

1998

	Stavební kování - Zařízení pro koordinované zavírání dveří - Požadavky a zkušební metody	ČSN EN 1158 16 6234
--	--	-------------------------------

Building hardware - Door coordinator devices - Requirements and test methods

Quincaillerie pour le bâtiment - Dispositifs de sélection de vantaux - Prescriptions et méthodes d'essai

Schlösser und Baubeschläge - Schließfolgeregler - Anforderungen und Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1158:1997. Evropská norma EN 1158:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1158:1997. The European Standard EN 1158:1997 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
1998

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

52331

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

EN 1154 Stavební kování - Zavírače dveří s řízeným průběhem zavírání - Požadavky a zkušební

metody

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	EN 1158
EUROPEAN STANDARD	únor 1997
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 91.190.00

Deskriptory: hardware, buildings, doors, hinged doors, fire doors, door leaves, door closing devices, selection, definitions, classifications, specifications, performance evaluation, installation, tests, fatigue tests, performance tests, corrosion resistance, marking

Stavební kování - Zařízení pro koordinované zavírání dveří -

Požadavky a zkušební metody

Building hardware - Door coordinator devices -

Requirements and test methods

Quincaillerie pour le bâtiment -

Dispositifs de sélection de vantaux -

Prescriptions et méthodes d'essai

Schlösser und Baubeschläge -

Schließfolgeregler -

Anforderungen und Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 1997-01-17. 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

..... 7

5
Požadavky

..... 9

6 Zkušební
zařízení

.....
10

7 Zkušební
metody

.....
11

8
Značení

.....
..... 14

Příloha A (normativní) Dodatečné požadavky na zařízení pro koordinované zavírání dveří,
určené pro použití na protipožárních/protikouřových dveřních
sestavách..... 15

Příloha B (informativní) Zobrazení zařízení pro koordinované zavírání dveří
a detaily potkávací hrany
dveří..... 16

Příloha C (normativní) Postupový diagram zkušebního
procesu..... 19

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 srpna 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 srpna 1997.

Tato evropská norma je součástí řady evropských norem pro výrobky stavebního kování.

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 zařízení pro koordinované zavírání dveří budou zveřejněna samostatně, aby nedošlo k prodlevě při vydání této evropské normy. Budou zahrnuta v této evropské normě při příští revizi.

Normativní a informativní přílohy jsou uvedeny v obsahu.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, jsou povinny zavést tuto evropskou normu 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.

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje požadavky na zařízení pro koordinované zavírání dveří pro dvoukřídlové otvíravé dveře, vybavené zavírači dveří. Obsahuje obě samostatně namontovaná zařízení a mechanismy zavíračů dveří.

Zařízení pro koordinované zavírání dveří jsou určena tam, kde je potřebné zajistit správný postup zavírání dvoukřídlových otvíravých dveří, například dveře s polodrážkou.

Zařízení pro koordinované zavírání dveří vyráběná podle této evropské normy jsou doporučena pro užití všude tam, kde je požadavek na spolehlivé postupné zavírání dvoukřídlových otvíravých protipožárních/protikouřových dveří s polodrážkou.

Zařízení pro koordinované zavírání 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 dvevní sestavy.

Tyto dodatečné požadavky na zařízení pro koordinované zavírání dveří pro protipožární/protikouřové dvevní sestavy jsou specifikovány v normativní příloze A.

-- Vynechaný text --