC). Parte 1: Cámaras monosensor no radiodifundidas	25- 9-1996