ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.080.40 **Březen**
2005

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Stanovení součinitele expanze a vývoje expanze	ČSN EN 14406 73 2145

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Determination of the expansion ratio and expansion evolution

Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d’essai - Détermination du rapport d’expansion et de l’évolution de l’expansion

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüverfahren - Bestimmung des Ausdehnungsverhältnisses und der Ausdehnungsentwicklung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14406:2004. Evropská norma EN 14406:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14406:2004. The European Standard EN 14406:2004 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 2005
72506
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 14406 Září 2004

ICS 91.080.40

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí -
Zkušební metody - Stanovení součinitele expanze a vývoje expanze
Products and systems for the protection and repair of concrete structures -
Test methods - Determination of the expansion ratio and expansion evolution

Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d’essai - Détermination du rapport d’expansion et de l’évolution de l’expansion	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüverfahren - Bestimmung des Ausdehnungsverhältnisses und der Ausdehnungsentwicklung

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, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

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 14406:2004 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

1 Předmět normy 6

2 Normativní odkazy 6

3 Termíny a definice 6

4 Podstata zkoušky 6

5 Zkušební zařízení 6

6 Odběr vzorků a příprava zkoušky 7

7 Postup zkoušky .....

7

8 Protokol o zkoušce 8

Předmluva

Tato norma (EN 14406:2004) byla vypracována technickou komisí CEN/TC 104 „Beton a souvisící výrobky“, jejíž sekretariát zajiš»uje DIN.

Tato norma byla vypracována subkomisí 8 „Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí“ (sekretariát zajiš»uje 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, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

1 Předmět normy

Tato norma uvádí metodu pro stanovení součinitele expanze a rychlosti expanze výrobků pro injektování, které jsou určeny k vytvoření poddajné výplně vlhkých trhlin, pórů a spar.

-- Vynechaný text --