

2002

	Okna, dveře a okenice - Odolnost proti výbuchu - Zkušební metoda - Část 1: Rázová trubice	ČSN EN 13124-1 74 6028
--	---	----------------------------------

Windows, doors and shutters - Explosion resistance - Test method - Part 1: Shock tube

Fenêtres, portes et fermetures - Résistance à l'explosion - Méthode d'essai - Partie 1: Tube à effet de souffle (shock tube)

Fenster, Türen und Abschlüsse - Sprengwirkungshemmung - Prüfverfahren - Teil 1: Stossrohr

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13124-1:2001. Evropská norma EN 13124-1:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13124-1:2001. The European Standard EN 13124-1:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2002

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

65150

EN 13123-1 zavedena v ČSN EN 13123-1 (74 6028) Okna, dveře a okenice - Odolnost proti výbuchu - Požadavky klasifikace - Část 1: Rázová trubice

Vypracování normy

Zpracovatel: VVUÚ, a.s., IČO 45193380, Ing. Miloš Vavřín

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 13124-1 Duben 2001
---	--------------------------

ICS 13.230; 91.060.50

Okna, dveře a okenice - Odolnost proti výbuchu - Zkušební metoda -
Část 1: Rázová trubice
Windows, doors and shutters - Explosion resistance - Test method -
Part 1: Shock tube

Fenêtres, portes et fermetures - Résistance à l'explosion - Méthode d'essai -
Partie 1: Tube à effet de souffle (shock tube)

Fenster, Türen und Abschlüsse - Sprengwirkungshemmung - Prüfverfahren -
Teil 1: Stoßrohr

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-03-07.

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 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, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, 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

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č.

EN 13124-1:2001 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět
normy

.....
..... 6

2 Normativní
odkazy

.....
..... 6

3 Termíny a
definice

.....
..... 6

4
Požadavky

.....
..... 7

5
Přístroje

.....
..... 7

6 Zkušební

vzorek

..... 8

7

Postup

..... 8

8 Sled

zkoušky

..... 9

9 Vyhodnocení

výsledků

..... 9

10 Protokol o

zkoušce

..... 10

11 Souhrnný protokol o

zkoušce

..... 10

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CEN/TC 33 „Okna, dveře, doplňky, stavební kování a lehké obvodové pláště“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2001 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 října 2001.

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, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje obecný zkušební postup, který umožňuje klasifikaci odolnosti proti výbuchu u dveří, oken a okenic společně s jejich výplněmi.

Tato evropská norma se týká zkušebních metod proti tlakovým vlnám, které jsou generovány použitím rázové trubice, vhodné pro simulování výbuchu výbušnin v rozsahu od 100 kg do 2 500 kg TNT na vzdálenost od asi 35 m až do 50 m.

Tato evropská norma zahrnuje pouze chování kompletních jednotek, včetně výplní, rámu a upevnění, když jsou zkoušeny. Neuvádí informace o schopnosti okolních zdí nebo konstrukce budovy odolat přímým nebo přeneseným silám.

V případech, kdy okna, dveře a okenice jsou určeny pro specifické klimatické podmínky, jsou požadovány specifické zkušební podmínky.

Neuvádí informaci o chování jednotek vystavených jiným typům zatížení.

POZNÁMKA Měla by být věnována péče zajištění, že všechny spoje mezi zdí a oknem nebo dveřmi mají ochranu, která je alespoň stejná jako u okna nebo dveří.

-- Vynechaný text --