

	Zálivky za horka - Část 4: Zkušební metoda pro stanovení tepelné stálosti - Změna hodnoty penetrace	ČSN EN 13880-4 73 6182
--	--	----------------------------------

Hot applied joint sealants - Part 4: Test method for the determination of heat resistance - Change in penetration value

Produits de scellement de joints appliqués à chaud - Partie 4: Méthode d'essai pour la détermination de la résistance à la chaleur - Variation de la pénétrabilité

Heiß verarbeitbare Fugenmassen - Teil 4: Prüfverfahren zur Bestimmung der Wärmestandbeständigkeit - Änderung der Konus-Penetration

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13380-4:2003. Evropská norma EN 13380-4:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13380-4:2003. The European Standard EN 13380-4:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13880-4 (73 6168) z ledna 2004.

Národní předmluva

Tato norma je součástí souboru norem pro zkoušení záливок za horka. Tato norma nemá český ekvivalent.

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 13880-4:2003 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 13880-4 (73 6168) z ledna 2004 převzala EN 13880-4:2003 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN 13880-2:2003 zavedena v ČSN EN 13880-2:2004 (73 6182) Zálivky za horka - Část 2: Zkušební metoda pro stanovení penetrace kuželem při 25 °C

EN 13880-3:2003 zavedena v ČSN EN 13880-3:2004 (73 6182) Zálivky za horka - Část 3: Zkušební metoda pro stanovení penetrace a pružné regenerace (resilience)

ISO 188 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. - CTN, IČ 45276293, ve spolupráci s Ing. Vladimírem Hamplem, INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI a.s. Zlín, pracoviště Brno

Technická normalizační komise: TNK 51 Pozemní komunikace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Pavel Hošek

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13880-4 Červen 2003
---	---------------------------

ICS 93.080.20

Zálivky za horka - Část 4: Zkušební metoda pro stanovení tepelné stálosti - Změna hodnoty penetrace
Hot applied joint sealants - Part 4: Test method for the determination of heat resistance - Change in penetration value

Produits de scellement de joints appliqués à chaud - Partie 4: Méthode d'essai pour la détermination de la résistance à la chaleur - Variation de la pénétrabilité

Heiß verarbeitbare Fugenmassen - Teil 4: Prüfverfahren zur Bestimmung der Wärmestandbeständigkeit - Änderung der Konus-Penetration

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 13880-4:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

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

5	Přístroje a pomůcky	6
6	Postup zkoušky	6
6.1	Penetrace penetračním kuželem	6
6.2	Penetrace a resilience	6
6.3	Zkušební podmínky pro uchovávání za zvýšené teploty	6
6.4	Temperování po uchovávání za zvýšené teploty	7
7	Vyjádření výsledků	7
8	Shodnost	7
9	Protokol o zkoušce	7
	Bibliografie	8

Strana 5

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 souboru norem uvedených níže:

- EN 13880-1 Zálivky za horka - Část 1: Zkušební metoda pro stanovení objemové hmotnosti při 25 °C
- EN 13880-2 Zálivky za horka - Část 2: Zkušební metoda pro stanovení penetrace kuželem při 25 °C
- EN 13880-3 Zálivky za horka - Část 3: Zkušební metoda pro stanovení penetrace a pružné regenerace (resilience)
- EN 13880-4 Zálivky za horka - Část 4: Zkušební metoda pro stanovení tepelné stálosti - Změna hodnoty penetrace
- prEN 13880-5 Zálivky za horka - Část 5: Zkušební metoda pro stanovení odolnosti proti tečení
- EN 13880-6 Zálivky za horka - Část 6: Zkušební metoda pro přípravu vzorků pro zkoušení
- EN 13880-7 Zálivky za horka - Část 7: Funkční zkoušky zálivek
- EN 13880-8 Zálivky za horka - Část 8: Zkušební metoda pro stanovení změny hmotnosti zálivek odolných proti pohonným hmotám po jejich ponoření do paliva
- EN 13880-9 Zálivky za horka - Část 9: Zkušební metoda pro stanovení kompatibility s asfaltovými vozovkami
- EN 13880-10 Zálivky za horka - Část 10: Zkušební metoda pro stanovení adheze a koheze po opakovaném kontinuálním protahování a stlačování
- EN 13880-11 Zálivky za horka - Část 11: Zkušební metoda pro přípravu asfaltových zkušebních těles užívaných pro funkční zkoušku a pro stanovení kompatibility s asfaltovými vozovkami
- EN 13880-12 Zálivky za horka - Část 12: Výroba betonových zkušebních bloků pro zkoušení pevnosti vazby (receptury pro výrobu)
- EN 13880-13 Zálivky za horka - Část 13: Zkušební metoda pro stanovení koheze a adheze přerušovaným protažením

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

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje postup pro stanovení vlivu tepelného stárnutí na vzorky zálivek prováděných za horka srovnáním penetrace kuželem a hodnot resilience před a po tepelném stárnutí.