

Documentación de prestaciones del herraje (DPH)
Identificación y resumen de la evidencia de ensayo para
facilitar la intercambiabilidad de herrajes para la
edificación en su uso en puertas y/o ventanas practicables
resistentes al fuego y/o con control de humos

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico
CTN-UNE 85 *Cerramientos de huecos en edificación y sus
accesorios*, cuya secretaría desempeña ASEFAVE.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 16035

UNE-EN 16035

Documentación de prestaciones del herraje (DPH)

Identificación y resumen de la evidencia de ensayo para facilitar la intercambiabilidad de herrajes para la edificación en su uso en puertas y/o ventanas practicables resistentes al fuego y/o con control de humos

Hardware performance sheet (HPS). Identification and summary of test evidence to facilitate the interchangeability of building hardware for application to fire resisting and/or smoke control doorsets and/or openable windows.

Quincaillerie de bâtiment. Fiche de performance de la quincaillerie (HPS). Identification et récapitulatif des essais justificatifs visant à faciliter l'interchangeabilité de la quincaillerie de bâtiment destinée à être installée sur des blocs-portes et fenêtres ouvrantes résistant au feu et pare-fumées.

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 16035:2023.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 16035:2014.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 16035

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org

© UNE 2024

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

Índice

Prólogo europeo	5
0 Introducción.....	6
1 Objeto y campo de aplicación.....	6
2 Normas para consulta	6
3 Términos y definiciones.....	7
4 Principios generales de la documentación de prestaciones del herraje (DPH).....	8
5 Datos a suministrar	9
5.1 Generalidades.....	9
5.2 Datos requeridos. Herraje para la edificación.....	9
Tabla 1 – Herraje para la edificación	9
5.3 Datos requeridos. Evidencia de ensayo utilizada	9
Tabla 2 – Evidencia de ensayo utilizada.....	10
5.4 Niveles de prestaciones relacionados con la evidencia de la resistencia al fuego	11
Tabla 3 – Niveles de prestaciones de la resistencia al fuego	11
5.5 Niveles de prestaciones relacionados con la evidencia de control de humos	12
Tabla 4 – Niveles de prestaciones de control de humos.....	12
5.6 Niveles de prestaciones relacionados con la durabilidad del cierre automático	13
Tabla 5 – Niveles de prestaciones para la durabilidad del cierre automático	13
Anexo A (Informativo) Estructura y esquema de una DPH	14
Figura A.1 – Estructura de la DPH.....	14
Bibliografía	15

Prólogo europeo

Esta Norma EN 16035:2023 ha sido elaborada por el Comité Técnico CEN/TC 33 *Puertas, ventanas, persianas, herrajes para la edificación y fachadas ligeras*, cuya Secretaría desempeña AFNOR.

Esta norma europea debe recibir el rango de norma nacional mediante la publicación de un texto idéntico a ella o mediante ratificación antes de finales de mayo de 2024, y todas las normas nacionales técnicamente divergentes deben anularse antes de finales de mayo de 2024.

Esta norma anula y sustituye a la Norma EN 16035:2012.

Se llama la atención sobre la posibilidad de que algunos de los elementos de este documento estén sujetos a derechos de patente. CEN no es responsable de la identificación de dichos derechos de patente.

En comparación con la anterior edición, se han realizado los siguientes cambios técnicos significativos:

Apartados, párrafos, anexos, tablas o figuras modificados:

- se ha rediseñado la estructura;
- se han añadido requisitos adicionales con información sobre la separación térmica, el aislamiento, la capa intumescente, las normas y las reglas EXAP relacionadas.

Nueva norma para consulta:

- ya está disponible la serie de Normas EN 17020 sobre la durabilidad de cierres automáticos de las normas EXAP.

Normas para consulta eliminadas:

- EN 1154: ya no se hace referencia a esta norma;
- EN 14600: se ha anulado esta norma.

Cualquier comentario o pregunta sobre este documento deberían dirigirse al organismo nacional de normalización del usuario. En la web de CEN se puede encontrar un listado completo de estos organismos.

De acuerdo con el Reglamento Interior de CEN/CENELEC, están obligados a adoptar esta norma europea los organismos de normalización de los siguientes países: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, República de Macedonia del Norte, Rumanía, Serbia, Suecia, Suiza y Turquía.

0 Introducción

La documentación de prestaciones del herraje (DPH) está destinada a facilitar la interacción entre los datos disponibles a partir de ensayos completados y los datos necesarios para la intercambiabilidad.

Para este fin, este documento define los datos necesarios, que pueden proporcionarse en un formato normalizado de datos, para la intercambiabilidad según la correspondiente regla de extensión de la aplicación (EXAP) a partir de las series de Normas EN 15269 o EN 17020.

Este documento está destinado principalmente a los elaboradores de una DPH.

Podría usarse una DPH, pero no solo por parte de los elaboradores de un informe EXAP.

Este documento está diseñado para permitir que una DPH sustituya en el futuro a un breve informe de ensayo del herraje para la edificación.

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento resume los resultados pertinentes y las clasificaciones a partir de ensayos de resistencia al fuego, de control de humo y de las prestaciones relacionadas con la durabilidad del herraje para la edificación en el formato de una documentación de prestación del herraje (DPH). Este documento proporciona la orientación y los requisitos sobre los datos mínimos requeridos como base para la preparación de informes EXAP para la intercambiabilidad de herrajes para la edificación en puertas y ventanas practicables resistentes al fuego y/o estancas al humo.

Este documento identifica las características de prestación y los requisitos de los herrajes para la edificación que se pueden encontrar en las normas de productos pertinentes.

2 Normas para consulta

En el texto se hace referencia a los siguientes documentos de manera que parte o la totalidad de su contenido constituyen requisitos de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

EN 1191, *Ventanas y puertas. Resistencia a aperturas y cierres repetidos. Método de ensayo.*

EN 1363-1, *Ensayos de resistencia al fuego. Parte 1: Requisitos generales.*

EN 1634-1:2014+A1:2018, *Ensayos de resistencia al fuego y de control de humo de puertas y elementos de cerramiento de huecos, ventanas practicables y herrajes para la edificación. Parte 1: Ensayos de resistencia al fuego de puertas, elementos de cerramiento de huecos y ventanas practicables.*

EN 1634-2, *Ensayos de resistencia al fuego y de control de humo de puertas y elementos de cerramiento de huecos, ventanas practicables y herrajes para la edificación. Parte 2: Ensayo de caracterización de resistencia al fuego de herrajes.*

EN 1634-3, *Ensayos de resistencia al fuego y de control de humo de puertas y elementos de cerramiento de huecos, ventanas practicables y herrajes para la edificación. Parte 3: Ensayos de control de humo para puertas y elementos de cerramiento.*

EN 12604, *Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Aspectos mecánicos. Requisitos y métodos de ensayo.*

EN 13501-2, *Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 2: Clasificación a partir de datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego excluidas las instalaciones de ventilación.*

EN 15269 (todas las partes), *Extensión de la aplicación de los resultados de ensayo de resistencia al fuego y/o control de humos para puertas, persianas y ventanas practicables, incluyendo sus herrajes para la edificación.*

EN 16034, *Puertas peatonales, industriales, comerciales, de garaje y ventanas practicables. Norma de producto, características de prestación. Características de resistencia al fuego y/o control de humo.*

EN 17020 (todas las partes), *Extensión de la aplicación de los resultados de ensayo de la durabilidad del cierre automático de puertas y ventanas practicables resistentes al fuego y/o humos.*