

2002

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

Reaction to fire tests for building products - Conditioning procedures and general rules for selection of substrates

Essais de réaction au feu des produits de construction - Mode opératoire du conditionnement et règles générales
de sélection des substrats

Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Konditionierungsverfahren und allgemeine Regeln
für die Auswahl von Trägerplatten

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13238:2001. Evropská norma EN 13238:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13238:2001. The European Standard EN 13238:2001 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.

63743

Citované normy

EN 312-2 zavedena v ČSN EN 312-2 (49 2614) Třískové desky - Požadavky - Část 2: Požadavky na desky pro všeobecné účely pro použití v suchém prostředí

prEN 520 nezavedena, po schválení tohoto návrhu normy bude převzata příslušná EN

prEN ISO 1182 nahrazena EN ISO 1182, dosud nezavedenou

ISO 390 dosud nezavedena

ISO 1887 dosud nezavedena

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

prEN ISO 9239-1 nahrazena EN ISO 9239-1, dosud nezavedenou

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly ke kapitole 5 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Požárně atestační a výzkumný ústav stavební Praha, a.s., IČO 60193174, Ing. Pavel Vaniš, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 27 Požární bezpečnost staveb

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Radek ©paček

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 13238
EUROPEAN STANDARD	Květen 2001
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 13.220.50; 91.100.01

Zkoušení reakce stavebních výrobků na oheň -

Postupy kondicionování a obecná pravidla pro výběr podkladů

Reaction to fire tests for building products -

Conditioning procedures and general rules for selection of substrates

Essais de réaction au feu des produits
de construction - Mode opératoire
du conditionnement et règles générales
de sélection des substrats

Prüfungen zum Brandverhalten
von Bauprodukten -
Konditionierungsverfahren
und allgemeine Regeln für die Auswahl
von Trägerplatten

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-04-07.

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, 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 35, B-1050 Brusel

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli Ref. č. EN 13238:2001 E množství jsou vyhrazena národním členům CENELEC.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

Úvod

..... 6

1 Předmět
normy

..... 7

2 Normativní
odkazy

..... 7

3 Termíny a
definice.....

.....
... 7

4 Postupy
kondicionování

.....
.. 8

5 Obecná pravidla pro výběr
podkladů..... 8

Bibliografie

..... 11

Strana 5

Předmluva

Tato evropská normy byla vypracována Technickou komisí CEN/TC 127 „Požární bezpečnost budov“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 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 prosince 2003 .

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění základních požadavků směrnice (směrnic) EU.

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.

Strana 6

Úvod

Směrnice pro stavební výrobky požaduje, aby výrobky byly zkoušeny ve stavu (podmínkách) jejich konečného použití, což by v souvislosti s podklady mohlo vést k ekonomicky nerealistické a velké rozmanitosti vyžadovaných zkoušek. Toto velké spektrum je sníženo na reálný počet normalizovaných podkladů, které umožní zastoupení většiny podmínek konečných použití. Tato norma poskytuje pravidla pro výběr každého z podkladů.

Záměrem je používat tuto normu ve spojení se zkušebními metodami CEN pokrývajícími reakci stavebních výrobků na oheň.

Jak bylo odsouhlaseno koordinační skupinou CEN pro požár (CEN/BT WG 50), nezahrnuje tato evropská norma žádná nevratná ošetření předběžným kondicionováním. Takováto ošetření jsou obsažena v příslušných normách výrobků.

Doby kondicionování udávané v této normě vycházejí z úrovně poznání v době zpracování návrhu. Jakékoliv informace, které vyplynou ze zkušeností získaných při užívání normy, se vezmou v úvahu při její budoucí revizi.

Strana 7

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje postupy kondicionování vzorků stavebních výrobků a pravidla pro výběr podkladů pro podlahové krytiny a pro výrobky na povrchovou úpravu stěn a stropů při zkouškách reakce na oheň.

Tato evropská norma nestanoví postupy předběžného sušení pro zkoušení podle prEN ISO 1182 nebo postupy praní a čištění vztahující se k životnosti, pro které platí příslušné normy výrobků.

-- Vynechaný text --