

2004

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

Hot applied joint sealants - Part 12: Test method for the manufacture of concrete test blocks for bond testing (recipe methods)

Produits de scellement de joints appliqués à chaud - Partie 12: Méthode d'essai pour la fabrication de blocs en béton pour l'essai d'adhérence (recette)

Heiß verarbeitbare Fugenmassen - Teil 12: Prüfverfahren zur Herstellung von Beton-Grundkörpern für die Bestimmung des Dehn- und Haftvermögens

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13380-12:2003. Evropská norma EN 13380-12:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13380-12:2003. The European Standard EN 13380-12:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13880-12 (73 6168) z března 2004.

Národní předmluva

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

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 13880-12:2003 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 13880-12 (73 6168) z března 2004 převzala EN 13880-12:2003 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN 197-1 zavedena v ČSN EN 197-1:2001 (72 2101) Cement - Část 1: Složení, specifikace a kritéria shody cementů pro obecné použití

EN 933-2:1995 zavedena v ČSN EN 933-2:1997 (72 1184) Zkoušení geometrických vlastností kameniva - Část 2: Stanovení zrnitosti - Zkušební síta, jmenovité velikosti otvorů

EN 934-2 zavedena v ČSN EN 934-2:1999 (72 2326) Přísady do betonu, malty a injektážní malty - Část 2: Přísady do betonu - Definice a požadavky

EN 1008 zavedena v ČSN EN 1008 (73 2028) Záměsová voda do betonu - Specifikace pro odběr vzorků, zkoušení a posouzení vhodnosti vody, včetně vody získané při recyklaci v betonárně, jako záměsové vody do betonu

EN 13880-7 zavedena v ČSN EN 13880-7 (73 6182) Zálivky za horka - Část 7: Funkční zkoušky zálivek

EN 13880-10 zavedena v ČSN EN 13880-10 (73 6182) Zálivky za horka - Část 10: Zkušební metoda pro stanovení adheze a koheze po kontinuálním protahování a stlačování

EN 13880-13 zavedena v ČSN EN 13880-13 (73 6182) Zálivky za horka - Část 13: Zkušební metoda pro stanovení koheze a adheze přerušovaným protažením

EN 14187-1 zavedena v ČSN EN 14187-1 (73 6183) Zálivky za studena - Část 1: Zkušební metoda pro stanovení stupně zrání

EN 14187-6 zavedena v ČSN EN 14187-6 (73 6183) Zálivky za studena - Část 6: Zkušební metoda pro stanovení adheze a koheze po ponoření do roztoků chemikálií

EN 14187-7 zavedena v ČSN EN 14187-7 (73 6183) Zálivky za studena - Část 7: Zkušební metoda pro stanovení odolnosti proti působení plamene

ISO 4012 zavedena v ČSN ISO 4012, zrušena, nahrazena ČSN EN 12390-3 (73 1302) Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkušebních těles

Související ČSN

ČSN EN 12620:2003 (72 1502) Kamenivo do betonu

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článkům 5.1, 5.2 a 6.3 doplněny informativní národní poznámky.

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

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13880-12 Srpen 2003
---	---------------------------

ICS 93.080.20

Zálivky za horka - Část 12: Výroba betonových zkušebních bloků pro zkoušení pevnosti vazby (receptury pro výrobu)
Hot applied joint sealants - Part 12: Test method for the manufacture of concrete test blocks for bond testing (recipe methods)

Produits de scellement de joints appliqués à chaud - Partie 12: Méthode d'essai pour la fabrication de blocs en béton pour l'essai d'adhérence (recette)

Heiß verarbeitbare Fugenmassen - Teil 12: Prüfverfahren zur Herstellung von Beton-Grundkörpern für die Bestimmung des Dehn- und Haftvermögens

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-05-02.

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 13880-12:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

1	Předmět normy	
.....		
..	6	
2	Normativní odkazy	
.....		6
3	Podstata zkoušky	
.....		
7		
4	Zkušební zařízení a pomůcky	
.....		7
5	Materiály	
.....		
.....		7
5.1	Hrubé kamenivo	
.....		
7		
5.2	Drobné kamenivo	
.....		
7		
5.3	Cement	

.....	8
5.4 Záměsová voda	
.....	8
5.5 Příklady	
.....	8
6 Směsi pro betonové zkušební bloky.....	8
6.1 Všeobecně	
.....	8
6.2 Betonové zkušební bloky s hrubým kamenivem.....	8
6.3 Betonové zkušební bloky s drobným kamenivem.....	8
7 Zhotovení betonových zkušebních bloků.....	8
7.1 Všeobecně	
.....	8
7.2 Odlévání	
.....	9
7.3 Tvrdnutí betonových bloků.....	9
7.4 Řezání betonových zkušebních bloků.....	9
7.5 Skladování betonových zkušebních bloků.....	9
8 Temperování betonových zkušebních bloků.....	9
9 Protokol o	

Předmluva

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

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2004 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.

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

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

Strana 6

1 Předmět normy

Tato norma stanoví metodu pro přípravu betonových zkušebních bloků pro zkoušky pevnosti vazby zálivek.

Ustanovení této normy jsou aplikovatelná na betonové zkušební bloky s maximální velikostí kameniva 16 mm až 20 mm nebo s maximální velikostí kameniva 4,0 mm.

-- Vynechaný text --