


2003

	<p>Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Stanovení úbytku hmotnosti hydrofobizovaného betonu po střídavém působení mrazu a rozmrazovacích solí</p>	<p>ČSN EN 13581 73 2126</p>
---	---	--

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Determination of loss of mass of hydrophobic impregnated concrete after freeze-thaw salt stress

Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d'essai - Détermination de la perte de masse après la méthode d'essai de gel-dégel d'un béton hydrofuge

Prudukte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung des Masseverlustes von hydrophobiertem Beton nach der Beanspruchung durch Frost-Tausal-Wechsel

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13581:2002. Evropská norma EN 13581:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13581:2002. The European Standard EN 13581:2002 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.

66762

Národní předmluva

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

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

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13581 Srpen 2002
---	------------------------

ICS 91.080.40; 91.100.30

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí -
Zkušební metody - Stanovení úbytku hmotnosti hydrofobizovaného
betonu po střídavém působení mrazu a rozmrazovacích solí
Products and systems for the protection and repair of concrete structures -
Test methods - Determination of loss of mass of hydrophobic impregnated
concrete after freeze-thaw salt stress

Produits et systèmes pour la protection et la
réparation des structures en béton -
Méthodes
d'essai - Détermination de la perte de masse
après la méthode d'essai de gel-dégel d'un
béton
hydrofuge

Prudukte und Systeme für den Schutz und
die
Instandsetzung von Betontragwerken -
Prüfverfahren - Bestimmung des
Masseverlustes
von hydrophobiertem Beton nach der
Beanspruchung durch Frost-Tausalz-Wechsel

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 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, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko 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 13581:2002 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
.....	6
5 Zkušební zařízení
.....	6

6	Příprava zkušebních těles	7
7	Impregnace zkušebních těles	7
8	Zkušební postup	8
9	Vyjádření výsledků	10
10	Protokol o zkoušce	10
Příloha A (normativní) Graf změn hmotnosti v závislosti na počtu cyklů		
		11
Příloha B (informativní)		
		12

Strana 5

Předmluva

Tato norma EN 13581:2002 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.

Příloha A je normativní a příloha B je 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, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko,

1 Předmět normy

Tato evropská norma je jednou z řady norem, které se zabývají výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových nosných konstrukcí. Uvádí metodu pro stanovení úbytku hmotnosti po střídavém působení zmrazování a rozmrazování roztokem chloridu sodného. Lze ji použít pro zkoušení odolnosti hydrofobizovaného betonu i neimpregnovaného betonu. Zmrazováním a rozmrazováním dochází k dvěma typům poškození betonu: povrchové odlupování a vnitřní poškození.

-- Vynechaný text --