

	Zálivky za studena - Část 4: Zkušební metoda pro stanovení změny hmotnosti a objemu po ponoření do uhlovodíkového paliva	ČSN EN 14187-4 73 6183
--	---	----------------------------------

Cold applied joint sealants - Part 4: Test method for the determination of the change in mass and volume after immersion in test fuel

Mastics pour joints appliqués à froid - Partie 4: Méthodes d'essai pour la détermination de la variation de masse et de volume après immersion dans un carburant d'essai

Kalt verarbeitbare Fugenmassen - Teil 4: Prüfverfahren zur Bestimmung der Massen- und Volumenänderung nach Lagerung in Prüfkraftstoff

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14187-4:2003. Evropská norma EN 14187-4:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14187-4:2003. The European Standard EN 14187-4:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 14187-4 (73 6169) z ledna 2004.

Národní předmluva

Tato norma je součástí souboru norem pro zkoušení zálivek za studena. Tato norma nemá český ekvivalent. Jejím převzetím, po vydání celého souboru norem, nebude zrušena žádná stávající ČSN.

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 14187-4:2003 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 14187-4 (73 6169) z ledna 2004 převzala EN 14187-4:2003 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN 26927:1990 zavedena v ČSN EN 26927:1994 (72 2330) Stavební konstrukce - Těsnící hmoty - tmely - Názvosloví

EN 28340:1990 zavedena v ČSN EN 28340:1994 (72 2336) Stavební konstrukce - Těsnící hmoty - tmely - Stanovení tahových vlastností při udržovaném protažení

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. - CTN, 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. Pavel Hošek

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 14187- 4 Červen 2003
---	----------------------------

ICS 93.080.20

Zálivky za studena -

Část 4: Zkušební metoda pro stanovení změny hmotnosti a objemu po ponoření do uhlovodíkového paliva

Cold applied joint sealants -

Part 4: Test method for the determination of the change in mass and volume after immersion in test fuel

Mastics pour joints appliqués à froid -
Partie 4: Méthodes d'essai pour la
détermination
de la variation de masse et de volume
après immersion dans un carburant d'essai

Kalt verarbeitbare Fugenmassen -
Teil 4: Prüfverfahren zur Bestimmung
der Massen- und Volumenänderung nach
Lagerung
in Prüfkraftstoff

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-03-25.

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 jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 14187-4:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

	Strana
1 Předmět normy	
.....	
.. 5	
2 Normativní odkazy	
.....	5
3 Termíny a definice	
.....	6
4 Podstata zkoušky	
.....	
6	

5	Zkušební zařízení a pomůcky.....	6
6	Příprava zkušebních vzorků.....	7
7	Temperování	7
8	Postup zkoušky	7
8.1	Teplota při ponoření	7
8.2	Doba ponoření	7
8.3	Zkušební postup	7
9	Vyjádření výsledků	8
9.1	Změna objemu	8
9.2	Změna hmotnosti po sušení.....	8
10	Protokol o zkoušce	8
Příloha A	(informativní) Seznam kapalných chemických látek.....	9
	Bibliografie	11

Předmluva

Tato norma byla zpracována Technickou komisí CEN/TC 227 „Silniční materiály“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 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 března 2005.

Tato evropská norma je jednou ze sady 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

prEN 14187-9 Zálivky za studena - Část 9: Funkční zkoušky zálivek

Tato evropská norma nenahrazuje žádnou normu.

Upozornění - Je nutné věnovat pozornost ochraně zdraví a bezpečnosti při práci a zajistit, že tato zkouška je prováděna za přípustných environmentálních podmínek, které stanovují odpovídající ochranu pracovníkům proti nebezpečí při styku a vdechování jedovatých kapalných chemických látek.

Příloha A 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, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato evropská norma popisuje zkušební metodu pro stanovení odolnosti zálivek za studena proti vlivu kapalných chemických látek na základě měření změny hmotnosti a objemu po ponoření do kapalných chemických látek.

-- Vynechaný text --