


2003

	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení viskozity asfaltu rotačním vřetenovým viskozimetrem	ČSN EN 13302 65 7074
---	--	--------------------------------

Bitumen and Bituminous binders - Determination of viscosity of bitumen using a rotating spindle apparatus

Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la viscosité à l'aide d'un viscosimètre tournant

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Viskosität von Bitumen mit einem Rotationsviskosimeter

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13302:2003. Evropská norma EN 13302:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13302:2003. The European Standard EN 13302:2003 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2003

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

68423

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

ČSN ISO 3534-2 (01 0216) Statistika - Slovník a značky - Část 2: Statistické řízení jakosti

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 134 Asfalty a asfaltová pojiva

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Emilie Exnerová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13302 Duben 2003
---	------------------------

ICS 75.140; 91.100.50

Asfalty a asfaltová pojiva -
Stanovení viskozity asfaltu rotačním vřetenovým viskozimetrem
Bitumen and bituminous binders -
Determination of viscosity of bitumen using a rotating spindle apparatus

Bitumes et liants bitumineux -
Détermination de la viscosité à l'aide
d'un viscosimètre tournant

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel -
Bestimmung der Viskosität von Bitumen mit
einem
Rotationsviskosimeter

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2003-01-17.

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 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, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

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

Ref.

č. EN 13302:2003 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
metody

..... 7

5 Přístroje a
pomůcky

..... 7

6 Vzorkování

.....

..... 7

7 Postup
zkoušky

.....
.. 7

8 Vyjádření
výsledků

..... 8

9
Shodnost

.....
..... 8

9.1
Opakovatelnost

.....
.. 8

9.2
Reprodukovatelnost

..... 8

10 Protokol o
zkoušce

..... 8

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma (EN 13302:2003) byla vypracována technickou komisí CEN/TC 336 „Asfaltová pojiva“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 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 října 2003.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje metodu pro stanovení dynamické viskozity asfaltových pojiv při různých teplotách souosým viskozimetrem. Metoda se používá k měření přístrojem s rotujícím vřetenem v rozsahu teplot od 50 °C do 250 °C.

Metodu lze použít k měření zdánlivé viskozity asfaltu při aplikačních teplotách.

POZNÁMKA Některé asfalty se mohou za podmínek této metody vyznačovat neneutonským chováním. Protože hodnoty neneutonské viskozity nejsou látkovou konstantou, nýbrž odrážejí chování tekutiny a měřicího systému, ukázalo se, že měření touto metodou nemusí vždy předpovědět chování v podmínkách aplikace. Srovnání mezi neneutonskými viskozitami by měla být prováděna pouze pro měření za obdobných podmínek smykového napětí a smykové rychlosti.

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 --