

# MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**11364** *RESOLUCIÓN de 25 de mayo de 2000, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se someten a información pública los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de abril de 2000.*

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, 25 de mayo de 2000.—El Director general, Arturo González Romero.

## ANEXO

### Normas en información pública del mes de abril de 2000

Código	Título	Plazo — Días
PNE 16511	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Piezas intermedias para llaves de vaso a mano con cuadrado conductor. Especificaciones técnicas y ensayos	30
PNE 16512	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Elementos de accionamiento para llaves de vaso a mano con cuadrado conductor. Especificaciones técnicas y ensayos	30
PNE 21302-191/1M	Vocabulario electrotécnico. Capítulo 191: Confiabilidad y calidad de servicio	45
PNE 21302-442	Vocabulario electrotécnico internacional. Pequeña aparatura	20
PNE 21405-2/1M	Símbolos literales utilizados en electrotecnia. Parte 2: Telecomunicaciones y electrónica	20
PNE 38313	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 2000. AlCu. Aleación EN AW-2014, EN AW-AlCu4SiMg	40
PNE 38314	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 2000. AlCu. Aleación EN AW-2024, EN AW-AlCu4Mg1	40
PNE 58707-1	Instalación de ascensores. Parte 1: Ascensores de las clases I, II, III y VI	30
PNE 77243-4	Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas de calibración. Métodos volumétricos dinámicos. Parte 4: Método de inyección continua	30
PNE 115231	Maquinaria para movimiento de tierras. Excavadoras hidráulicas. Ensayos de laboratorio y exigencias de comportamiento para estructuras de protección del operador	30
PNE 115233	Maquinaria para el movimiento de tierras. Avisadores acústicos montados sobre la maquinaria y accionados marcha adelante y atrás. Método de ensayo acústico	30
PNE 115407	Maquinaria para movimiento de tierras. Cargadoras. Terminología y especificaciones comerciales	30
PNE-EN 201-A1	Maquinaria de plásticos y caucho. Máquinas de moldeo por inyección. Requisitos de seguridad	20
PNE-EN 934-6	Aditivos para hormigón, mortero y lechada. Parte 6: Toma de muestras, conformidad y evaluación de conformidad, marcado y etiquetado	20
PNE-EN 1294	Hojas de puerta. Determinación del comportamiento bajo variaciones de humedad en sucesivos climas uniformes	20
PNE-EN 1364-1	Ensayos de resistencia al fuego de elementos no portantes. Parte 1: Paredes	20
PNE-EN 1365-4	Ensayos de resistencia al fuego de elementos portantes. Parte 4: Pilares	20
PNE-EN 1538	Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Muros-pantalla	20
PNE-EN 4179	Material aeroespacial. Cualificación y certificación de personal que realiza ensayos no destructivos	20
PNE-EN 12259-4	Sistemas fijos de extinción de incendios. Componentes de sistemas rociadores y pulverizadores. Parte 4: Turbinas hidráulicas de alarma	20
PNE-EN 12373-12	Aluminio y aleaciones de aluminio. Anodización. Parte 12: Medida de las características de reflectancia de las superficies de aluminio utilizando instrumentos de esfera integradora	20
PNE-EN 12373-14	Aluminio y aleaciones de aluminio. Anodización. Parte 14: Determinación visual de la claridad de la imagen de recubrimientos anódicos de óxido. Método de las escalas graduadas	20
PNE-EN 12373-15	Aluminio y aleaciones de aluminio. Anodización. Parte 15: Evaluación de la resistencia de recubrimientos anódicos de óxido al agrietamiento por deformación	20
PNE-EN 12373-16	Aluminio y aleaciones de aluminio. Anodización. Parte 16: Control de la continuidad de los recubrimientos anódicos de óxido delgados. Ensayo del sulfato de cobre	20
PNE-EN 45510-6-4	Guía para la compra de equipos para centrales eléctricas. Parte 6-4: Auxiliares de turbina. Bombas	20
PNE-EN 50183	Alambres en aleación de aluminio-magnesio-silicio para conductores de líneas eléctricas aéreas	20
PNE-EN 50189	Alambres de acero galvanizado para conductores trenzados	20
PNE-EN 60570/A12	Sistemas de alimentación eléctrica por carril para luminarias	20
PNE-EN 60601-1-4/A1	Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad. Sección 4: Norma colateral: Sistemas electromédicos programables	20
PNE-EN 60893-3-2/A1	Especificación para laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Parte 2: Requisitos para los laminados rígidos en planchas a base de resina epoxi	20
PNE-EN 60920/A11	Balastos para lámparas fluorescentes tubulares. Prescripciones generales y de seguridad	20
PNE-EN 61595-3	Grabador digital de audio multicanal (DATR) para uso profesional. Parte 3: Funcionamiento 24 bits para media 16 bits	20
PNE-EN ISO 7096	Maquinaria para movimiento de tierras. Evaluación en laboratorio de las vibraciones del asiento del operador (ISO 7096:2000)	20