

Hot applied joint sealants -
Part 7: Function testing of joint sealants

Produits de scellement de joints appliqués a chaud -
Partie 7: Test fonctionnel sur produits de scellement de joints

Heiß verarbeitbare Fugenmassen -
Teil 7: Funktionsprüfung von Fugenmassen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13880-7:2019. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13880-7:2019. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13880-7 (73 6182) z listopadu 2019.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 13880-7:2019 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 13880-7:2019 (73 6182) z listopadu 2019 převzala EN 13880-7:2019 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem

Oproti předchozímu vydání došlo ke změnám, které jsou uvedeny v evropské předmluvě této normy.

Informace o citovaných dokumentech

EN 13880-6 zavedena v ČSN EN 13880-6 (73 6182) Zálivky za horka - Část 6: Zkušební metoda pro přípravu vzorků pro zkoušení

EN 13880-11 zavedena v ČSN EN 13880-11 (73 6182) 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 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 14188-1 zavedena v ČSN EN 14188-1 (73 6151) Zálivky a vložky do spár - Část 1: Specifikace pro zálivky za horka

ISO 5893 nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN PRAGOPROJEKT, a.s., IČO 45272387, Ing. Maria Míková, spolupráce: INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI a.s., Ing. Petr Karlík

Technická normalizační komise: TNK 147 Navrhování a provádění vozovek a zemních těles

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Dana Bedřichová

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 13880-7

Duben 2019

ICS 93.080.20
EN 13880-7:2003

Nahrazuje

Zálivky za horka -
Část 7: Funkční zkoušky zálivek

Hot applied joint sealants -
Part 7: Function testing of joint sealants

Produits de scellement de joints appliqués
a chaud -
Partie 7: Test fonctionnel sur produits de
scellement
de joints

Heiß verarbeitbare Fugenmassen -
Teil 7: Funktionsprüfung von Fugenmassen

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2019-02-25.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC 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 CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.



Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

© 2019 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv prostředky

Ref. č. EN 13880-7:2019 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Evropská předmluva.....	5
1..... Předmět normy.....	6
2..... Citované dokumenty.....	6
3..... Termíny a definice.....	6
4..... Podstata zkoušky.....	6
5..... Zkušební zařízení a pomůcky.....	6
6..... Příprava a temperování zkušebních těles.....	7

7..... Postup
zkoušky.....
..... 9

8..... Výpočet a vyjádření
výsledků.....
.. 10

8.1..... Maximální
napětí.....
..... 10

8.2.....
Poruchy.....
..... 11

9..... Protokol
o zkoušce.....
..... 11

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 13880-7:2019) vypracovala technická komise CEN/TC 227 *Silniční materiály*, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2019 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 října 2019.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 13880-7:2003.

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
- [EN 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

V tomto vydání byly zavedeny následující významné změny:

- Přidány požadavky na přesnost zkušebního zařízení.
- Přidáno zařízení na měření hloubky poruch.
- Proces temperování byl odstraněn.
- Přidán postup pro zálivky typu N2 a F2.

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

1 Předmět normy

Tento dokument popisuje funkční zkoušku zálivek za horka určených pro použití v místech, kde jsou spáry vystaveny kombinovaným podmínkám teploty ? -20 °C a posunu spáry vytvořené trhlinou ? 35 % ve stavebních spárách i v samovolně vytvořených trhlinách ve vozovkách a letištních plochách.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.