

2008

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení tažných vlastností modifikovaných asfaltů metodou silové duktility

ČSN
EN 13589

65 7107

Bitumen and bituminous binders - Determination of the tensile properties of modified bitumen by the force ductility method

Bitumes et liants bitumineux - Détermination des caractéristiques de traction des bitumes modifiés par la méthode de force-ductilité

Bitumen und bitumenhaltige bindemittel - Bestimmung der Streckeigenschaften von modifizierten Bitumen mit dem Kraft-Duktilitäts-Verfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13589:2008. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13589:2008. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13589 (65 7107) z července 2004.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

V revidovaném originálním znění této normy byly upřesněny rozměry zkušební formy pro přípravu tělísek, čímž mohla být vypuštěna národní příloha NA (informativní), která tento nedostatek originálu řešila. Dále bylo zpřesněno, pro která pojiva je zkouška určena, a upřesněny zkušební teploty pro měkká pojiva a tvrdá polymerem modifikovaná pojiva.

Informace o citovaných normativních dokumentech

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

EN 1431 zavedena v ČSN EN 1431 (65 7048) Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení znovuzískaného pojiva a olejového destilátu z asfaltových emulzí destilací

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

EN 13074 zavedena v ČSN EN 13074 (65 7045) Asfalty a asfaltová pojiva - Zpětné získání pojiva z asfaltových emulzí odpařováním

EN 13398 zavedena v ČSN EN 13398 (65 7101) Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení vratné duktility modifikovaných asfaltů

EN 13703 zavedena v ČSN EN 13703 (65 7105) Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení deformační energie

EN 14895 zavedena v ČSN EN 14895 (65 7053) Asfalty a asfaltová pojiva - Stabilizace pojiva z asfaltových emulzí nebo z ředěných a fluxovaných asfaltových pojiv

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 134 Asfalty a asfaltová pojiva

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jitka Bílá

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení tažných vlastností modifikovaných asfaltů
metodou silové duktility

Bitumen and bituminous binders - Determination of the tensile properties of modified
bitumen by the force ductility method

Bitumes et liants bitumeux - Détermination
des caractéristiques de traction des bitumes
modifiés par la méthode de force-ductilité

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel -
Bestimmung der Streckeigenschaften von
modifizierten Bitumen
mit dem Kraft-Duktilitäts-Verfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 2008-01-21.

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, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska,
Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa,
Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, 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

© 2008 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 13589:2008 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (EN 13589:2008) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 336 „Asfaltová pojiva“,
jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2008 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 2008.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových

práv. CEN (a/nebo CENELEC) není odpovědný za identifikování jakýchkoli nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 13589:2003.

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

Strana 5

Obsah

Strana

Předmluva

..... 4

1 Předmět normy

.. 6

2 Citované normativní dokumenty.....

6

3 Termíny a definice

6

4 Podstata metody

7

5 Přístroje a pomůcky

7

6 Příprava a uchování vzorků.....

8

7 Postup zkoušky

.. 8

8 Vyjádření

výsledků	9
9	
Shodnost	9
10	
Protokol o zkoušce	9
Bibliografie	10

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje způsob stanovení tažných vlastností asfaltových pojiv, zejména polymerem modifikovaných asfaltů (PMB), zkouškou silové duktility.

Práce (smluvní energie) zjištěná během zkoušky silové duktility je kritériem jakosti těchto materiálů.

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 používání regulační omezení.

-- Vynechaný text --