


2001

	Okna a dveře - Odolnost proti zatížení větrem - Zkušební metoda	ČSN EN 12211 74 6020
---	---	--------------------------------

Windows and doors - Resistance to wind load - Test method

Fenêtres et portes - Résistance au vent - Essai

Fenster und Türen - Windwiderstandsfähigkeit - Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12211:2000. Evropská norma EN 12211:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12211:2000. The European Standard EN 12211:2000 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 77 (74 6802) z května 2000 . Touto normou se dále nahrazují články 34

ČSN 74 6101 z 1990-03-01, 37 ČSN 74 6210 z 1985 -02-13, 33 ČSN 74 6350 z 1985-11-16, 52 ČSN 74 6401 z 1977-12-27 a 35 ČSN 74 6550 z 1985-05-08.

© Český normalizační institut,

2001

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

62212

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází k zásadní změně. Tato norma zavádí jednotný postup zatěžování a to vždy oběma tlaky - zkušebním tlakem kladným a pak následně zkušebním tlakem záporným. Dále stanovuje tři zkušební tlaky včetně vymezení jejich použití.

Citované normy

EN 1026 zavedena v ČSN EN 1026:2001 (74 6717) Okna a dveře - Průvzdušnost-Zkušební metoda

Vypracování normy

Zpracovatel: Inženýrská a konzultační kancelář HÁJEK, IČO: 10176179, Doc. Ing. Václav Hájek, CSc

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslava Syrová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 12211 Červen 2000
---	-------------------------

ICS 91.060.50

Nahrazuje EN 77:1977

Okna a dveře - Odolnost proti zatížení větrem - Zkušební metoda
Windows and doors - Resistance to wind load - Test method

Fenêtres et portes - Résistance au vet - Essai Fenster und Türen - Windwiderstandsfähigkeit
-
Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 1999-09-20.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu 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 Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka,

CEN

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

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoliv

Ref. č. EN 12211:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

6

3
Definice

..... 6

4 Podstata
zkoušky

6

5 Zkušební
zařízení

7

6 Příprava zkušebního
vzorku.....

7

7 Postup

zkoušky

.....
.. 7

7.1 Příprava
zkoušky

.....
7

7.2 Zkouška
průhybu

.....
7

7.2.1 Kladný
tlak

.....
..... 8

7.2.2 Záporný
tlak

.....
..... 8

7.3 Zkouška při opakovaném
tlaku..... 8

7.4 Zkouška
bezpečnosti

..... 8

8 Protokol o
zkoušce

..... 8

8.1
Průhyb

.....
..... 8

8.2 Opakovaný
tlak

.....
... 9

8.3 Zkouška
bezpečnosti

..... 9

Příloha A (informativní) Měření
průhybů..... 10

Příloha B (informativní) Zkušební metoda odolnosti proti zatížení

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 33 „Dveře, vrata, okna, doplňky, stavební kování a lehké obvodové pláště“ jejíž sekretariát byl zřízen při AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2000 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 prosince 2000.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

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

Tato evropská norma nahrazuje EN 77:1977 Zkoušení oken - Zkouška odolnosti proti zatížení větrem.

Přílohy A a B jsou informativní.

1 Předmět normy

Tato norma určuje zkušební metodu pro stanovení odolnosti proti zatížení větrem zcela dokončených oken a dveří ze všech materiálů při působení kladných a záporných zkušebních tlaků.

Tato zkušební metoda je navržena při zohlednění podmínek užívání zcela dokončených a zabudovaných oken a dveří podle výrobní specifikace výrobce a podle požadavků příslušných evropských norem a pravidel pro stavební praxi.

Tato norma neplatí pro připojovací spáru.

Tato norma nevyhodnocuje pevnost skel.

-- Vynechaný text --