

2005

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Slučitelnost výrobků pro injektování - Část 3: Vliv výrobků pro injektování na elastomerové vložky v betonu	ČSN EN 12637-3 73 2139
---	----------------------------------

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Compatibility of injection products - Part 3: Effect of injection products on polymer inserts in concrete

Produits et systèmes de protection et de réparation de structures en béton - Méthodes d'essai - Compatibilité des produits d'injection - Partie 3: Effet des produits d'injection sur les élastomères

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Verträglichkeit von Rissfüllstoffen - Teil 3: Einwirkung von Rissfüllstoffen aus Kunststoff im Beton

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12637-3:2003. Evropská norma EN 12637-3:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12637-3:2003. The European Standard EN 12637-3:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 12637-3 (73 2139) z října 2004.



© Český normalizační institut, 2005

72153

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

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 12637-3:2003 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 12637-3 (73 2139) z října 2004 převzala EN 12637-3:2003 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma jí přejímá překladem.

Citované normy

EN 1504-1:1998 zavedena v ČSN EN 1504-1:1999 (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 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Definice, požadavky, kontrola kvality a hodnocení shody - Část 5: Injektování betonu, nahrazena prEN 1504-5:2004

EN ISO 527 (soubor) zavedena v souboru ČSN EN ISO 527 (64 0604) Plasty - stanovení tahových vlastností

ISO 5893 Zkušební zařízení pro gumu a plasty - tahové, ohybové a tlakové typy zařízení (konstantní zatěžování) - specifikace: nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jan Hromádko, Praha, IČ 14943581

Technická normalizační komise: TNK 36 Betonové konstrukce

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Tomáš Fejgl

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 12637-3 Prosinec 2003
---	-----------------------------

ICS 91.080.40

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí -

Zkušební metody - Slučitelnost výrobků pro injektování -

Část 3: Vliv výrobků pro injektování na elastomerové vložky v betonu

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

Test methods - Compatibility of injection products -

Part 3: Effect of injection products on polymer inserts in concrete

Produits et systèmes de protection et de réparation de structures en béton - Méthodes d'essai - Compatibilité des produits d'injection - Partie 3: Effet des produits d'injection sur les élastomères

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren -Verträglichkeit von Rissfüllstoffen - Teil 3: Einwirkung von Rissfüllstoffen aus Kunststoff im Beton

Tato evropská norma byla schválena CEN 1. září 2003.

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 Švýcarsko.

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

© 2003 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 12637-3:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

6

3	Termíny a definice	6
4	Podstata zkoušky	6
5	Zkušební zařízení	6
5.1	Přístroj	6
5.2	Brusná technika	7
5.3	Raznice pro vystřihnutí vzorku	7
5.4	Tahový stroj	7
5.5	Váha	7
5.6	Míchačka na výrobek pro injektování	7
6	Odběr vzorků a příprava	7
6.1	Zkušební těleso	7
6.2	Výrobek pro injektování	7

6.3	Původní vlastnosti elastomerové vložky.....	7
6.4	Příprava sestavy.....	7
7	Postup.....	7
8	Výsledky.....	8
8.1	Vizuální prohlídka.....	8
8.2	Změna hmotnosti.....	8
8.3	Změny pevnosti v tahu a protažení.....	8
9	Protokol o zkoušce.....	8

Předmluva

Tento dokument (EN 12637-3:2003) byl vypracován 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 AFNOR).

Této evropské normě je nutno do června 2004 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 června 2004.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska,

Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

1 Předmět normy

Tato část této evropské normy popisuje zkušební metodu ke stanovení schopnosti elastomerové vložky v betonu odolat vlivu vytvrzování a vytvrzeným výrobkům pro injektování.

POZNÁMKA Tato zkouška slučitelnosti je použitelná pouze tehdy, jestliže vlastnosti elastomerové vložky v betonu se zdají být ovlivněny vytvrzováním a vytvrzeným výrobkem pro injektování, který je použit.

-- Vynechaný text --