

	Stavební kování - Dveřní a okenní zástrče - Požadavky a zkušební metody	ČSN EN 12051 16 5762
---	---	--------------------------------

Building hardware - Door and window bolts - Requirements and test methods

Quincaillerie pour le bâtiment - Verrous de portes et de fenêtres - Prescriptions et méthodes d'essai

Baubeschläge - Tür- und Fensterriegel - Anforderungen und Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12051:1999. Evropská norma EN 12051:1999 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12051:1999. The European Standard EN 12051:1999 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2001

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

61515

zkušební metody

prEN 1634-1 nezaveden, nahrazen EN 1634-1 zavedenou v ČSN EN 1634-1(73 0852) Zkoušení požární odolnosti dveřních a uzávěrových sestav - Část 1: Požární dveře a uzávěry otvorů

ISO 2336:1980 zavedena v ČSN 22 2961:1992 Pilové listy strojní na kovy - Rozměry (eqv ISO 2336:1980), nahrazena ISO 2336-1:1996 a ISO 2336-2:1996 dosud nezavedenými

Vypracování normy

Zpracovatel: TREZOR TEST, s. r. o., IČO 47544147, Ing. Petr Koktan

Technická normalizační komise: TNK 125 Mechanické zábranné systémy

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Daniela Čížková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 12051
EUROPEAN STANDARD	Prosinec 2000
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 91.190

Stavební kování - Dveřní a okenní zástrčky - Požadavky a zkušební metody
Building hardware - Door and window bolts - Requirements and test methods

Quincaillerie pour le bâtiment - Verrous de
portes et de fenêtres - Prescriptions et
méthodes d'essai

Baubeschläge - Tür- und Fensterriegel -
Anforderungen und Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 1999-09-05.

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, Spojeného království, Španělska, Švédska 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

© 1999 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 12051:1999 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
Požadavky..... 7

4.1 Třídy
upotřebení..... 7

4.2 Cyklické zkoušky -
Životnost..... 7

4.3 Rozměry
dveří..... 8

4.4 Požární

bezpečnost.....	8
4.5 Bezpečnost při používání.....	8
4.6 Odolnost proti korozi.....	8
4.7 Bezpečnost.....	9
5 Zkušební metody.....	9
5.1 Třídy upotřebení (zkouška zneužití).....	9
5.2 Cyklické zkoušky - Životnost.....	10
5.3 Rozměry dveří.....	10
5.4 Požární bezpečnost.....	10
5.5 Bezpečnost při používání.....	10
5.6 Odolnost proti korozi.....	11
5.7 Bezpečnost.....	12
6 Klasifikace.....	15
7 Značení.....	15

Příloha A

(normativní).....
..... 16

Příloha B

(normativní).....
..... 17

Příloha C

(normativní).....
..... 18

Příloha D

(infnormativní).....
..... 19

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 33 „Dveře, okna, doplňky, stavební kování a lehké obvodové pláště“, která má sekretariát v AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 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 dubna 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 evropská norma je jednou z řady evropských norem, které se zabývají stavebními výrobky.

Zkušební metody jsou detailně popsány tak, aby byla zajištěna opakovatelnost na jakémkoli zařízení v rámci Evropy, a kritéria přijetí jsou definována objektivně, aby byla zajištěna jednotnost ohodnocení. Zkoušky, které obsahují zásah lidského faktoru, nejsou zahrnuty.

Normativní přílohy (A, B a C) a informativní příloha (D) této normy jsou uvedeny v obsahu.

Je pracováno na podpoře začlenění evropských norem podle evidence, která demonstruje shodu výrobků s technickými požadavky stanovenými v těchto normách.

Aby se nezdrželo vydávání současné normy, budou tato kritéria ohodnocení vztahující se na dveřní a okenní zástrčky vydána odděleně. Při další revizi budou zahrnuta do této normy.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma obsahuje ustanovení pro provedení, bezpečnost a bezpečnostní požadavky (včetně zkušebních metod) pro jednobodové zástrče a jejich přidružené protiplechy, používané k zabezpečení nebo ke zvýšení bezpečnosti dveří nebo oken v budovách; kde je manipulace s nimi prováděna pákou, knoflíkem, posuvným prvkem, táhlem, atd. nebo odstranitelnými nástroji (nikoli však pomocí několikanásobných nesprávných klíčů) pouze ze chráněné strany křídla. Vztahuje se na pružinové zástrče a zástrče s uzamykacím zařízením pokud odpovídají definici zástrčí (viz 3.1.1).

Proto jsou zahrnuty následující typy:

- zástrč s jednou zarážkou, zástrč se dvěma a více zarážkami;
- pružinová dveřní zástrč uvolňovaná nášlapnou pákou, dveřní padací vertikální zástrč mechanicky zdvihaná ručně, pružinová zástrč s čtvercovým průřezem, pružinová zástrč s řetízkovým ovládáním;
- zástrč dveřní zadlabací (posuvná, manipulace knoflíkem, pákou nebo automaticky);
- třmen visacího zámku;
- uzamykací zástrč typu, kde je střelka pohybována rukou a fungování zámku hlavně zabraňuje vytažení¹;
- skryté zástrče;
- zadlabací zástrče (se kterými se manipuluje pomocí odstranitelného manipulačního zařízení nebo pevného knoflíku, páky, atd.).

Tato evropská norma se nevztahuje na dvoucestné rozvory s táhly a zástrče špaletové; také se nevztahuje na zástrče používané pro únikové východy nebo paniková zařízení.

-- Vynechaný text --