

2003

	Zkušební metody potěrových materiálů - Část 1: Odběr vzorků, zhotovení a ošetřování zkušebních těles	ČSN EN 13892-1 72 2482
---	--	----------------------------------

Methods of test for screed materials - Part 1: Sampling, making and curing specimens for test

Méthodes d'essai des matériaux pour chapes - Partie 1: Echantillonnage, confection et cure des éprouvettes d'essai

Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 1: Probenahme, Herstellung und Lagerung der Prüfkörper

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13892-1:2002. Evropská norma EN 13892-1:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13892-1:2002. The European Standard EN 13892-1:2002 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13892-1 (72 2482) z července 2003.

© Český normalizační institut,

2003

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

68559

Národní předmluva

Tato norma je součástí souboru zkušebních metod potěrových materiálů.

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 13892-1:2002 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN z července 2003 převzala EN 13892-1:2002 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN 196-1 zavedena v ČSN EN 196-1 (72 2100) Metody zkoušení cementu - Část 1: Stanovení pevnosti

EN 196-7:1989 zavedena v ČSN EN 196-7 (72 2100) Metody zkoušení cementu - Část 7: Postupy pro odběr a úpravu zkušebních vzorků cementu

EN 13813 zavedena v ČSN EN 13813 (72 2480) Potěrové materiály a podlahové potěry - Potěrové materiály - Vlastnosti a požadavky

EN 13892-2 zavedena v ČSN EN 13892-2 (72 2482) Zkušební metody potěrových materiálů - Část 2: Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a pevnosti v tlaku

EN 13892-3 dosud nezavedena

EN 13892-4 zavedena v ČSN EN 13892-4 (72 2482) Zkušební metody potěrových materiálů - Část 4: Stanovení odolnosti proti obrusu metodou BCA

prEN 13892-5 nezavedena, vydána jako EN 13892-5:2003, dosud nezavedena

EN 13892-6 zavedena v ČSN EN 13892-6 (72 2482) Zkušební metody potěrových materiálů - Část 6: Stanovení tvrdosti povrchu

prEN 13892-7 nezavedena, vydána jako EN 13892-7:2003, dosud nezavedena

EN 13892-8 zavedena v ČSN EN 13892-8 (72 2482) Zkušební metody potěrových materiálů - Část 8: Stanovení přídržnosti

EN ISO 178 zavedena v ČSN ISO 178 (64 0607) Plasty - Stanovení ohybových vlastností

EN ISO 6272 zavedena v ČSN ISO 6272 (67 3018) Nátěrové hmoty - Zkouška padajícím závažím

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav maltovin Praha s.r.o., IČO: 49618377, normalizační sekce Brno, Ing. Vladivoj Tomek

Technická normalizační komise: TNK 39, Maltovinová pojiva, vápence a sádrovce

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13892-1 Listopad 2002
---	-----------------------------

ICS 91.100.10

Zkušební metody potěrových materiálů -

Část 1: Odběr vzorků, zhotovení a ošetřování zkušebních těles

Methods of test for screed materials -

Part 1: Sampling, making and curing specimens for test

Méthodes d'essai des matériaux pour chapes - Prüfverfahren für Estrichmörtel und

Partie 1: Echantillonnage, confection et cure Estrichmassen -

des éprouvettes d'essai

Teil 1: Probenahme, Herstellung und Lagerung
der Prüfkörper

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-10-09.

Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Řídicím centru CEN nebo u každého členu 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 CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko 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 v jakémkoli

Ref.

č. EN 13892-1:2002 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Odběr
vzorků

..... 6

3.1 Zařízení pro odběr
vzorků.....

6

3.2 Postup
odběru

... 7

4
Míchání

..... 7

4.1
Všeobecně

..... 7

4.2
Zařízení

..... 7

4.3 Množství malty pro zhotovení zkušebních
těles.....

7

4.4 Míchání v míchačce podle EN
196-1.....

7

4.5 Míchání v míchačce na
beton.....

7

4.6 Míchání v jiných

míchačkách.....	7
5 Zhotovení zkušebních těles.....	8
5.1 Zkušební zařízení....	8
5.2 Betonový podklad.....	8
5.3 Postup zkoušení.....	9
6 Ošetřování zkušebních těles.....	9
6.1 Zkušební zařízení.....	9
6.2 Uložení zkušebních těles.....	9
7 Protokol o zkoušce.....	9
Bibliografie.....	11

Předmluva

Tento dokument (EN 13892-1:2002) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 303 „Podlahové potěry a podlahy prováděné na stavbách“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Byl vypracován pracovní skupinou WG 2 „Potěrové materiály a podlahové potěry - Metody zkoušení“, přičemž byly při tom vzaty v úvahu návrhy předložené pracovní skupinou WG 1 „Potěrové materiály a podlahové potěry - Definice, vlastnosti a požadavky“.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2003 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 května 2003.

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, Švédska a Švýcarska.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje metodu pro odběr vzorků potěrových materiálů, zhotovení a ošetřování zkušebních vzorků pro následné zkoušky.

Tato metoda se použije pro suchý materiál (balený nebo volně ložený), nebo pro čerstvě namíchaný potěrový materiál (připravený k použití nebo umíchaný na stavbě) nebo pro výrobky dodávané jako hotové malty nebo jako balení připravená k míchání.

Tato norma se použije pro:

vzorky potěrového materiálu odebrané u výrobce během výroby a/nebo před expedicí, u odběratele nebo uživatele před nebo v průběhu používání a nebo následně v případě sporu kteroukoli stranou a vzorky výrobku po dokončení míchání před pokládáním.

Tato metoda se použije pro malty z cementového potěrového materiálu, potěrového materiálu ze síranu vápenatého, pryskyřičného potěrového materiálu a potěrového materiálu z hořčnaté maltoviny. Pro asfaltový potěrový materiál platí prEN 12697-20 a prEN 12697-21. Pro pryskyřičný potěrový materiál se speciální syntetickou pryskyřicí může být nutné použít některé metody podle pokynů výrobce.

-- Vynechaný text --