

2005

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy
betonových konstrukcí - Zkušební metody -
Stanovení stability při filtraci

ČSN
EN 14497

73 2146

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods -
Determination of the filtration
stability

Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d'essai -
Détermination de la
stabilité de filtration

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren -
Bestimmung der
Eindringstabilität

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14497:2004. Evropská norma EN 14497: 2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14497: 2004. The European Standard EN 14497: 2004 has the status of a Czech Standard.



© Český normalizační institut, 2005

72507

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 1504-1:1999 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Definice, požadavky, kontrola kvality a hodnocení shody - Část 1: Definice

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

ISO 565 zavedena v ČSN ISO 565 Zkušební síta. Kovová tkanina, děrovaný plech a elektroformovaná fólie. Jmenovité velikosti otvorů

Vypracování normy

Zpracovatel: ČVUT, Kloknerův ústav, Praha, IČO 68407700, Doc. Ing. Jiří Dohnálek, CSc., Ing. Petr Tůma

Technická normalizační komise: TNK 36 Betonové konstrukce

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Tomáš Fejgl

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 14497 září 2004
---	-----------------------

ICS 91.080.40

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí -

Zkušební metody - Stanovení stability při filtraci

Products and systems for the protection and repair of concrete structures -

Test methods - Determination of the filtration stability

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

Méthodes

d'essai - Détermination de la stabilité de
filtration

Produkte und Systeme für den Schutz und
die

Instandsetzung von Betontragwerken -

Prüfverfahren - Bestimmung der
Eindringstabilität

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, Maltu, 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 jakýmkoli prostředky

Ref. č. EN 14497:2004 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 Princip zkoušky

.. 6

5 Význam a použití

.....

6		
6	Zkušební zařízení	
7		
7	Odběr vzorků a příprava zkoušky	7
8	Postup zkoušky	
..	7	
9	Vyjádření výsledků	7
10	Protokol o zkoušce	8

Strana 5

Předmluva

Tato norma (EN 14406:2004) 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“ (sekretariát zajišťuje AFNOR).

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 2005 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 března 2005.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato norma uvádí zkušební metodu pro stanovení stability cementových injektážních výrobků při

filtraci. Tato zkouška může být také použita:

- pro kontrolu stability při filtraci a kontrolu doby zpracovatelnosti in situ, při použitém mísícím zařízení, době mísení a teplotě.
- pro odhad stability při mísení a potřebné doby mísení, při použitém mísícím zařízení.

-- Vynechaný text --