

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 93.080.20 **Březen 2010**

Zálivky a vložky do spár –
Část 4: Specifikace pro adhezní nátěry pro zálivky spár

ČSN
EN 14188- 4
73 6151

Joint fillers and sealants – Part 4: Specifications for primers to be used with joint sealants

Produits de scellement de joints – Partie 4: Spécifications relatives aux primaires utilisés avec les produits de scellement de joints

Fugeneinlagen und Fugenmassen – Teil 4: Spezifikationen für Voranstriche für Fugeneinlagen und Fugenmassen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14188- 4:2009. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1418- 4:2009. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Tato norma je součástí souboru norem pro zálivky za horka a za studena. Tato norma se netýká zálivek do spár kolejnicových prefabrikátů a dlažeb.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 1427 zavedena v ČSN EN 1427 (65 7060) Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení bodu měknutí – Metoda kroužek a kulička

EN 12697-3 zavedena v ČSN EN 12697-3 (73 6160) Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 3: Znovuzískání extrahovaného pojiva: Rotační vakuové destilační zařízení

EN 14188-1:2004 zavedena v ČSN EN 14188-1:2006 (73 6151) Zálivky a vložky do spár – Část 1: Specifikace pro zálivky za horka

EN 14188-2:2004 zavedena v ČSN EN 14188-2:2006 (73 6151) Zálivky a vložky do spár – Část 2: Specifikace pro zálivky za studena

EN 15466-1 zavedena v ČSN EN 15466-1 (73 6152) Adhezní nátěry pro zálivky za studena a horka – Část 1: Stanovení homogenity

EN 15466-2 zavedena v ČSN EN 15466-2 (73 6152) Adhezní nátěry pro zálivky za studena a horka – Část 2: Stanovení odolnosti vůči alkáliím

EN 15466-3 zavedena v ČSN EN 15466-3 (73 6152) Adhezní nátěry pro zálivky za studena a horka – Část 3: Stanovení obsahu pevných látek a odpařování těkavých podílů

EN 26927:1990 zavedena v ČSN EN 26927:1993 (72 2330) Stavební konstrukce – Těsnící hmoty – tmely. Názvosloví (ISO 6927:1981)

EN ISO 2431 zavedena v ČSN EN ISO 2431 (67 3013) Nátěrové hmoty – Stanovení výtokové doby výtokovými pohárky (ISO 2431:1993, včetně Cor. 1:1994)

EN ISO 2719 zavedena v ČSN EN ISO 2719 (65 6064) Stanovení bodu vzplanutí v uzavřeném kelímku podle Penskyho-Martense (ISO 2719:2002)

EN ISO 2811-2 zavedena v ČSN EN ISO 2811-2 (67 3012) Nátěrové hmoty – Stanovení hustoty – Metoda ponořeného tělesa (Mohrovy vážky) (ISO 2811-2:1997)

EN ISO 9001 zavedena v ČSN EN ISO 9001 (01 0321) Systémy managementu kvality – Požadavky (ISO 9001:2008)

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN u PRAGOPROJEKT, a.s. Praha, IČ 45272387 ve spolupráci s Ing. Marií Birnbaumovou

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

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Dana Bedřichová

EVROPSKÁ NORMA EN 14188- 4
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Červenec 2009

ICS 93.080.20

Zálivky a vložky do spár -
Část 4: Specifikace pro adhezní nátěry pro zálivky spár

Joint fillers and sealants –
Part 4: Specifications for primers to be used with joint sealants

Produits de scellement de joints –
Partie 4: Spécifications relatives aux primaires utilisés avec les
produits de scellement de joints

Fugeneinlagen und Fugenmassen –
Teil 4: Spezifikationen für Voranstriche
für Fugeneinlagen und Fugenmassen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2009-06-06.

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, Bulharska, 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, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci European Committee for Standardization Comité Européen de Normalisation Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2009 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 14188-4:2009 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Typy adhezních nátěrů 7

5 Požadavky 7

5.1 Homogenita 7

5.2 Hustota 7

5.3 Viskozita 7

5.4 Odolnost vůči alkáliím 7

5.5 Odpařování těkavých podílů 7

5.6 Obsah pevných látek 7

5.7 Bod vzplanutí 7

5.8 Bod měknutí pevných látek 7

5.9 Nebezpečné látky 8

6 Hodnocení shody 8

6.1 Všeobecně 8

6.2 Zkoušky typu 8

6.3 Systém řízení výroby u výrobce (SRV) 8

7 Značení, označení štítkem a balení 9

7.1 Všeobecně 9

7.2 Adhezní nátěrová hmota 9

7.3 Obaly 9

Příloha A (normativní) Počáteční zkoušky typu a četnost zkoušení v systému řízení výroby u výrobce 10

Příloha B (informativní) Příklad výrobního listu výrobku 11

Předmluva

Tento dokument (EN 14188-4:2009) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 227 „Silniční materiály“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2010 dát status národní normy, a to buď vydáním identického tisku, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do ledna 2010.

Upozorňuje se na možnost, že některé z prvků tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN (a nebo CENELEC) nelze považovat za zodpovědné za identifikaci některých nebo všech takovýchto patentových práv.

Tato evropská norma je jednou ze souboru norem uvedených dále:

- EN 14188-1 Zálivky a vložky do spár – Část 1: Specifikace pro zálivky za horka;
- EN 14188-2 Zálivky a vložky do spár – Část 2: Specifikace pro zálivky za studena;
- EN 14188-3 Zálivky a vložky do spár – Část 3: Specifikace pro těsnící profily do spár;
- EN 14188-4 Zálivky a vložky do spár – Část 4: Specifikace pro adhezní nátěry pro zálivky spár.

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, Litvy, Lotyšska, Kypru, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje požadavky na vlastnosti adhezních nátěrových hmot pro zálivky za horka a za studena používané na pozemních komunikacích, letištních a jiných betonových dopravních plochách. Tato evropská norma také platí pro adhezní nátěrové hmoty pro zálivky za horka a za studena v asfaltových krytech a mezi asfaltovým a cementobetonovým krytem.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.