

2024

Rozšířená aplikace výsledků zkoušek požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti dveří, uzávěrů a otevíravých oken včetně jejich prvků stavebního kování - Část 3: Požární odolnost dřevěných otočných dveří se závěsy a čepy a otevíravých dřevěných oken	ČSN EN 15269-3 73 0868
---	----------------------------------

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for doorsets, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware -
Part 3: Fire resistance of hinged and pivoted timber doorsets and openable timber framed windows

Application étendue des résultats d'essais en matière de résistance au feu et/ou d'étanchéité à la fumée des blocs-portes, blocs-fermetures et ouvrants de fenêtre, y compris leurs éléments de quincaillerie intégrés -
Partie 3: Résistance au feu des blocs-portes battants et pivotants en bois et des fenêtres à ossature bois

Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen zur Feuerwiderstandsfähigkeit und/oder Rauchdichtigkeit von Türen, Toren und Fenstern einschließlich ihrer Baubeschläge -
Teil 3: Feuerwiderstandsfähigkeit von Drehflügeltüren und Fenstern aus Holz

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 15269-3:2022. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 15269-3:2022. 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 15269-3 (73 0868) z února 2023.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 15269-3:2022 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 15269-3 (73 0868) z února 2023 převzala EN 15269-3:2022 schválením k přímému používání jako ČSN oznámením ve Věstníku ÚNMZ, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných dokumentech

EN 179 zavedena v ČSN EN 179 (16 6237) Stavební kování - Nouzové dveřní uzávěry ovládané

klikou nebo zařízením s tlačnou plochou pro používání na únikových cestách - Požadavky a zkušební metody

EN 844 zavedena v ČSN EN 844 (49 0016) Kulatina a řezivo - Terminologie

EN 923 zavedena v ČSN EN 923 (66 8501) Lepidla - Termíny a definice

EN 1125 zavedena v ČSN EN 1125 (16 6236) Stavební kování - Panikové dveřní uzávěry ovládané horizontálním madlem pro používání na únikových cestách - Požadavky a zkušební metody

EN 1154 zavedena v ČSN EN 1154 (16 6232) Stavební kování - Zavírače dveří s řízeným průběhem zavírání - Požadavky a zkušební metody

EN 1155 zavedena v ČSN EN 1155 (16 6235) Stavební kování - Elektricky poháněná zařízení na stavění otevření dveří - Požadavky a zkušební metody

EN 1158 zavedena v ČSN EN 1158 (16 6234) Stavební kování - Zařízení pro koordinované zavírání dveří - Požadavky a zkušební metody

EN 1363-1 zavedena v ČSN EN 1363-1 (73 0851) Zkoušky požární odolnosti - Část 1: Základní požadavky

EN 1634-1 zavedena v ČSN EN 1634-1 (73 0852) Zkoušení požární odolnosti a kouřotěsnosti sestav dveří, vrat, uzávěrů, 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 1935 zavedena v ČSN EN 1935 (16 5763) Stavební kování - Jednoosé závěsy - Požadavky a zkušební metody

EN 12519 zavedena v ČSN EN 12519 (74 6032) Okna a dveře - Terminologie

EN 13381-4 zavedena v ČSN EN 13381-4 (73 0858) Zkušební metody pro stanovení příspěvku k požární odolnosti konstrukčních prvků - Část 4: Pasivní ochrana aplikovaná na ocelové prvky

EN 13381-8 zavedena v ČSN EN 13381-8 (73 0858) Zkušební metody pro stanovení příspěvku k požární odolnosti konstrukčních prvků - Část 8: Reaktivní ochrana aplikovaná na ocelové prvky

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 kromě vzduchotechnických zařízení

EN 15254-4:2018 zavedena v ČSN EN 15254-4:2020 (73 0855) Rozšířená aplikace výsledků zkoušek požární odolnosti - Nenosné stěny - Část 4: Zasklené konstrukce

EN 15269-1 zavedena v ČSN EN 15269-1 (73 0868) Rozšířená aplikace výsledků zkoušek požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti sestav dveří, uzávěrů a otevíravých oken včetně jejich prvků stavebního kování - Část 1: Obecné požadavky

EN 15725 zavedena v ČSN EN 15725 (73 0866) Rozšířená aplikace výsledků zkoušek požárních vlastností stavebních výrobků a konstrukcí staveb: Zásady zpracování EXAP norem a EXAP protokolů

EN 17372 zavedena v ČSN EN 17372 (74 7042) Pohony pro elektricky ovládané dveře s automatickým zavíráním - Požadavky a zkušební metody

EN ISO 13943 zavedena v ČSN EN ISO 13943 (73 0801) Požární bezpečnost - Slovník

Souvisící ČSN

EN 350 (49 0081) Trvanlivost dřeva a materiálů na bázi dřeva – Zkoušení a klasifikace odolnosti dřeva a materiálů na bázi dřeva proti biologickým činitelům

EN 572-9 (70 1010) Sklo ve stavebnictví – Základní výrobky ze sodnovápenatokřemičitého skla – Část 9: Hodnocení shody/Výrobní norma

EN 1303 (16 5191) Stavební kování – Cylindrické vložky pro zámky – Požadavky a zkušební metody

EN 1366-4 (73 0857) Zkoušky požární odolnosti provozních instalací – Část 4: Těsnění spár

EN 1748-2-2 (70 1020) Sklo ve stavebnictví – Zvláštní základní výrobky – Sklokeramika – Část 2-2: Hodnocení shody/Výrobní norma

EN 12209 (16 5124) Stavební kování – Mechanicky ovládané zámky a zapadací plechy – Požadavky a zkušební metody

EN 13024-2 (70 1580) Sklo ve stavebnictví – Tepelně tvrzené borosilikátové bezpečnostní sklo – Část 2: Hodnocení shody/Výrobní norma

EN 13986 (73 2871) Desky na bázi dřeva pro použití ve stavebnictví – Charakteristiky, hodnocení shody a označení

EN 14846 (16 5192) Stavební kování – Zámky a střelkové zámky – Elektromechanicky ovládané zámky a zapadací plechy – Požadavky a zkušební metody

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

EN 16035 (16 6210) 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

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 15269-3

Listopad 2022

ICS 13.220.50; 91.060.50
15269-3:2012

Nahrazuje EN

Rozšířená aplikace výsledků zkoušek požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti dveří, uzávěrů a otevíravých oken včetně jejich prvků stavebního kování –
Část 3: Požární odolnost dřevěných otočných dveří se závěsy a čepy a otevíravých dřevěných oken

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for doorsets, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware -
Part 3: Fire resistance of hinged and pivoted timber doorsets and openable timber framed windows

Application étendue des résultats d'essais en matière de résistance au feu et/ou d'étanchéité
à la fumée des blocs-portes, blocs-fermetures et ouvrants de fenêtre, y compris leurs éléments de quincaillerie intégrés -
Partie 3: Résistance au feu des blocs-portes battants et pivotants en bois et des fenêtres à ossature bois

Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen zur Feuerwiderstandsfähigkeit und/oder Rauchdichtigkeit von Türen, Toren und Fenstern einschließlich ihrer Baubeschläge -
Teil 3: Feuerwiderstandsfähigkeit von Drehflügeltüren und Fenstern aus Holz

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2022-09-19.

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 bibliografické 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, Švýcarska a Turecka.



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

© 2022 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv prostředky

Ref. č. EN 15269-3:2022 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva.....	7
1..... Předmět normy.....	8
2..... Citované dokumenty.....	8
3..... Termíny a definice.....	9
4..... Stanovení oblasti rozšířené aplikace.....	11
4.1..... Obecně.....	11
4.2..... Jak se používají pravidla pro rozšířenou aplikaci podle přílohy A.....	12
4.3..... Postup pro maximální oblast rozšířené aplikace.....	12
4.4..... Analýza výsledků zkoušek.....	13
5..... Protokol o rozšířené aplikaci.....	13
6..... Protokol o klasifikaci.....	13
Příloha A (normativní) Varianty konstrukčních parametrů.....	14
Příloha B (normativní) Uspořádání dveří obsahujících boční a/nebo nadpražní panely.....	110
Příloha C (normativní) Jak používat matici konfigurací pro konfigurace dřevěné křídlo/dřevěná zárubeň.....	124

Příloha D (normativní) Jak používat matici konfigurací pro konfigurace dřevěné křídlo/kovová zárubeň..... 132

Bibliografie..... 139

Tabulky

Tabulka A.1 - Skupiny dřeva..... 17

Tabulka A.2 - Varianty konstrukčního parametru - Část A - Dveřní křídlo..... 18

Tabulka A.3 - Varianty konstrukčního parametru - Část B - Dveřní zárubeň..... 38

Tabulka A.4 - Varianty konstrukčního parametru - Část C - Prvky stavebního kování..... 45

Tabulka A.5 - Varianty konstrukčního parametru - Část D - Boční, nadsvětlíkové a nadpražní panely..... 83

Tabulka A.6 - Varianty konstrukčního parametru - Část E - Zasklení..... 84

Tabulka A.7 - Varianty konstrukčního parametru - Část F - Podpěrná konstrukce a připojení dveřní zárubně nebo bočního/nadpražního panelu..... 91

Tabulka A.8 - Podmínky zámku..... 97

Tabulka A.9 - Detaily stýkajících se hran (Typy stýkajících se hran jsou uvedeny na obrázku A.9)..... 98

Tabulka A.10 - Přehled prahů..... 102

Tabulka A.11 - Možné výplňové materiály zárubně (ocelové zárubně)..... 106

Tabulka B.1 - Matice konfigurací dřevěné křídlo/dřevěná zárubeň..... 113

Tabulka B.2 - Matice konfigurací dřevěné křídlo/ocelová zárubeň..... 118

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 15269-3:2022) vypracovala technická komise CEN/TC 127 *Požární bezpečnost budov*, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2023 udělit 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 2023.

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

Tento dokument nahrazuje EN 15269-3:2012.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu.

Oproti předchozímu vydání byly provedeny následující významné změny:

- a) Aktualizace předmětu normy;
- b) Aktualizace citovaných dokumentů;
- c) Aktualizace definic;
- d) Aktualizace hlavního textu;
- e) Přepracovaná a aktualizovaná příloha A;
- f) Aktualizovaná příloha B;
- g) Doplněná příloha C a D.

Seznam všech částí řady EN 15269 lze nalézt na webových stránkách CEN.

Veškeré připomínky a dotazy k tomuto dokumentu by měly být směřovány k národní standardizačnímu orgánu uživatelů. Úplný seznam těchto orgánů lze nalézt na internetových stránkách CEN.

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační orgány následujících zemí: 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, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Srbsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

1 Předmět normy

Tento dokument zahrnuje otočné dveře a dveřní sestavy se závěsy nebo čepy s křídly na bázi dřeva a/nebo dřevěná rámová zasklená dveřní křídla a dřevěná otevíravá okna. V tomto dokumentu se pro dveře, dveřní

sestavy a otevíravá okna používá termín „dveře“. Tento dokument stanoví pravidla pro rozšířenou aplikaci

výsledků zkoušek, získaných při zkoušce (zkouškách) požární odolnosti provedené podle EN 1634-1.

Tento dokument se vztahuje pouze na dveře s dřevěnými nebo kovovými zárubněmi. Dveřní křídla se skládají z obvodových rámců na bázi dřeva a konstrukčního opláštění na bázi dřeva.

V závislosti na výsledcích příslušné zkoušky nebo zkoušek, může rozšířená aplikace platit pro všechny nebo některé z dále uvedených příkladů:

- klasifikace celistvosti (E), celistvosti/radiace (EW), nebo celistvosti/izolace (EI₁ nebo EI₂);
- zasklené prvky dveří, např. boční a nadpražní panely, průhledové panely a rámové skleněné dveře;
- mřížky pro průchod vzduchu (větrací mřížky/žaluzie);
- boční, nadsvětlicové nebo nadpražní panely;
- prvky stavebního kování;
- dekorativní a ochranné povrchové úpravy;
- zpěňující pásy a nezpěňující těsnění (kouřová, větrací nebo akustická těsnění);
- alternativní podpěrná (podpěrné) konstrukce.

Tento dokument se zabývá pouze vlivem na klasifikace požární odolnosti E, EW, EI₁ a EI₂.

Tento dokument se nevztahuje na vodorovné dveře.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.