

2005

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Změny objemu a hmotnosti injektážních výrobků po cyklech vysoušení a uložení ve vodě	ČSN EN 14498 73 2147
---	--------------------------------

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Volume and weight changes of injection products after air drying and water storage cycles

Produits et systèmes de protection et de réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Changements de volume et de poids par des cycles de séchage à l'air et conditionnement dans l'eau

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Änderungen von Volumen und Masse nach Wechsel-Beanspruchung durch Trocknung an der Luft und Lagerung in Wasser

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14498:2004. Evropská norma EN 14498:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14498:2004. The European Standard EN 14498:2004 has the status of a Czech Standard.



© Český normalizační institut, 2005

72508

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 196-1 zavedena v ČSN EN 196-1 Metody zkoušení cementu. Část 1: Stanovení pevnosti

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.

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 14498 Září 2004
---	-----------------------

ICS 91.080.40

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí -
Zkušební metody - Změny objemu a hmotnosti injektážních výrobků po
cyklech vysoušení a uložení ve vodě
Products and systems for the protection and repair of concrete structures -
Test methods - Volume and weight changes of injection products after
air drying and water storage cycles

Produits et systèmes de protection et de
réparation
des structures en béton - Méthodes d'essai -
Changements de volume et de poids par des
cycles
de séchage à l'air et conditionnement dans
l'eau

Produkte und Systeme für den Schutz und
die
Instandsetzung von Betontragwerken -
Prüfverfahren - Änderungen von Volumen
und
Masse nach Wechsel-Beanspruchung durch
Trocknung an der Luft und Lagerung in
Wasser

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 Řídícím 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 Řídícímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

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

Ref. č. EN 14498:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tato norma (EN 14498:2004) 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. 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, Dánsko, Estonsko, Finsko, 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 5

1 Předmět normy

Tato norma uvádí zkušební metodu pro stanovení změn objemu a hmotnosti injektážního výrobku po cyklech vysoušení na vzduchu a uložení ve vodě. Metoda je určena pro injektážní výrobky používané

pro nabývající výplně trhlin, pórů a spár.

-- Vynechaný text --