


2004

| | | |
|---|--|--------------------------------|
|  | Asfalty a asfaltová pojiva - Vizualizace disperze polymeru v polymerem modifikovaných asfaltech | ČSN EN 13632 65 7100 |
|---|--|--------------------------------|

Bitumen and bituminous binders - Visualisation of polymer dispersion in polymer modified bitumen

Bitumes et liants bitumineux - Visualisation de la dispersion des polymères dans les bitumes modifiés par des polymères

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Visualisierung der Polymerverteilung in polymermodifiziertem Bitumen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13632:2003. Evropská norma EN 13632:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13632:2003. The European Standard EN 13632:2003 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2004

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

70644

EN 58 zavedena v ČSN EN 58 (65 7003) Vzorkování asfaltových poživ (idt EN 58:1984)

EN 12594 zavedena v ČSN EN 12594 (65 7005) Asfalty a asfaltová pojiva - Příprava analytických vzorků (idt EN 12594:1999)

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

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 13632 Prosinec 2003 |
|---|---------------------------|

ICS 75.140

Asfalty a asfaltová pojiva - Vizualizace disperze polymeru v polymerem modifikovaných asfaltech
Bitumen and bituminous binders - Visualisation of polymer dispersion in polymer modified bitumen

Bitumes et liants bitumineux - Visualisation de la dispersion des polymères dans les bitumes modifiés par des polymères

Bitumes und bitumenhaltige Bindemittel - Visualisierung der Polymerverteilung in polymermodifiziertem Bitumen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-11-21.

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

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

© 2003 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky
č. EN 13632:2003 E

Ref.

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma EN 13632:2003 byla vypracována technickou komisí CEN/TC 336 „Asfaltová pojiva“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 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 června 2004.

Příloha A je informativní.

V souladu s vnitřními předpisy CEN/CENELEC se následující země zavazují, že zavedou tuto evropskou normu: Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 5

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 4

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

| | | |
|---|--------------------------------|---|
| 3 | Podstata metody | 6 |
| 4 | Přístroje a pomůcky | 6 |
| 5 | Příprava zkušebních vzorků | 7 |
| 6 | Postup zkoušky | 7 |
| 7 | Vyjádření výsledků | 7 |
| 8 | Protokol o zkoušce | 7 |
| Příloha A (informativní) Asfalty modifikované polymery | | 8 |
| A.1 | Úvod | 8 |
| A.2 | Zdroj světla a filtrů | 8 |
| A.3 | Obrázky modifikovaných asfaltů | 9 |

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje způsob vizualizace distribuce polymeru v polymerem modifikovaných asfaltech fluorescenční mikroskopií.

Tato metoda je použitelná pro většinu komerčně používaných polymerů, avšak před jejím použitím by se mělo prověřit, zda je použitelná pro aktuální druh polymeru.

Metoda je určena pouze pro identifikační účely, tj. ve spojení s řízením výroby.

POZNÁMKA Příprava a uchování vzorku má velký vliv na výsledky zkoušky a je proto důležité postupovat přesně podle popsané metody, aby dosažené výsledky byly porovnatelné.

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 --