



Comprar

norma española

UNE-EN 1300

Abril 2014

TÍTULO

Unidades de almacenamiento seguro

Clasificación de cerraduras de alta seguridad de acuerdo con su resistencia a la apertura no autorizada

Secure storage units. Classification for high security locks according to their resistance to unauthorized opening.

Unités de stockage en lieux sûrs. Classification des serrures haute sécurité en fonction de leur résistance à l'effraction.

CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 1300:2013.

OBSERVACIONES

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 1300:2005+A1:2011.

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 108 *Seguridad física, cerraduras y dispositivos de maculación* cuya Secretaría desempeña AES.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 1300

Editada e impresa por AENOR
Depósito legal: M 11745:2014

© AENOR 2014
Reproducción prohibida

LAS OBSERVACIONES A ESTE DOCUMENTO HAN DE DIRIGIRSE A:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Génova, 6
28004 MADRID-España

info@aenor.es
www.aenor.es

Tel.: 902 102 201
Fax: 913 104 032

50 Páginas



Comprar

Índice

Prólogo	5
0 Introducción	7
1 Objeto y campo de aplicación	7
2 Normas para consulta	7
3 Términos y definiciones	8
4 Clasificación	12
5 Requisitos	12
6 Documentación técnica	21
7 Muestras para ensayo	22
8 Métodos de ensayo	22
9 Informe de ensayo	33
10 Marcado	34
Anexo A (Normativo) Parámetros para instalación e instrucciones de uso	35
Anexo B (Normativo) Determinación de la resistencia a la manipulación debida a los requisitos del diseño	37
Anexo C (Normativo) Declaración del fabricante (aplicable solo a cerraduras accionadas con llave)	45
Anexo D (Informativo) Dimensiones de las cerraduras	46
Anexo E (Informativo) A – Desviaciones	47
Bibliografía	50

1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma europea especifica los requisitos para las cerraduras de alta seguridad (CAS/HSL) en cuanto a fiabilidad, resistencia al robo y apertura no autorizada, junto con sus métodos de ensayo. También incluye un esquema para la clasificación de las CAS, de conformidad con el grado otorgado de resistencia al robo y apertura no autorizada.

Esta norma se aplica tanto a las CAS mecánicas como a las electrónicas. Las siguientes prestaciones pueden incluirse de forma opcional, ya que no son obligatorias:

- código maestro para evitar la alteración del código base y/o la activación/desactivación de códigos paralelos;
- código maestro para desactivar las funciones de tiempo;
- integración de componentes o funciones de alarma;
- funciones del control remoto;

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 1300



Comprar

- e) resistencia al ataque con ácidos;
- f) resistencia a los rayos X;
- g) resistencia a los explosivos;
- h) funciones de tiempo.

2 Normas para consulta

Los documentos indicados a continuación, en su totalidad o en parte, son normas para consulta indispensables para la aplicación de este documento. Para las referencias con fecha, sólo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluyendo cualquier modificación de ésta).

EN 1143-1, *Unidades de almacenamiento de seguridad. Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para resistencia al robo. Parte 1: Cajas fuertes, cajeros automáticos, puertas y cámaras acorazadas.*

EN 60068-2-1:2007, *Ensayos ambientales. Parte 2-1: Ensayos. Ensayo A: Frío. (IEC 60068-2-1:2007).*

EN 60068-2-2:2007, *Ensayos ambientales. Parte 2-2: Ensayos. Ensayo B: Calor seco. (IEC 60068-2-2:2007).*

EN 60068-2-6:2008, *Ensayos ambientales. Parte 2-6: Ensayos. Ensayo Fc: Vibración (sinusoidal). (IEC 60068-2-6:2007).*

EN 60068-2-17:1994, *Ensayos ambientales. Parte 2: Ensayos. Ensayo Q: Estanquidad. (IEC 60068-2-17:1994).*

EN 61000-4-2, *Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4: Técnicas de ensayo y de medida. Sección 2: Ensayos de inmunidad a las descargas electrostáticas. Norma básica de CEM. (IEC 61000-4-2).*

EN 61000-4-3, *Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-3: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los campos electromagnéticos, radiados y de radiofrecuencia. (IEC 61000-4-3).*

EN 61000-4-4, *Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-4: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los transitorios eléctricos rápidos en ráfagas. (IEC 61000-4-4).*

EN 61000-4-5, *Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-5: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a las ondas de choque. (IEC 61000-4-5).*

EN 61000-4-6, *Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-6: Técnicas de ensayo y de medida. Inmunidad a las perturbaciones conducidas, inducidas por los campos de radiofrecuencia. (IEC 61000-4-6).*

EN ISO 6988, *Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos no orgánicos. Ensayo al dióxido de azufre con condensación general de la humedad. (ISO 6988).*

ISO/IEC 9798-1:2010, *Tecnología de la información. Técnicas de Seguridad. Autenticación del usuario. Parte 1: Generalidades.*

ISO/IEC 9798-2, *Tecnología de la información. Técnicas de Seguridad. Autenticación del usuario. Parte 2: Mecanismos que utilizan algoritmos para encriptación simétricos.*

ISO/IEC 9798-4, *Tecnología de la información. Técnicas de Seguridad. Autenticación del usuario. Parte 4: Mecanismos que utilizan una función de chequeo criptográfico.*

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 1300