

	Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Část 1: Přílnavost a protažení injektážních výrobků s omezenou tažností	ČSN EN 12618-1 73 2137
---	--	----------------------------------

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Part 1: Adhesion and elongation capacity of injection products with limited ductility

Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Partie 1: Capacité d'adhérence et d'allongement des produits d'injection à ductilité limitée

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Teil 1: Haftung und Dehnung flexibler Füllgüter für Risse

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12618-1:2003. Evropská norma EN 12618-1:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12618-1:2003. The European Standard EN 12618-1:2003 has the status of a Czech Standard.

Národní předmluva

Citované normy

EN 196-1:1994 zavedena v ČSN EN 196-1:1996 (72 2100) Metody zkoušení cementu - Část 1: Stanovení pevnosti

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 1504-5:2002 nezavedena, po schválení návrhu této normy bude zavedena příslušná EN

EN 1766 zavedena v ČSN EN 1766 (73 2116) Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Referenční betony pro zkoušky

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 12618-1 Červenec 2003
---	-----------------------------

ICS 91.080.40

Výrobky a systémy pro ochranu
a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody -
Část 1: Přílnavost a protažení injektážních výrobků s omezenou tažností
Products and systems for the protection
and repair of concrete structures - Test methods -
Part 1: Adhesion and elongation capacity of injection products with limited ductility

Produits et systèmes pour la protection
et la réparation des structures en béton -
Méthodes d'essai -
Partie 1: Capacité d'adhérence et
d'allongement
des produits d'injection à ductilité limitée

Produkte und Systeme für den Schutz
und die Instandsetzung von Betontragwerken -
Prüfverfahren -
Teil 1: Haftung und Dehnung flexibler Füllgüter
für Risse

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-05-07.

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

© 2003 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.

EN 12618-1:2003 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 Zkušební
metoda

.....
6

4.1 Podstata
zkoušky

.....
6

4.2 Zkušební
zařízení

.....
6

4.2.1 Tahový zkušební
stroj.....

6

4.2.2
Forma

.....
..... 6

4.2.3 Souřadnicový (X-Y)
zapisovač.....

7

4.2.4 Snímač
posunu

.....
. 7

4.2.5 Měřidlo posunu, s destičkami s měřicími
body.....

7

4.2.6 Injektážní
zařízení

.....
7

4.2.7
Tlakoměr

.....
..... 7

4.3 Zkušební
postup

.....
7

4.3.1 Příprava zkušebních
těles.....

7

4.3.2 Injektážní
postup

.....
7

4.3.3	Měření přilnavosti a protažení.....	8
5	Výpočet.....	8
6	Protokol o zkoušce.....	9

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 12618-1:2003) byla vypracován technickou komisí CEN/TC 104 „Beton a souvisící výrobky“, jejíž sekretariát zajišuje DIN.

Tato norma byla vypracována subkomisí 8 „Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí“, jejíž sekretariát zajišuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno do ledna 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 ledna 2004.

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, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato část této evropské normy popisuje referenční metodu pro stanovení přilnavosti (soudržnosti) a schopnosti protažení injektážních výrobků, určených k poddajné výplni trhlin a dutin.

-- Vynechaný text --