

2017

Okna a dveře - Odolnost proti zatížení větrem - Klasifikace

ČSN
EN 12210

74 6013

Windows and doors - Resistance to wind load - Classification

Fenêtres et portes - Résistance au vent - Classification

Fenster und Türen - Widerstand gegen Windlast - Klassifizierung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12210:2016. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12210:2016. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 12210 (74 6013) ze září 2016.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 12210:2016 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 12210 (74 6013) ze září 2016 převzala EN 12210:2016 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Nejdůležitější změny ve srovnání s předchozí verzí EN 12210:1999 jsou uvedeny v předmluvě této normy.

Informace o citovaných dokumentech

EN 1026 zavedena v ČSN EN 1026 (74 6017) Okna a dveře - Průvzdušnost - Zkušební metoda

EN 12207 zavedena v ČSN EN 12207 (74 6011) Okna a dveře - Průvzdušnost - Klasifikace

EN 12211 zavedena v ČSN EN 12211 (74 6020) Okna a dveře - Odolnost proti zatížení větrem - Zkušební metoda

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

Vypracování normy

Zpracovatel: Centrum technické normalizace, Centrum stavebního inženýrství a. s., Praha, IČ
45274860,
Ing. Milan Helegda, Ph.D.

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

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Alena Krupičková

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 12210

Březen 2016

ICS 91.060.50
12210:1999

Nahrazuje EN

Okna a dveře - Odolnost proti zatížení větrem - Klasifikace

Windows and doors - Resistance to wind load - Classification

Fenêtres et portes - Résistance au vent -
Classification

Fenster und Türen - Widerstandsfähigkeit
bei Windlast - Klassifizierung

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2016-01-09.

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 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, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.



Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2016 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

12210:2016 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Ref. č. EN

Evropská předmluva.....	
.....	5
1..... Předmět normy.....	
.....	6
2..... Citované dokumenty.....	
.....	6
3..... Termíny a definice.....	
.....	6
4..... Klasifikace.....	
.....	6
5..... Klasifikace relativního čelního průhybu.....	7
6..... Požadavky.....	
.....	7
6.1..... Obecně.....	
.....	7
6.2..... Při tlaku větru P1 a P2.....	
.....	7
6.3..... Při tlaku větru P3.....	
.....	7
7..... Klasifikace odolnosti proti zatížení větrem.....	7

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 12210:2016) vypracovala komise CEN/TC 33 *Dveře, okna, doplňky, stavební kování a lehké obvodové pláště*, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2016 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 září 2016.

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

Tento dokument nahrazuje EN 12210:1999.

Revize této evropské normy ujasňuje klasifikaci a neovlivňuje existující klasifikaci podle EN 12210.

Tato evropská norma je jednou z řady norem pro okna a dveře.

Hlavní změny ve srovnání s předchozí verzí EN 12210:1999 jsou:

- a) kapitola 4: třída 0 byla odstraněna;
- b) byl vložen článek 6.1;
- c) článek 6.2: revize celého odstavce: do článku byl zahrnut Pokyn NB-CPD/SG06/11/079 vydaný Skupinou oznámených subjektů pro směrnici o stavebních výrobcích 89/106/EHS.

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, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

1 Předmět normy

Tato evropská norma definuje klasifikaci podle výsledků zkoušek pro zcela dokončená okna a dveře ze všech materiálů, zkoušené v souladu s EN 12211.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.