

2007

Zálivky za studena - Zkušební metody -
Část 9: Funkční zkouška zálivek

ČSN
EN 14187-9

73 6183

Cold applied joint sealants - Test methods - Part 9: Function testing of joint sealants

Mastics pour joints appliqués à froid - Méthodes d'essai - Partie 9: Fonctionnalité des mastics pour joints

Kalt verarbeitete Fugenmassen - Prüfverfahren - Teil 9: Funktionsprüfung von Fugenmassen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14187-9:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14187-9:2006. It has been translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 14187-9 (73 6183) ze srpna 2006.



© Český normalizační institut, 2007

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

77979

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 14187-9:2006 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 14187-9 (73 6183) ze srpna 2006 převzala EN 14187-9:2006 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 13880-12 zavedena v ČSN EN 13880-12 (73 6182) Zálivky za horka - Část 12: Výroba betonových zkušebních bloků pro zkoušení pevnosti vazby (receptury pro výrobu)

EN 14187-2 zavedena v ČSN EN 14187-2 (73 6183) Zálivky za studena - Část 2: Zkušební metoda pro stanovení doby zaschnutí

EN 26927:1990 zavedena v ČSN EN 26927:1993 (72 2330) Stavební konstrukce - Těsnící hmoty - Tmely - Názvosloví

EN ISO 7390 zavedena v ČSN EN ISO 7390 (72 2334) Stavební konstrukce - Těsnící hmoty - Stanovení stékavosti tmelů

Upozornění na národní poznámky

V článku 5.2 jsou doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. - CTN, Mgr. David Bárta, IČ 45276293, ve spolupráci s Ing. Jaroslavem Dostálem a Ing. Jaroslavem Hvízdalem, OAT s.r.o.

Technická normalizační komise: TNK 51 Pozemní komunikace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Dana Bedřichová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 14187-9
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Únor 2006

ICS 93.080.20

Zálivky za studena - Zkušební metody -
Část 9: Funkční zkouška zálivek
Cold applied joint sealants - Test methods -
Part 9: Function testing of joint sealants

Mastics pour joints appliqués à froid -
Méthodes
d'essai -
Partie 9: Fonctionnalité des mastics pour
joints

Kalt verarbeitete Fugenmassen -
Prüfverfahren -
Teil 9: Funktionsprüfung von Fugenmassen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-12-30.

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, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, 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

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 14187-9:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Citované normativní
dokumenty..... 6

3	Termíny a definice	6
4	Podstata zkoušky	6
5	Zkušební zařízení, pomůcky a materiály	6
5.1	Betonové zkušební bloky	6
5.2	Zařízení pro zkoušku tahem/tlakem	6
5.3	Klimatizační komora	7
5.4	Teplotní indikátor	7
6	Příprava zkušebních těles	7
7	Postup zkoušky	8
7.1	Temperovací cyklus	8
7.2	Postup po temperování	9
7.3	Zkušební postup	9
8	Výpočet a vyjádření výsledků	10
9	Protokol o zkoušce	

Předmluva

Tuto evropskou normu připravila technická komise CEN/TC 227 „Silniční materiály“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 2006 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 prosince 2006.

Tato evropská norma je jednou z řady norem uvedených níže:

EN 14187-1 Zálivky za studena - Část 1: Zkušební metoda pro stanovení stupně zrání

EN 14187-2 Zálivky za studena - Část 2: Zkušební metoda pro stanovení doby zaschnutí

EN 14187-3 Zálivky za studena - Část 3: Zkušební metoda pro stanovení samonivelačních vlastností

EN 14187-4 Zálivky za studena - Část 4: Zkušební metoda pro stanovení změny hmotnosti a objemu po ponoření do uhlovodíkového paliva

EN 14187-5 Zálivky za studena - Část 5: Zkušební metoda pro stanovení odolnosti proti hydrolyze

EN 14187-6 Zálivky za studena - Část 6: Zkušební metoda pro stanovení adheze a koheze po ponoření do roztoků chemikálií

EN 14187-7 Zálivky za studena - Část 7: Zkušební metoda pro stanovení odolnosti proti působení plamene

EN 14187-8 Zálivky za studena - Část 8: Zkušební metoda pro stanovení umělého stárnutí vlivem UV záření

EN 14187-9 Zálivky za studena - Část 9: Funkční zkouška zálivek

Tato evropská norma nenahrazuje žádnou normu.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Tato evropská norma stanoví funkční zkoušku pro zálivky za studena určené pro použití ve spárách krytů pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch v oblastech studeného klimatu, kde může dojít k celkovému posunu spáry většímu než 35 % a teplotě nižší než -25 °C.

-- Vynechaný text --