

2003

	Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Stanovení zpracovatelnosti - Část 3: Zkouška tekutosti (rozlití) správkových betonů	ČSN EN 13395-3 73 2133
--	--	----------------------------------

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Determination of workability - Part 3: Test for flow of repair concrete

Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Détermination de l'ouvrabilité - Partie 3: Essai d'écoulement du béton

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung der Verarbeitbarkeit - Teil 3: Prüfung des Fließverhaltens von Instandsetzungsbeton

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13395-3:2002. Evropská norma EN 13395-3:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13395-3:2002. The European Standard EN 13395-3:2002 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2003

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

66411

Národní předmluva

Citované normy

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

EN 206-1 zavedena v ČSN EN 206-1 (73 2403) Beton - Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

EN 1504-1 zavedena v ČSN EN 1504-1 (73 2101) Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Definice, požadavky, kontrola kvality a hodnocení shody - Část 1: Definice

EN 12350-5 zavedena v ČSN EN 12350-5 (73 1301) Zkoušení čerstvého betonu - Část 5: Zkouška rozlitím

Vypracování normy

Zpracovatel: VUT v Brně, Fakulta stavební, Ústav technologie stavebních hmot a dílců, IČO 216305, Prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., Ing. Jiří Bydžovský, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 36 Betonové konstrukce

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Marie Plachá

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13395-3 Květen 2002
---	---------------------------

ICS 91.080.40; 91.100.10

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí -
Zkušební metody - Stanovení zpracovatelnosti - Část 3: Zkouška
tekutosti (rozlití) správkových betonů

Products and systems for the protection and repair of concrete structures -
Test methods - Determination of workability - Part 3: Test for flow of repair
concrete

Produits et systèmes pour la protection et la
réparation des structures en béton -

Méthodes

d'essai - Détermination de l'ouvrabilité -

Partie 3:

Essai d'écoulement du béton

Produkte und Systeme für den Schutz und
die

Instandsetzung von Betontragwerken -

Prüfverfahren - Bestimmung der

Verarbeitbarkeit -

Teil 3: Prüfung des Fließverhaltens von
Instandsetzungsbeton

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-01-04.

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, 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 jakýmkoli prostředky Ref. č.

EN 13395-3:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět
normy

.....
..... 6

2 Normativní
odkazy

.....
..... 6

3 Termíny a
definice

.....
..... 6

4 Podstata
zkoušky

.....

.....	6
5 Zkušební zařízení
.....	6
6 Zkušební postup
.....	7
7 Protokol o zkoušce
.....	7
Bibliografie
.....	9

Předmluva

Tato evropská norma EN 13395-3:2002 byla vypracována technickou komisí CEN/TC 104 „Beton a souvisící výrobky“, jejíž sekretariát zajišuje DIN.

Tato norma byla vypracována subkomisí 8 „Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí“, jejíž sekretariát zajišuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 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, se zruší nejpozději do prosince 2002.

Tato evropská norma je jednou z řady norem týkajících výrobků a systémů pro ochranu a opravy betonových konstrukcí. Popisuje zkušební metodu pro stanovení zpracovatelnosti tekutých správkových betonů.

Tato Část normy je jednou z vzájemně souvisících částí zabývajících se zpracovatelností správkových injektážních směsí, malt a betonů. Další části této normy jsou:

EN 13395-1 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Stanovení zpracovatelnosti - Část 1: Zkouška tekutosti thixotropních malt

EN 13395-2 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Stanovení zpracovatelnosti - Část 2: Zkouška tekutosti injektážních směsí nebo malt

EN 13395-4 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody -

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinný zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německo, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecko, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

1 Předmět normy

Normálně zpracovatelné betonové směsi, které mohou zahrnovat i betony s vlastním předepsaným složením, se ukládají a zhutňují podle běžné praxe. Zpracovatelnost těchto betonů se stanovuje metodou sednutí kužele, metodou VeBe nebo jinou vhodnou metodou uvedenou v EN 206-1. Zpracovatelnost běžných tekutých betonových směsí se stanovuje metodou podle EN 12350-5.

-- Vynechaný text --