

	Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Část 1: Stanovení lineárního smrštění polymerů a systémů povrchové ochrany	ČSN EN 12617-1 73 2128
--	---	----------------------------------

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Part 1: Determination of linear shrinkage for polymers and surface protection systems (SPS)

Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d'essai -
Partie 1:
Détermination du retrait linéaire des polymères et des systèmes de protection de surface

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren -
Teil 1: Bestimmung
des linearen Schrumpfes von Polymeren und Oberflächenschutzsystemen (OS)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12617-1:2003. Evropská norma EN 12617-1:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12617-1:2003. The European Standard EN 12617-1:2003 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2003

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

69038

Citované normy

EN 1504-1 zavedena v ČSN EN 1504-1 (73 2101) Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Definice, požadavky, kontrola kvality a hodnocení shody - Část 1: Definice

EN ISO 15528 zavedena v ČSN EN ISO 15528 (67 3007) Nátěrové hmoty a jejich suroviny - Vzorkování

EN ISO 1513 zavedena v ČSN EN ISO 1513 (67 3010) Nátěrové hmoty - Prohlídka a příprava vzorků před zkoušením (ISO 1513:1992)

Vypracování normy

Zpracovatel: ČVUT, Kloknerův ústav, Praha, IČ 68407700, Doc. Ing. Jiří Dohnálek, CSc., Ing. Petr Tůma

Technická normalizační komise: TNK 36 Betonové konstrukce

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Marie Plachá

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 12617-1 Duben 2003
---	--------------------------

ICS 91.080.40

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí -
Zkušební metody - Část 1: Stanovení lineárního smrštění polymerů
a systémů povrchové ochrany

Products and systems for the protection and repair of concrete structures -
Test methods - Part 1: Determination of linear shrinkage for polymers and
surface protection systems (SPS)

Produits et systèmes pour la protection et la
réparation des structures en béton -
Méthodes
d'essai - Partie 1: Détermination du retrait
linéaire
des polymères et des systèmes de protection
de surface

Produkte und Systeme für den Schutz und
die
Instandsetzung von Betontragwerken -
Prüfverfahren - Teil 1: Bestimmung des
linearen
Schrumpfes von Polymeren
und Oberflächenschutzsystemen (OS)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-03-03.

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 členu 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, Švédska a Švýcarska.

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

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

EN 12617-1:2003 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 zařízení

.....
..... 6

5 Odběr vzorků

.....
..... 7

6	Zkušební postup	
		 8
7	Shodnost	
		 8
8	Protokol o zkoušce	
		 8

Předmluva

Tato norma EN 12617-1:2003 byla vypracována technickou komisí CEN/TC 104 „Beton a souvisící výrobky“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2003 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do října 2003.

Tato evropská norma je jednou z řady vzájemně navazujících norem, zabývajících se rozměrovou stálostí výrobků a systémů pro opravy:

EN 12617-1 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Část 1: Stanovení lineárního smrštění polymerů a systémů povrchové ochrany

EN 12617-2 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Stanovení smrštění polymerů pro výrobky určené k injektáži - Část 2: Smrštění výrobků určených k výplni trhlin a obsahujících polymerové pojivo: objemové smrštění

EN 12617-3 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Část 3: Stanovení počátečního lineárního smrštění pro adheziva

EN 12617-4 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Část 4: Stanovení smršťování a rozpínání

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

1 Předmět normy

Tato evropská norma uvádí metodu pro stanovení lineárního smrštění bezrozpouštědlových vícesložkových za studena tvrdnoucích pryskyřic, určených pro ochranu a opravy betonových konstrukcí.

POZNÁMKA Tato metoda není vhodná pro pryž, pružné a velmi rychle tuhnoucí výrobky. Pryž a pružné výrobky vykazují relaxační efekt a napětí se může rozptýlit do podložky. Pro zkoušení velmi rychle tuhoucích výrobků má být jejich doba zpracovatelnosti dostatečně dlouhá pro namíchání a přípravu zkušebních těles.

-- Vynechaný text --