

2003

	Zkoušení reakce stavebních výrobků na oheň - Zkouška nehořlavosti	ČSN EN ISO 1182 73 0882
---	--	-----------------------------------

idt ISO 1182:2002

Reaction to fire tests for building products - Non-combustibility test

Essais de réaction au feu des produits de construction - Essai d'incombustibilité

Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Nichtbrennbarkeitsprüfung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 1182:2002. Evropská norma EN ISO 1182:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 1182:2002. The European Standard EN ISO 1182:2002 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 1182 ze září 2002.

© Český normalizační institut,
2003

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

68099

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN ISO 1182:2002 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ze září 2002 převzala EN ISO 1182:2002 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN 13238 zavedena v ČSN EN 13238 (73 0859) Zkoušení reakce stavebních výrobků na oheň - Postupy kondicionování a obecná pravidla pro výběr podkladů

EN ISO 13943 zavedena v ČSN EN ISO 13943 (73 0801) Požární bezpečnost - Slovník

EN 60584-2 zavedena v ČSN IEC 584-2 (25 8331) Termoelektrické články - Část 2: Tolerance

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článku 7.3.1.1 tabulce 2, článku 7.3.1.2 vztahu (7) a článku 7.5.3a vloženy informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: PAVUS, a.s., IČO 60193174, Ing. Mirko Louma

Technická normalizační komise: TNK 27 Požární bezpečnost staveb

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Radek ©paček

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 1182 Únor 2002
---	--------------------------

ICS 13.220.50

Zkoušení reakce stavebních výrobků na oheň - Zkouška nehořlavosti
(ISO 1182:2002)
Reaction to fire tests for building products - Non-combustibility test
(ISO 1182:2002)

Essais de réaction au feu des produits
de construction - Essai d'incombustibilité
(ISO 1182:2002)

Prüfungen zum Brandverhalten von
Bauprodukten - Nichtbrennbarkeitsprüfung
(ISO 1182:2002)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-05-03.

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, Maltý, 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

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

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.

EN ISO 1182:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

Úvod

.....
..... 6

1 Předmět normy

.....
..... 7

2 Normativní odkazy

.....
..... 7

3 Termíny a definice

.....	7
4 Zkušební zařízení	8
5 Zkušební těleso	14
6 Kondicionování	14
7 Zkušební postup	14
8 Vyjádření výsledků	21
9 Protokol o zkoušce	22
Příloha A (informativní) Shodnost zkušební metody.....	23
Příloha B (informativní) Typická řešení zkušebního zařízení.....	26
Příloha C (normativní) Termoelektrické články pro doplňková měření.....	29
Příloha D (informativní) Záznam teploty.....	30

Předmluva

Text EN ISO 1182:2002 byl zpracován Technickou komisí CEN/TC 127 „Požární bezpečnost staveb“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI, ve spolupráci s Technickou komisí ISO/TC 92 „Požární bezpečnost“.

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 2002 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 2003.

Přílohy A, B a D jsou informativní, příloha C je normativní.

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, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

Tato požární zkouška byla vyvinuta pro použití těmi, kdo jsou odpovědní za volbu stavebních výrobků, které, pokud nejsou zcela inertní při působení teplot přibližně 750 °C, produkují jen velmi omezené množství tepla a plamenů.

Rozsah platnosti byl omezen pouze na zkoušení stejnorodých výrobků a podstatných složek nesterodných výrobků z důvodu obtížné specifikace zkušebních těles. Způsob provedení zkušebních těles nesterodných výrobků značně ovlivňuje výsledky zkoušek, což je důvod, proč nemohou být nesterodné výrobky zkoušeny podle této normy.

Bezpečnostní upozornění

Všechny osoby zabývající se řízením a prováděním této zkoušky musí věnovat pozornost tomu, že požární zkoušky mohou být nebezpečné a že při nich existuje nebezpečí uvolňování toxických a/nebo škodlivých plynů a kouře. Provozní nebezpečí může vzniknout i během zkoušení zkušebních těles a při likvidaci zbytků po zkoušce.

Mají se zhodnotit všechna možná nebezpečí a rizika pro zdraví, určit a zajistit potřebná bezpečnostní opatření. Mají se vydat písemné bezpečnostní pokyny. Příslušní pracovníci mají být patřičně vyškoleni. Má být zajištěno, aby pracovníci zkušebny trvale dodržovali písemné bezpečnostní pokyny.

Strana 7

1 Předmět normy

Tato Evropská norma stanoví zkušební metodu pro stanovení nehořlavosti stejnorodých stavebních výrobků a podstatných složek nesterodných stavebních výrobků, a to za stanovených podmínek.

Informace o shodnosti zkušební metodiky jsou uvedeny v příloze A.

-- Vynechaný text --