


2004

| | | |
|---|---|----------------------------------|
|  | Kalové vrstvy - Zkušební metody - Část 4: Stanovení koheze směsi | ČSN EN 12274-4 73 6163 |
|---|---|----------------------------------|

Slurry surfacing - Test methods - Part 4: Determination of cohesion of the mix

Matériaux bitumineux coulés à froid - Méthode d'essai - Partie 4: Détermination de la cohésion du mélange

Dünne Asphaltsschicht in Kaltbauweise - Prüfverfahren - Teil 4: Bestimmung der Kohäsion von Schlämmen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12274-4:2003. Evropská norma EN 12274-4:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12274-4:2003. The European Standard EN 12274-4:2003 has the status of a Czech Standard

Nahrazení předchozí normy

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 12274-4 (73 6163) ze září 2003.

© Český normalizační institut,

2004

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

68859

Národní předmluva

Tato norma je součástí souboru norem pro zkoušení kalových směsí. Vzhledem k tomu, že doposud nejsou vydány všechny evropské normy tvořící ucelený soubor těchto norem, bylo CEN stanoveno, že nejpozději do prosince 2005 mohou souběžně platit i národní normy (ČSN), týkající se předmětu této normy, které s ní nejsou v souladu. Z tohoto důvodu teprve po vydání všech norem celého souboru, včetně příslušné normy výrobku, budou uvedené národní normy prověřeny, popř. zrušeny (ČSN 73 6130).

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 12274-4:2003 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 12274-4 (73 6163) ze září 2003 převzala EN 12274-4:2003 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Souvisící ČSN

ČSN 73 6130:1994 Stavba vozovek - Emulzní kalové vrstvy

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla ke kapitole 6, obrázek 2 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. - Centrum technické normalizace, IČ: 452 76 293, ve spolupráci s RNDr. Jaroslavem Krejčím, CSc.

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 12274-4 Únor 2003 |
|---|-------------------------|

ICS 93.080.20

Kalové vrstvy - Zkušební metody -
Část 4: Stanovení koheze směsi
Slurry surfacing - Test methods -
Part 4: Determination of cohesion of the mix

Matériaux bitumineux coulés à froid -
Méthode d'essai -
Partie 4: Détermination de la cohésion du
mélange

Dünne Asphalttschicht in Kaltbauweise -
Prüfverfahren -
Teil 4: Bestimmung der Kohäsion von
Schlämmen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-11-21.

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, Slovenské republiky, 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: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2003 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.

EN 12274-4:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 6

| | | |
|------------|--------------------------------|----|
| 4 | Podstata zkoušky | 6 |
| 5 | Materiály | 7 |
| 5.1 | Hrubé kamenivo a písek | 7 |
| 5.2 | Reaktivní filer | 7 |
| 5.3 | Emulze | 7 |
| 6 | Zkušební zařízení a pomůcky | 7 |
| 6.1 | Zařízení pro přípravu vzorků | 7 |
| 6.2 | Zkušební přístroj | 10 |
| 7 | Kalibrace zkušebního přístroje | 11 |
| 7.1 | Materiály | 11 |
| 7.2 | Postup | 11 |
| 8 | Příprava vzorku | 12 |
| 8.1 | | |

Teplota

..... 12

8.2

Voda

..... 12

8.3 Kamenivo a reaktivní

filer..... 12

8.4 Voda a přísady

. 12

8.5 Příprava směsi

. 12

8.6 Velikost vzorku

.. 13

8.7

Temperování

.... 13

9 Postup zkoušky

13

10 Vyjádření výsledků

..... 13

11 Protokol o zkoušce

..... 13

Bibliografie

..... 15

Předmluva

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

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 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 prosince 2005.

Tato evropská norma je jednou z řady norem pro zkoušení kalových směsí a vrstev uvedených níže:

EN 12274-1 Kalové vrstvy - Zkušební metody - Část 1: Odběr vzorků pro extrakci pojiva

EN 12274-2 Kalové vrstvy - Zkušební metody - Část 2: Stanovení obsahu zbytkového pojiva

EN 12274-3 Kalové vrstvy - Zkušební metody -- Část 3: Konzistence

EN 12274-4 Kalové vrstvy - Zkušební metody - Část 4: Stanovení koheze směsi

EN 12274-5 Kalové vrstvy - Zkušební metody -- Část 5: Stanovení opotřebení

EN 12274-6 Kalové vrstvy - Zkušební metody - Část 6: Pokládaná množství

EN 12274-7 ¹⁾ Kalové vrstvy - Zkušební metody - Část 7: Stanovení vhodnosti kameniva pro kalovou směs zkouškou otěrem za třepání

EN 12274-8 ¹⁾ Kalové vrstvy - Zkušební metody - Část 8: Vizuální posouzení

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České Republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenské republiky, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

1) Připravuje se.

1 Předmět normy

Tento návrh evropské normy, popisuje zkušební metodu pro stanovení minimální koheze kalové směsi pro povrchové vrstvy, umožňující stanovení doby vyštěpení a doby konzolidace.

Tato evropská norma platí pro kalové směsi, které mají být používány v povrchových vrstvách.

POZNÁMKA V případě směsí pro obrusné vrstvy, u nichž v důsledku ztráty kameniva není dosahováno dostatečné přesnosti, je nutné toto uvést v protokolu o zkoušce.

-- Vynechaný text --