

2018

Kalové vrstvy - Zkušební metody -
Část 2: Stanovení obsahu zbytkového pojiva
včetně přípravy vzorků

ČSN
EN 12274-2

73 6163

Slurry surfacing - Test methods -

Part 2: Determination of residual binder content including preparation of samples

Matériaux bitumineux coulés a froid - Méthode d'essai -

Partie 2: Détermination de la teneur en liant résiduel y compris la préparation des échantillons

Dünne Asphaltdeckschichten in Kaltbauweise - Prüfverfahren -

Teil 2: Bestimmung des Bindemittelgehaltes einschließlich Probenvorbereitung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12274-2:2018. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12274-2:2018. 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 12274-2 (73 6163) ze září 2018.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 12274-2:2018 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 12274-2:2018 (73 6163) ze září 2018 převzala EN 12274-2:2018 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Změny proti předchozí normě ČSN EN 12274-2 z ledna 2004 jsou uvedeny v evropské předmluvě této normy.

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla ke kapitole 2 doplněna informativní národní poznámka.

Informace o citovaných dokumentech

EN 12274-1 zavedena v ČSN EN 12274-1 (73 6163) Kalové vrstvy - Zkušební metody - Část 1: Odběr vzorků kalové vrstvy

EN 12697-1:2012 zavedena v ČSN EN 12697-1:2018 (73 6160) Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 1: Obsah rozpustného pojiva

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 12697-4 zavedena v ČSN EN 12697-4 (73 6160) Asfaltové směsi - Zkušební metody - Část 4: Znovuzískání extrahovaného pojiva: Frakcionační kolona

EN 12697-39 zavedena v ČSN EN 12697-39 (73 6160) Asfaltové směsi - Zkušební metody - Část 39: Zkouška zjišťování obsahu pojiva termickou analýzou

Souvisící ČSN

ČSN 73 6130 Stavba vozovek - Kalové vrstvy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN PRAGOPROJEKT, a. s., IČO 45272387, Ing. David Matoušek, spolupráce: Ing. Václav Valentin

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 12274-2
Březen 2018

ICS 93.080.20
EN 12274-2:2003

Nahrazuje

Kalové vrstvy - Zkušební metody -
Část 2: Stanovení obsahu zbytkového pojiva včetně přípravy vzorků

Slurry surfacing - Test methods -
Part 2: Determination of residual binder content including preparation of samples

Matériaux bitumineux coulés a froid -
Méthode d'essai -
Partie 2: Détermination de la teneur en liant
résiduel
y compris la préparation des échantillons

Dünne Asphaltdeckschicht in Kaltbauweise -
Prüfverfahren -
Teil 2: Bestimmung des Bindemittelgehaltes
einschließlich Probenvorbereitung

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2017-11-13.

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, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, 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

© 2018 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv prostředky
Ref. č. EN 12274-2:2018 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva.....	5
1..... Předmět normy.....	6
2..... Citované dokumenty.....	6
3..... Podstata zkoušky.....	6
4..... Zkušební zařízení a pomůcky.....	6
4.1..... Zařízení používaná pro přípravu vzorků.....	6
4.2..... Zařízení pro zkoušení.....	7
5..... Příprava vzorku.....	7
6..... Postup zkoušky.....	7
7..... Protokol o zkoušce.....	7
8..... Přesnost.....	8

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 12274-2:2018) vypracovala technická komise CEN/TC 227 *Silniční materiály*, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2018 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 září 2018.

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 12274-2:2003.

V porovnání s EN 12274-1:2003 byly v tomto dokumentu provedeny následující změny:

- a) stanovení obsahu pojiva termickou analýzou se provádí podle EN 12697-39;
- b) lze použít alternativní metodu k metodě vysušení v sušárně před provedením extrakce pojiva za podmínky, že bude během extrakce pojiva rozpouštědlem jímána voda, jak je uvedeno v EN 12697-1:2012, příloha B.

Tato evropská norma je jednou z řady norem uvedených níže:

- EN 12274-1 Kalové vrstvy - Zkušební metody - Část 1: Odběr vzorků kalové směsi
- EN 12274-2 Kalové vrstvy - Zkušební metody - Část 2: Stanovení obsahu zbytkového pojiva včetně přípravy vzorků
- 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 minimálního obsahu pojiva a odolnosti vůči opotřebení
- EN 12274-6 Kalové vrstvy - Zkušební metody - Část 6: Pokládaná množství
- EN 12274-7 Kalové vrstvy - Zkušební metody - Část 7: Stanovení vhodnosti kameniva pro kalovou směs zkouškou otěrem za třepání
- EN 12274-8 Kalové vrstvy - Zkušební metody - Část 8: Vizuální posuzování poruch

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, 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

Tato evropská norma určuje zkušební metodu pro stanovení obsahu zbytkového pojiva u vzorků kalových směsí.

Tento dokument rovněž popisuje metodu pro přípravu zkušebních těles a pro odstranění vody ze vzorků před provedením extrakční zkoušky.

Metoda uvedená v této evropské normě může být použita pouze ke stanovení množství pojiva, nikoliv ke zjišťování jeho kvality.

Tato evropská norma platí pro kalové směsi určené pro povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.