

Asfalty a asfaltová pojiva –
Stanovení obsahu parafinu –
Část 1: Destilační metoda

ČSN
EN 12606-1
65 7069

Bitumen and bituminous binders – Determination of the paraffin wax content –
Part 1: Method by distillation

Bitumes et liants bitumineux – Détermination de la teneur en paraffines –
Partie 1: Méthode par distillation

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung des Paraffingehaltes –
Teil 1: Destillationsverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12606-1:2015. 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 12606-1:2015. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 12606-1 (65 7069) z července 2007.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Hlavní změny proti předchozímu vydání normy jsou uvedeny v předmluvě evropské normy.

Informace o citovaných dokumentech

EN 58 zavedena v ČSN EN 58 (65 7003) Asfalty a asfaltová pojiva – Vzorkování asfaltových pojiv

EN 1425 zavedena v ČSN EN 1425 (65 7020) Asfalty a asfaltová pojiva – Posouzení zjevných vlastností

EN 12594 zavedena v ČSN EN 12594 (65 7005) Asfalty a asfaltová pojiva – Příprava analytických vzorků

EN ISO 3696:1995 zavedena v ČSN ISO 3696:1994 (68 4051) Jakost vody pro analytické účely. Specifikace a zkušební metody

ISO 383 zavedena v ČSN ISO 383 (70 4005) Laboratorní sklo. Vyměnitelné kuželové zábrusy

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN ISO 3534-1 (01 0216) Statistika – Slovník a značky – Část 1: Obecné statistické termíny a termíny používané v pravděpodobnosti

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN PRAGOPROJEKT, a. s., IČ 45272387, Ing. David Matoušek ve spolupráci s Ing. Jiřím Plitzem

Technická normalizační komise: TNK 134 Asfalty a asfaltová pojiva

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Michal Dalibor

EVROPSKÁ NORMA EN 12606-1

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Červenec 2015

ICS 75.140; 91.100.50 Nahrazuje EN 12606-1:2007

Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení obsahu parafínu –

Část 1: Destilační metoda

Bitumen and bituminous binders – Determination of the paraffin wax content –

Part 1: Method by distillation

Bitumes et liants bitumineux – Détermination
de la teneur en paraffines –
Partie 1: Méthode par distillation

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel –
Bestimmung des Paraffingehaltes –
Teil 1: Destillationsverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2015-05-27.

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 biblio-

grafické 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, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.



Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization

**Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung**

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2015 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 12606-1:2015 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Podstata metody 6

5 Činidla a materiály 6

6 Přístroje a pomůcky 7

7 Vzorkování 8

8 Postup zkoušky 8

9 Výpočet 9

10 Vyjádření výsledků 9

11 Preciznost 10

11.1 Opakovatelnost 10

11.2 Reprodukovatelnost 10

12 Protokol o zkoušce 10

13 Obrázky 10

Předmluva

Tento dokument (EN 12606-1:2015) vypracovala technická komise CEN/TC 336 *Asfaltová pojiva*, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Tento dokument nahrazuje EN 12606-1:2007.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2016 udělit 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 ledna 2016.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědnými za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Norma byla revidována z důvodu normativního odkazu na rtuťové teploměry. Změny ovlivnily především text v článku 6.2. Termíny „teploměr vzorku“ a „teploměr lázně“ byly změněny na „převodník teploty vzorku“ a „převodník teploty lázně“. Podobné změny jsou v odstavcích kapitoly 8.

Tato evropská norma EN 12606 se skládá z následujících částí pod obecným názvem *Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení obsahu parafínu*

- Část 1: Destilační metoda;
- Část 2: Extrakční metoda.

Uvedené změny jsou zahrnuty především v revizi textu v článku 6.2 a vztahují se k zmíněným rtuťovým teploměrům jako referenčním teploměrům.

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, 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, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje postup stanovení obsahu parafínu v asfaltu a asfaltovém pojivu metodou DIN.

Asfaltové emulze, fluxovaná nebo ředěná pojiva a modifikovaná pojiva jakékoliv konzistence nespádají do předmětu této zkušební metody.

UPOZORNĚNÍ Použití této normy může být spojeno s používáním nebezpečných materiálů, pracovních postupů a zařízení. Tato norma adresně neupozorňuje na všechny bezpečnostní problémy spojené s jejím použitím. Je odpovědností uživatele této normy, aby identifikoval nebezpečí a posoudil rizika spojená s použitím této metody a aby zavedl dostatečná opatření k ochraně jednotlivých laborantů (a životního prostředí). To zahrnuje stanovení vhodných postupů z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví a stanovení omezení plynoucích z příslušných předpisů, a to před použitím této normy.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.