

2001

	Okna a dveře - Vodotěsnost - Zkušební metoda	ČSN EN 1027 74 6019
--	---	-------------------------------

Windows and doors - Watertightness - Test method

Fenêtres - Perméabilité à l'eau - Méthode d'essai

Fenster und Türen - Schlagregendichtheit - Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1027:2000. Evropská norma EN 1027:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1027:2000. The European Standard EN 1027:2000 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 86 (74 6803) z května 2000. Touto normou se dále nahrazují články 38

ČSN 74 6101 z 1990-03-01, 40 ČSN 74 6210 z 1985 -02-13, 34 ČSN 74 6350 z 1985-11-16 a 40 ČSN 74 6550 z 1985-05-08.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně ve vynechání tří tlakových rázů před postupně stoupajícími tlakovými stupni a možnost zkoušení zkušebních vzorků při vyšších zkušebních tlacích. Dále tato norma přesněji stanovuje rozmístění řad trysek s ohledem na strukturu povrchu zkušebního vzorku.

Citované normy

prEN 12519 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

Související normy

ČSN 74 6101 Dřevěná okna - Základní ustanovení

ČSN 74 6210 Kovová okna - Základní ustanovení

ČSN 74 6350 Ocelové nadsvětlíky - Základní ustanovení

ČSN 74 6401 Dřevěné dveře - Základní ustanovení

ČSN 74 6550 Kovové dveře otevíravé - Základní ustanovení

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

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 1027 Červen 2000
---	------------------------

ICS 91.060.50

Nahrazuje EN 86:1980

Okna a dveře - Vodotěsnost - zkušební metoda
Windows and doors - Watertightness - Test method

Fenêtres et portes - Perméabilité -
Méthode d'essai

Fenster und Türen - Schlagregendichtheit -
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, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

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 1027:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

6

3
Definice

..... 6

3.1 Zkušební
tlak

.....	6
3.2 Vodotěsnost	
.....	6
3.3 Prostup vody	
.....	6
3.4 Mez vodotěsnosti	
.....	6
4 Podstata zkoušky	
.....	6
5 Zkušební zařízení	
.....	6
6 Příprava zkušebního vzorku.....	7
6.1 Osazení zkušebního vzorku.....	7
6.2 Uspořádání postřikovacího zařízení.....	7
6.3 Vlastnosti vody	
.....	8
7 Postup zkoušky	
.....	8
7.1 Příprava zkušebního vzorku.....	8
7.2 Postřikování	
.....	

..... 8

7.3 Výsledky zkoušky

.....
8

8 Protokol o zkoušce

..... 8

Obrázek 1 Výška zkušební vzorku do 2500 mm..... 9

Obrázek 2 Výška zkušební vzorku nad 2500 mm..... 10

Obrázek 3 Uspořádání trysek.....
11

Obrázek 4 Znázornění tlakových stupňů..... 11

Obrázek 5 Definice vodorovného přesahu okapnice..... 12

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí „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, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Tato norma nahrazuje EN 86:1980 „Zkoušení oken - Zkoušení odolnosti proti hnanému dešti při statickém tlaku“.

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

1 Předmět normy

Tato norma určuje zkušební metodu pro stanovení vodotěsnosti zcela dokončených oken a dveří ze všech materiálů. Zkouška zohledňuje podmínky užívání oken a dveří podle výrobní specifikace výrobců, podle požadavků příslušných evropských norem a pravidel pro stavební praxi.

Tato norma neplatí pro připojovací spáru.

-- Vynechaný text --