

2005

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Slučitelnost výrobků pro injektování - Část 1: Slučitelnost s betonem	ČSN EN 12637-1 73 2139
---	----------------------------------

Product and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods -
Compatibility of injection
products - Part 1: Compatibility with concrete

Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d'essais -
Compatibilité
des produits d'injection - Partie 1 : Compatibilité avec le béton

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren -
Verträglichkeit
von Rissfüllstoffen - Teil 1: Verträglichkeit mit Beton

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12637-1:2004. Evropská norma EN 12637-1:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12637-1:2004. The European Standard EN 12637-1:2004 has the status of a Czech Standard.

	© Český normalizační institut, 2005 73076 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
---	---

Národní předmluva

Citované normy

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

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jan Hromádko, Praha, IČ 14943581

Technická normalizační komise: TNK 36 Betonové konstrukce

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Tomáš Fejgl

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 12637-1 Srpen 2004
---	--------------------------

ICS 91.080.40

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí -

Zkušební metody - Slučitelnost výrobků pro injektování -

Část 1: Slučitelnost s betonem

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

Test methods - Compatibility of injection products -

Part 1: Compatibility with concrete

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

d'essais - Compatibilité des produits
d'injection -

Partie 1: Compatibilité avec le béton

Produkte und Systeme für den Schutz
und die Instandsetzung von Betontragwerken

-

Prüfverfahren - Verträglichkeit von
Rissfüllstoffen -

Teil 1: Verträglichkeit mit Beton

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-02-27.

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 kteréhokoli 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, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska,

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 12637-1:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

1	Předmět normy	
..	6	
2	Normativní odkazy	6
3	Podstata zkoušky	6
4	Potřebné vybavení	6
4.1	Zkušební zařízení	6
4.2	Hmoty	6
5	Zkušební postup	

6	
5.1	Popis a konstrukce formy..... 6
5.2	Mísení složek..... 7
5.3	Odlévání těles.... 7
5.4	Uložení těles..... 7
6	Mechanické vlastnosti: vyhodnocení po uložení..... 7
7	Vyhodnocení výsledků..... 7
8	Protokol o zkoušce..... 8

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 12637-1:2003) 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 nejpozději do února 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, se zruší nejpozději do února 2005.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tento dokument popisuje metodu pro určení slučitelnosti betonu s polyuretanovým výrobkem pro injektáž, nebo jiným elastickým výrobkem pro injektáž, který by mohl být citlivý vůči vlivu alkálií v betonu. Tento dokument popisuje referenční postup.

V případě polyuretanových výrobků je tato metoda použitelná pouze pro výrobky pro definitivní provedení injektáže (např. nikoliv pro vodotěsnící pěny).

-- Vynechaný text --