

2006

Kalové vrstvy - Zkušební metody - Část 7: Stanovení vhodnosti kameniva pro kalovou směs zkouškou otěrem za třepání	ČSN EN 12274-7 73 6163
--	----------------------------------

Slurry surfacing - Test methods - Part 7: Shaking abrasion test

Matériaux bitumeux coulés à froid - Méthodes d'essai - Partie 7: Essai d'abrasion par agitation


Dünne Asphaltsschichten in Kaltbauweise - Prüfverfahren - Teil 7: Schüttel-Abriebprüfung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12274-7:2005. Překlad byl zajištěn českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12274-7:2005. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 12274-7 (73 6163) z listopadu 2005.

	© Český normalizační institut, 2006 76624 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
---	--

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 12274-7:2005 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 12274-7 (73 6163) z listopadu 2005 převzala EN 12274-7:2005 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN 12697-6 zavedena v ČSN EN 12697-6:2004 (73 6160) Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 6: Stanovení objemové hmotnosti asfaltového zkušebního tělesa

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. - CTN, Mgr. Lenka Hubková, IČ 45276293,
ve spolupráci s RNDr. Jaroslavem Krejčím, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 51 Pozemní komunikace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Dana Bedřichová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 12274-7 Květen 2005
---	---------------------------

ICS 93.080.20

Kalové vrstvy - Zkušební metody -
Část 7: Stanovení vhodnosti kameniva
pro kalovou směs zkouškou otěrem za třepání
Slurry surfacing - Test methods -
Part 7: Shaking abrasion test

Matériaux bitumeux coulés à froid - Méthodes d'essai -
Partie 7: Essai d'abrasion par agitation

Dünne Asphaltsschichten in Kaltbauweise -
Prüfverfahren -
Teil 7: Schüttel-Abriebprüfung

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-04-17.

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 Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyku přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídícímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska,

Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, 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

© 2005 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 12274-7:2005 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Citované normativní
dokumenty.....

6

3 Podstata
zkoušky

.....
6

4 Materiály a zařízení pro přípravu
vzorků.....

6

5 Příprava
zkoušky

.....
10

5.1 Příprava zkušebních
těles.....

10

5.2 Příprava

směsi	
.....	
. 11	
5.3 Výroba zkušebních těles.....	11
6 Zkušební postup	
.....	
12	
6.1 Stanovení nasákavosti	
.....	
12	
6.2 Stanovení otěru	
.....	
13	
7 Protokol o zkoušce	
.....	
13	
Příloha A (informativní) Protokol o zkoušce.....	14
Bibliografie	
.....	
..... 15	

Strana 5

Předmluva

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

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2005 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 norma popisuje zkušební metodu pro stanovení vhodnosti a kompatibility kameniva a emulzí pro kalové vrstvy.

Tato evropská norma je jednou z řady norem 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: Pokládání množství

EN 12274-7 Kalové vrstvy - Zkušební metody - Část 7: Zkouška otěru za třepání

EN 12274-8 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, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Litvy, Lotyšska, Kypru, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato norma popisuje zkušební metodu pro stanovení vhodnosti kameniva a kationaktivních emulzí pro kalové vrstvy, případně i vliv dalších přísad.

Tato norma se používá pro tenké kalové vrstvy.

POZNÁMKA 1 Tento postup používá normalizované složení směsi; tato metoda může být také využita pro hodnocení účinků různých zrnitostí a obsahu pojiva, toto použití ovšem není součástí této normy.

POZNÁMKA 2 Přísady ovlivňující vyštěpení emulze lze také zkoušet za normalizovaných podmínek. Zkoušku lze také používat pro zjištění účinků určitého druhu asfaltu nebo emulgátoru.

-- Vynechaný text --