

PNE 170002

Requisitos de accesibilidad para la rotulación

El AEN/CTN 170 Accesibilidad universal y diseño para todos va a emprender la revisión de la Norma UNE 170002:2009 con el objetivo de actualizar e incluir requisitos relacionados con la accesibilidad cognitiva. Esta norma está reconocida con el cumplimiento del Documento Básico de Seguridad de Uso y Accesibilidad (DB-SUA) del Código Técnico de la Edificación. Así, especifica los requisitos que deben cumplir los rótulos para que sean comprensibles por todas las personas y se circunscribe a la rotulación en paramentos verticales de interiores de edificios de uso colectivo. Por otra parte, no establece requisitos sobre el material con el que se fabrican los rótulos, ni es de aplicación a rótulos luminosos ni señales de emergencia. Otras normas relacionadas con este proyecto son la UNE 41501:2002 Símbolo de accesibilidad para la movilidad. Reglas y grados de uso y la UNE 1142:1990 IN Elaboración y principios para la aplicación de los pictogramas destinados a la información del público.

PNE-EN 442-1

Radiadores y convectores. Parte 1: Especificaciones y requisitos técnicos

Según estudios sectoriales, hasta un 40% del consumo energético de las viviendas está relacionado con los sistemas de calefacción, por lo que cada uno de los elementos que lo componen tiene una aportación en la eficiencia total. Por consiguiente, los emisores de calor (radiadores/conectores), como último eslabón en la transmisión de calor a las estancias, es una pieza clave en la mejora y ahorro energético de las viviendas. Este proyecto ayudará a conseguir de una manera más adecuada los fines de mejora de eficiencia energética mencionados anteriormente.

Hay que destacar que se trata la adopción nacional de la norma europea EN 442-1:2014, candidata a norma armonizada según el Reglamento de Productos de la Construcción y, por tanto, servirá como referencia para el mercado CE de estos productos según dicho reglamento, así como referencial para otros mercados privados de calidad.

PNE-EN 54-31

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 31: Detectores de incendios multisensoriales. Detectores puntuales que utilizan una combinación de humo, monóxido de carbono y opcionalmente sensores de calor

Especifica los requisitos, métodos de ensayo y criterios de prestación para los detectores de incendio puntuales multisensor que se instalan como parte de sistemas de detección y alarma dentro y en los alrededores de edificios. Estos detectores multisensor se utilizan para lograr una alta estabilidad frente a fenómenos aparentes, por lo que este proyecto incluye requisitos ambientales para demostrar esta prestación y responder a un amplio rango de incendios. Así, contiene ensayos de fuego adicionales a los ensayos requeridos para los detectores que cumplen con la Norma EN 54-7. Los componentes de un único sensor que forman parte de un detector multisensor no necesitan cumplir con las Normas EN 54-5, EN 57-7 y EN 54-26 que les apliquen; las prestaciones combinadas tienen que cumplir los requisitos de la EN 54-31.

PNE-EN 9103

Material aeroespacial. Sistemas de gestión de la calidad. Gestión de la variación de las características clave

La Norma UNE-EN 9100 establece los requisitos del sistema de gestión de la calidad para las organizaciones que operan dentro del sector de la aviación, el espacio y la defensa, con el objeto de producir productos seguros y fiables que cumplan, o incluso superen, los requisitos que establece el cliente y las autoridades.

Para la óptima aplicación de los procesos y procedimientos, en apoyo al sistema de gestión de la calidad se definen las

denominadas características clave del sistema, que son atributos cuya variación tiene como consecuencia una influencia significativa en el producto, sus prestaciones, vida útil y productividad. El control de la variación de estas características requiere acciones específicas para optimizar los procesos y prevenir potenciales problemas en los procesos e insatisfacción del cliente.

En diciembre de 2014 se ha publicado la nueva versión de la Norma EN 9103, que establece los requisitos para la identificación, el control, la documentación y la aprobación de estas características clave. Estos requisitos se pueden utilizar en todos los niveles de la cadena de suministro, y su aplicación proporciona una mejora de la calidad y la seguridad junto con una disminución de los costes. Esta norma está en proceso de adopción como norma UNE.