

2005

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy
betonových konstrukcí - Zkušební metody -
Stanovení viskozity cementových injektážních
výrobků

ČSN
EN 14117

73 2148

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods -
Determination of time of efflux
of cementitious injection products

Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d'essai -
Détermination de la
viscosité de produits d'injection à base de ciment

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren -
Bestimmung der
Ausflusszeit von zementartigen Rissfüllstoffen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14117:2004. Evropská norma EN 14117:2004 má
status
české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14117:2004. The European Standard
EN 14117:2004 has the status of a Czech Standard.



© Český normalizační institut, 2005

72351

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

Národní předmluva

Citované normy

EN 1504-1:1998 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.

prEN 1504-5:2001, nezavedena, nahrazena prEN 1504-5:2004, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 36 Betonové konstrukce

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Tomáš Fejgl

EVROPSKÁ NORMA	EN 14117
EUROPEAN STANDARD	Září 2004
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 91.100.10

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí -
Zkušební metody - Stanovení viskozity cementových injektážních
výrobků

Products and systems for the protection and repair of concrete structures -
Test methods - Determination of time of efflux of cementitious injection
products

Produits et systèmes pour la protection et la
réparation des structures en béton -
Méthodes
d'essai - Détermination de la viscosité de
produits
d'injection à base de ciment

Produkte und Systeme für den Schutz und
die
Instandsetzung von Betontragwerken -
Prüfverfahren - Bestimmung der Ausflusszeit
von
zementartigen Rissfüllstoffen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-04-16.

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, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltý, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, 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

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 14117:2004 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 Vzorkování a
příprava

7

7

Postup.....7

8 Vyjádření
výsledků

7

9 Protokol o
zkoušce

7

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma EN 14117:2004 byla vypracována technickou komisí CEN/TC 104 "Beton a souvisící výrobky", jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Tato norma byla vypracována subkomisí 8 "Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí", jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě bude dán status národní normy, buď publikací identického textu nebo schválením nejpozději v březnu 2005 a odporující národní normy budou zrušeny nejpozději v březnu 2005.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma popisuje zkušební metodu pro stanovení doby výtoku (viskozity) cementových injektážních výrobků, na základě měření doby potřebné k protečení daného objemu výrobku

normovým kuželem (Marshův kužel). Tato doba výtoku je mírou viskozity cementových injektážních výrobků.

-- Vynechaný text --