

DIN EN 16035



ICS 91.190

Ersatz für
DIN EN 16035:2013-03

**Leistungsdatenblatt für Baubeschläge (HPS) –
Identifizierung und Zusammenfassung der Prüfnachweise zur
Unterstützung der Austauschbarkeit von Baubeschlägen für die
Anwendung an feuerwiderstandsfähigen und/oder rauchdichten Toren,
Türen und/oder zu öffnenden Fenstern;
Deutsche Fassung EN 16035:2023**

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;

German version EN 16035:2023

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;

Version allemande EN 16035:2023

Gesamtumfang 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 16035:2023) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 33 „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-09-40 AA „Schlösser und Baubeschläge (SpA zu CEN/TC 33/WG 4)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Dieses Dokument enthält in Abschnitt 4 eine Nationale Fußnote zur Erläuterung der Übersetzung modaler Hilfsverben.

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 80000-1 siehe DIN EN ISO 80000-1

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 16035:2013-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Struktur des Dokuments überarbeitet;
- b) normative Verweisungen aktualisiert;
- c) zusätzliche Anforderungen zur Information über thermische Trennung, Isolierung und Dämmschichten entsprechend der EXAP-Normen und -Regeln ergänzt;
- d) Literaturhinweise aktualisiert;
- e) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 16035: 2013-03

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 80000-1, *Größen und Einheiten — Teil 1: Allgemeines*

– Leerseite –

Deutsche Fassung

**Leistungsdatenblatt für Baubeschläge (HPS) —
Identifizierung und Zusammenfassung der Prüfnachweise zur
Unterstützung der Austauschbarkeit von Baubeschlägen für
die Anwendung an feuerwiderstandsfähigen und/oder
rauchdichten Toren, Türen und/oder zu öffnenden Fenstern**

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

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 22. Oktober 2023 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Prinzipien des Leistungsdatenblattes für Baubeschläge (HPS)	6
5 Anzugebende Daten	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Erforderliche Daten — Baubeschläge	7
5.3 Erforderliche Daten — Verwendete Prüfnachweise	8
5.4 Leistungsniveau(s) in Bezug auf Feuerwiderstandsnachweis	9
5.5 Leistungsniveau(s) in Bezug auf Rauchschutznachweis	10
5.6 Leistungsniveau(s) in Bezug auf die Dauerhaftigkeit der Selbstschließung	11
Anhang A (informativ) Aufbau und Schema eines HPS	13
Literaturhinweise	14

Bilder

Bild A.1 — HPS-Aufbau	13
---------------------------------	----

Tabellen

Tabelle 1 — Baubeschläge	7
Tabelle 2 — Verwendete Prüfnachweise	8
Tabelle 3 — Leistungsniveau(s) Feuerwiderstand	9
Tabelle 4 — Leistungsniveau(s) Rauchschutz	10
Tabelle 5 — Leistungsniveau(s) für die Dauerhaftigkeit der Selbstschließung	11