


2004

	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení destilačních charakteristik ropných ředěných asfaltů	ČSN EN 13358 65 7083
---	---	--------------------------------

Bitumen and bituminous binders - Determination of the distillation characteristics of petroleum cut-back bitumen products

Bitumes et liants bitumineux - Détermination des caractéristiques de distillation des bitumes fluidifiés et fluxés

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Destillationsverlaufes von Erzeugnissen aus Mineralölverschnittbitumen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13358:2004. Evropská norma EN 13358:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13358:2004. The European Standard EN 13358:2004 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 65 7083 z 1981-12-24.

© Český normalizační institut,
2004

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

71106

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Destilační aparatura na stanovení je podobná jako v ČSN 65 7083, je však použita větší baňka (na 500 ml místo původních 250 ml) a navíc je zařízení vybaveno ochranným štítem a komínkem ke snížení tepelných ztrát. Destiluje se 200 ml vzorku místo původních 150 g a k jeho přesnému odměření je nutné znát jeho hustotu. Vyžaduje se provádění korekce teploty na atmosférický tlak nebo nadmořskou výšku laboratoře. Výsledek stanovení se vyjadřuje v objemových procentech vydestilovaných frakcí nebo destilačního zbytku, tj. podobně jako v ČSN 65 7083.

Citované normy

EN 58 zavedena v ČSN EN 58 (65 7003) Vzorkování asfaltových pojiv

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

Související ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN EN ISO 4259 (65 6003) Ropné výrobky - Stanovení a využití údajů shodnosti ve vztahu ke zkušebním metodám

ČSN ISO 3534-1 (01 0216) Statistika - Slovník a značky - Část 1: Pravděpodobnost a obecné statistické termíny

Vypracování normy

Zpracovatel: PARAMO, a.s. Pardubice, IČ 48173355, Ing. Jiří Plitz, Ladislava Víchová

Technická normalizační komise: TNK 134 Asfalty a asfaltová pojiva

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Marcela Fuchsová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 13358 Květen 2004

ICS 75.140; 91.100.50

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení destilačních charakteristik ropných ředěných asfaltů
Bitumen and bituminous binders - Determination of the distillation characteristics of petroleum cut-back bitumen products

Bitumes et liants bitumineux - Détermination des caractéristiques de distillation des bitumes fluidifiés et fluxés	Bitumes und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Destillationsverlaufes von Erzeugnissen aus Mineralölverschnittbitumen
--	--

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-02-02.

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, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, 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

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 13358:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN 13358:2004) byl připraven CEN/TC 336 „Asfaltová pojiva“, jehož sekretariát je řízen AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2004 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 listopadu 2004.

Tato evropská norma je založena na ASTM D 402-97.

V této normě je příloha A normativní.

V souladu s vnitřními předpisy CEN/CENELEC se následující země zavazují, že zavedou tuto evropskou normu: Belgie, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko,

Obsah

Strana

Předmluva

..... 4

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

6

3 Termíny a
definice

6

4 Podstata
metody

6

5 Přístroje a
pomůcky

6

5.1
Všeobecně

..... 6

5.2 Destilační
baňka

6

5.3
Chladič

..... 6

5.4

Nástavec

..... 6

5.5 ©tít a držák štítu

..... 6

5.6 Držák štítu a destilační baňky..... 7

5.7 Zdroj tepla

..... 7

5.8 Komínek k ochraně plamene hořáku..... 7

5.9 Jímka

..... 7

5.10 Teploměr

..... 7

5.11 Nádoba na zbytek

..... 7

5.12 Váhy

..... 7

6 Postup

..... 7

6.1 Vzorkování

..... 7

6.2 Příprava analytických vzorků..... 7

6.3 Příprava aparatury	7
6.4 Postup	8
7 Výpočty	9
7.1 Asfaltový zbytek	9
7.2 Celkový destilát	9
7.3 Vydestilovaná frakce	9
8 Vyjádření výsledků	10
9 Shodnost	10
9.1 Opakovatelnost	10
9.2 Reprodukovatelnost	10
10 Protokol o zkoušce	10
Příloha A (normativní) Specifikace teploměru	13

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje metodu stanovení destilačních charakteristik ropných ředěných asfaltů (ropné ředěné asfalty zahrnují v této normě ředěné a fluxované asfalty).

VÝSTRAHA - 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. Uživatel této normy je zodpovědný za to, že předem provede příslušná opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví a stanoví pro její použití regulační omezení.

-- Vynechaný text --