

2024

Seznam vlastností stavebního kování (HPS) – Identifikace a souhrn dokladů o zkouškách k usnadnění zaměnitelnosti stavebního kování pro použití na požárně odolných a/nebo kouřotěsných dveřích, vratech a/nebo otevíravých oknech

ČSN
EN 16035

16 6210

Hardware performance sheet (HPS) – Identification and summary of test evidence to facilitate the inter-changeability 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 quincailleries (HPS) – Identification et récapitulatif des essais justificatifs visant à faciliter l'interchangeabilité de la quincailleries de bâtiment destinées à être installées sur des blocs-portes et des fenêtres ouvrantes résistant au feu et pare-fumées

Leistungsbeschreibung für Baubeschläge – 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

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 16035:2023. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 16035:2023. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 16035 (16 6210) z března 2024.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 16035:2023 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 16035 z března 2024 převzala EN 16035:2023 schválením k přímému používání jako ČSN oznámením ve Věstníku ÚNMZ, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných dokumentech

EN 1191 zavedena v ČSN EN 1191 (74 6015) Okna a dveře – Odolnost proti opakovanému otevírání a zavírání – Zkušební metoda

EN 1363-1 zavedena v ČSN EN 1363-1 (73 081) Zkoušky požární odolnosti – Část 1: Obecné požadavky

EN 1634-1:2014+A1:2018 zavedena v ČSN EN 1634-1:2015+A1:2019 (73 0852) Zkoušení požární odolnosti a kouřotěsnosti sestav dveří, vrat, uzávěrů a otevíravých oken a prvků stavebního kování – Část 1: Zkoušky požární odolnosti sestav dveří, vrat, uzávěrů a otevíravých oken

EN 1634-2 zavedena v ČSN EN 1634-2 (73 0852) Zkoušky požární odolnosti a kouřotěsnosti sestav dveří a uzávěrů, otevíravých oken a prvků stavebního kování – Část 2: Zkouška charakterizující požární odolnost prvků stavebního kování

EN 1634-3 zavedena v ČSN EN 1634-3 (73 0852) Zkoušení požární odolnosti dveřních a uzávěrových sestav – Část 3: Kouřotěsné dveře a uzávěry otvorů

EN 12604 zavedena v ČSN EN 12604-1 (74 7018) Vrata – Mechanické vlastnosti – Požadavky a zkušební metody

EN 13501-2 zavedena v ČSN EN 13501-2 (73 0860) Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 2: Klasifikace podle výsledků zkoušek požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti kromě vzduchotechnických zařízení

EN 15269 zavedena v ČSN EN 15269 (všechny části) (73 0868) Rozšířená aplikace výsledků zkoušek požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti sestav dveří, uzávěrů a otevíravých oken včetně jejich prvků stavebního kování

EN 16034 zavedena v ČSN EN 16034 (74 7050) Dveře, vrata a otevíravá okna – Norma výrobku, funkční vlastnosti – Charakteristiky požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti

EN 17020 zavedena v ČSN EN 17020 (všechny části) Rozšířená aplikace výsledků zkoušek trvanlivosti samozavírání požárně odolných a/nebo kouřotěsných sestav dveří a otevíravých oken – Část 1: Trvanlivost samozavírání závěsových a otočných ocelových dveřních sestav

Souvisící ČSN

ČSN EN 1364-1 (73 0853) Zkoušení požární odolnosti nenosných prvků – Část 1: Stěny

ČSN EN 12433-1 (74 7014) Vrata – Terminologie – Část 1: Typy vrat

ČSN EN 12433-2 (74 7014) Vrata – Terminologie – Část 2: Části vrat

ČSN EN 12519 (74 6032) Okna a dveře – Terminologie

ČSN EN 15725 (73 0866) Protokoly o rozšířené aplikaci výsledků zkoušek požárních vlastností stavebních výrobků a konstrukcí staveb

ČSN EN ISO 13943 (73 0801) Požární bezpečnost – Slovník

EN ISO 80000-1 (01 1300) Veličiny a jednotky – Část 1: Obecně

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace

o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Zpracovatel odborného překladu: Asociace technických bezpečnostních služeb Grémium Alarm,
Centrum technické normalizace pro bezpečnostní služby, IČO 63839911, Ing. Petr Koktan

Technická normalizační komise: TNK 60 Otvorové výplně a lehké obvodové pláště

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat na e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

ICS 91.190
EN 16035:2012

Nahrazuje

Seznam vlastností stavebního kování (HPS) – Identifikace a souhrn dokladů
o zkouškách k usnadnění zaměnitelnosti stavebního kování pro použití na požárně odolných a/nebo
kouřotěsných dveřích, vratech
a/nebo otevíravých oknech

Hardware performance sheet (HPS) – Identification and summary of test evidence
to facilitate the inter-changeability 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 destinées à être installées sur des blocs-portes et des fenêtres ouvrantes résistant au feu et pare-fumées	Leistungsbeschreibung für Baubeschläge – 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
--	--

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2023-10-22.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky,
za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.
Aktualizované seznamy a biblio-
grafické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-
CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze
v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou
notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska,
Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska,
Malty, Německa,
Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka,
Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.



Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

© 2023 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv
prostředky Ref. č. EN 16035:2023 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva.....	7
Úvod.....	8
1..... Předmět normy.....	9
2..... Citované dokumenty.....	9
3..... Termíny a definice.....	9
4..... Obecné zásady seznamu vlastností stavebního kování (HPS).....	10
5..... Údaje, které mají být poskytnuty.....	11
5.1..... Obecně.....	11
5.2..... Požadované údaje - Stavební kování.....	11
Tabulka 1 - Stavební kování.....	11
5.3..... Požadované údaje - Použitý doklad o zkoušce.....	12
Tabulka 2 - Použitý doklad o zkoušce.....	12
5.4..... Úroveň (úrovně) vlastností vztahující se k dokladu požární odolnosti.....	13
Tabulka 3 - Úroveň (úrovně) vlastností požární odolnosti.....	13

5.5..... Úroveň (úrovně) vlastností vztahující se k dokladu kouřotěsnosti	
.....	13

Tabulka 4 – Úroveň (úrovně) vlastností kouřotěsnosti.....	13
---	----

5.6..... Úroveň (úrovně) vlastností vztahující se k trvanlivosti samozavírání.....	14
---	----

Tabulka 5 – Úroveň (úrovně) vlastností trvanlivosti samozavírání.....	14
---	----

Příloha A (informativní) Struktura a schéma HPS.....	15
---	----

Obrázek A.1 – HPS	
Struktura.....	
.....	15

Bibliografie.....	
.....	16

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 16035:2023) vypracovala technická komise CEN/TC 33 *Dveře, okna, uzávěry, stavební kování a doplňky*, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2024 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do května 2024.

Tento dokument nahrazuje EN 16035:2012.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoli nebo všech patentových práv.

Oproti předchozímu vydání došlo k následujícím významným technickým úpravám:

Upravené články, odstavce, přílohy, tabulky nebo obrázky:

- struktura byla přepracována;
- přidány další požadavky na informace o tepelném oddělení, izolaci, bobtnající vrstvě, souvisejících normách a pravidlech EXAP;

Nový normativní odkaz:

- Nyní je k dispozici řada EN 17020 pro odolnost samouzavíracích norem EXAP;

Vypuštěné normativní odkazy:

- EN 1154: tato norma již není odkazována;
- EN 14600: tato norma byla stažena.

Jakákoli zpětná vazba a otázky týkající se tohoto dokumentu mají být adresovány národnímu normalizačnímu orgánu uživatele. Úplný seznam těchto orgánů lze nalézt na webových stránkách CEN.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Úvod

Seznam vlastností stavebního kování (HPS) má usnadnit interakci mezi dostupnými údaji z dokončených zkoušek a údaji požadovanými pro zaměnitelnost.

Pro tento účel dokument definuje požadovaná data, která mohou být poskytnuta ve standardizovaném datovém formátu pro zaměnitelnost podle příslušného rozšířeného aplikačního pravidla (EXAP) z řady norem EN 15269 nebo řady EN 17020.

Tento dokument je primárně určen tvůrcům HPS.

HPS může být použit nejen tvůrci zprávy EXAP.

Tento dokument je navržen tak, aby umožnil HPS v budoucnu nahradit krátkou zkušební zprávu pro stavební kování.

1 Předmět normy

Tento dokument shrnuje relevantní výsledky a klasifikace ze zkoušek požární odolnosti, kouřotěsnosti a související trvanlivosti stavebního kování ve struktuře seznamu vlastností stavebního kování (HPS). Tento dokument poskytuje návod a požadavky na minimální údaje požadované jako základ pro přípravu zpráv EXAP pro zaměnitelnost stavebního kování na požárně odolných a/nebo kouřotěsných dveřích, vratech a otevíravých oknech.

Tento dokument identifikuje výkonnostní charakteristiky a požadavky na stavební kování, které lze nalézt v příslušných výrobních normách.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.