

2003

	Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Absorpce vody a odolnost hydrofobních impregnací proti alkáliím	ČSN EN 13580 73 2125
---	--	--------------------------------

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Water absorption

and resistance to alkali for hydrophobic impregnations

Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Absorption d'eau

et résistance aux alcalis pour imprégnations hydrofuges

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Wasseraufnahme

und Alkalibeständigkeit für hydrophobierende Imprägnierungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13580:2002. Evropská norma EN 13580:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13580:2002. The European Standard EN 13580:2002 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.

66763

Citované normy

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

EN 13579 zavedena v ČSN EN 13579 (73 2124) Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Zkouška hydrofobní impregnace sušením

Vypracování normy

Zpracovatel: ČVUT, Kloknerův ústav, Praha, IČO 68407700, Ing. Ivo ©imůnek, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 36, Betonové konstrukce

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Marie Plachá

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13580 Srpen 2002
---	------------------------

ICS 91.080.40

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí -
Zkušební metody - Absorpce vody a odolnost hydrofobních impregnací
proti alkáliím

Products and systems for the protection and repair of concrete structures -
Test methods - Water absorption and resistance to alkali for hydrophobic
impregnations

Produits et systèmes pour la protection
et la réparation des structures en béton -
Méthodes d'essai - Absorption d'eau et
résistance
aux alcalis pour imprégnations hydrofuges

Produkte und Systeme für den Schutz
und die Instandsetzung von Betontragwerken
-
Prüfverfahren - Wasseraufnahme und
Alkalibeständigkeit für hydrophobierende
Imprägnierungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-12-23.

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 Řídícím 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 Řídícímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malt, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, 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

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref.

Č. EN 13580:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....	5
1 Předmět normy	
.....	6
2 Normativní odkazy	
.....	6
3 Značky	
.....	6
4 Podstata zkoušky	
.....	7
5 Zkušební zařízení	
.....	7

6	Příprava zkušebních těles	7
7	Impregnace zkušebních těles	8
8	Zkušební postup	9
9	Protokol o zkoušce	9
Příloha A (Informativní)		
		11
Příloha B (informativní)		
		12

Předmluva

Tato norma EN 13580:2002 byla vypracována technickou komisí CEN/TC 104 „Beton a souvisící výrobky“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Byla vypracována subkomisí SC 8 „Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 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, se zruší nejpozději do února 2003.

Přílohy A a B jsou informativní.

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, Malty, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato evropská norma uvádí zkušební metodu pro hodnocení účinku hydrofobní impregnace. Zabývá se rychlostí absorpce vody impregnovaným betonem a odolností impregnovaného povrchu proti účinkům alkálií. Metoda se především vztahuje na ochranu betonových nosných konstrukcí.

-- Vynechaný text --