


1998

	Stavební kování - Zavírače dveří s řízeným průběhem zavírání -Požadavky a zkušební metody	ČSN EN 1154 16 6232
---	---	-------------------------------

Building hardware - Controlled door closing devices - Requirements and test methods

Quincaillerie pour le batiment - Dispositifs de fermeture de porte avec amortissement - Prescriptions et méthodes d,essai

Schlösser und Baubeschläge - Türschließmittel mit kontrolliertem Schließablauf - Anforderungen und Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1154:1996. Evropská norma EN 1154:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1154:1996. The European Standard EN 1154:1996 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 16 6232 z prosince 1993 a ČSN 16 6233 z prosince 1993.

© Český normalizační institut,

1998

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

52330

Národní předmluva

Citované normy

prEN 1155 nezaveden - nahrazen EN 1155:1997, zavedenou v ČSN EN 1155 Stavební kování. Elektricky poháněná zařízení na stavění otevření dveří. Požadavky a zkušební metody (16 6235)

prEN 1670:1994 dosud nezaveden

prEN 1634 dosud nezaveden

Vypracování normy

Zpracovatel: Břetislav Lazecký, Žižkova 656, 747 41 Hradec nad Moravicí, IČO 65521455

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Daniela Čížková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENE EUROPÄISCHE NORM	EN 1154 Listopad 1996
--	--------------------------

ICS 91.060.50; 97.180

Deskriptory: hardware, buildings, doors, hinged doors, door closing devices, stopping devices, shock absorbers, definitions, classifications, specifications, performance evaluation, installation, tests, fatigue tests, performance tests, corrosion resistance, marking

Stavební kování - Zavírače dveří s řízeným průběhem zavírání -

Požadavky a zkušební metody

Building hardware - Controlled door closing devices -

Requirements and test methods

Quincaillerie pour le bâtiment -

Dispositifs de fermeture de porte avec

amortissement - Prescriptions et méthodes

d,essai

Schlösser und Baubeschläge -

Türschließmittel mit kontrolliertem

Schließablauf - Anforderungen und

Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 1996-09-28. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN 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 odpovídá 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

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět normy

.....
..... 6

2 Normativní odkazy

.....
.... 6

3 Definice

.....
..... 6

4 Klasifikace

.....
..... 8

5 Požadavky

.....
..... 9

6 Zkušební zařízení

.....
... 11

7 Zkušební metody

.....
... 13

8 Značení

.....
..... 17

Příloha A (normativní) Dodatečné požadavky na zavírače dveří určené pro použití na protipožárních/protikouřových dveřních sestavách

..... 18

Příloha B (normativní) Postupový diagram zkušebního procesu

..... 19

Příloha C (informativní) Zavírače dveří a typy dveří

..... 20

Příloha D (informativní) Zkušební zařízení pro zkoušku přetížením při zavírání

..... 22

Příloha E (informativní) Bibliografie

..... 23

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 33 "Dveře, okna, doplňky a kování", jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě se nejpozději do května 1997 uděluje status národní normy a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do května 1997.

Tato evropská norma je součástí řady evropských norem pro výrobky stavebního kování a je odvozena z prováděcích předpisů, obsažených v různých normách citovaných v příloze E.

Za účelem zavedení evropských norem se připravují opatření, která budou dokládat konformitu výrobků s technickými požadavky, stanovenými v těchto normách.

Kritéria hodnocení konformity, vztahující se k zavíračům dveří budou zveřejněna dodatečně, aby nedošlo k prodlevě při vydání této evropské normy. Budou zahrnuta v této evropské normě při příští revizi.

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

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje požadavky na zavírače dveří s řízeným průběhem zavírání pro otvíravé a kývavé dveře, upevněné na nebo do rámu dveří, na nebo do dveří, nebo do podlahy.

Rozsah je omezen na manuálně ovládané zavírače dveří, kde energie pro zavírání je vyvozena uživatelem při otevření dveří a po jejich uvolnění se dveře vrací řízeným průběhem do uzavřené polohy.

Zařízení jako pružinové závěsy, které nevykazují řízený průběh zavírání dveří, nejsou předmětem této normy.

Zavírače dveří, vyráběné podle této normy jsou doporučeny pro užití všude tam, kde je požadavek na spolehlivé řízené uzavření dveří.

Zavírače dveří, určené pro protipožární/protikouřové dveře musí mít dodatečné vlastnosti, aby se účinně podílely na dosažení základních bezpečnostních parametrů v případě požárů, buď nezávisle nebo jako část kompletní dveřní sestavy.

Tyto dodatečné požadavky na zavírače dveří pro protipožární/protikouřové dveřní sestavy jsou specifikovány v normativní příloze A.

Zavírače dveří s elektricky poháněným stavěcím mechanismem pro použití na protipožárních/protikouřových dveřních sestavách jsou obsaženy v prEN 1155.

-- Vynechaný text --