

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 75.140; 91.100.50 **Říjen 2012**

Asfalty a asfaltová pojiva – Posouzení zjevných vlastností

ČSN
EN 1425
65 7020

Bitumen and bituminous binders – Characterization of perceptible properties

Bitumen et liants bitumineux – Caractérisation des propriétés sensorielles

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Feststellung der äußeren Beschaffenheit

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1425:2012. 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 1425:2012. 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 1425 (65 7020) z října 2000.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě byl v novém znění upřesněn postup hodnocení zjevných vlastností (6.1), výstraha při hodnocení zápachu a protokol z posuzování zjevných vlastností.

Informace o citovaných dokumentech

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

Související 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: PARAMO, a. s., IČ 48173355, Ing. Jiří Plitz ve spolupráci s Ladislavou Víchovou

Technická normalizační komise: TNK 134 Asfalty a asfaltová pojiva

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jitka Bílá

EVROPSKÁ NORMA EN 1425
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Květen 2012

ICS 75.140; 91.100.50 Nahrazuje EN 1425:1999

Asfalty a asfaltová pojiva - Posouzení zjevných vlastností

Bitumen and bituminous binders - Characterization of perceptible properties

Bitumes et liants bitumineux - Caractérisation
des propriétés sensorielles

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Feststellung der
äußeren Beschaffenheit

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2012-03-30.

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 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, 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.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2012 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 1425:2012 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

Úvod 6

- 1 Předmět normy 7
- 2 Citované dokumenty 7
- 3 Termíny a definice 7
- 4 Přístroje a pomůcky 7
- 5 Vzorkování 7
- 6 Postup 7
- 7 Protokol o zkoušce 8

Předmluva

Tento dokument (EN 1425:2012) vypracovala technická komise CEN/TC 336 *Asfaltová pojiva*, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR/BNPé.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2012 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 2012.

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

Tento dokument nahrazuje EN 1425:1999.

V porovnání s EN 1425:1999 byly provedeny následující změny:

- a. doplněn obsah;
- b. z pomůcek byla vypuštěna nádobka;
- c. kapitola 6 upravena a přidána poznámka v bodě 6.1;
- d. do kapitoly 7 přidány požadavky c) a d).

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, 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.

Úvod

Vlastnosti asfaltových pojiv závisí na velkém množství faktorů, jako je typ (čistý asfalt, asfaltová emulze, ředěný nebo fluxovaný asfalt atd.), druh nebo teplota. Fyzikální vlastnosti se stanovují vhodnými zkušebními metodami. Zjevné vlastnosti, jako je vzhled a pach, se stanovují smyslovým pozorováním. Je na příklad velmi jednoduché rozlišit podle pachu fluxační olej od asfaltového pojiva. Jinou vlastnost, jako je homogenita, nelze často stanovit zrakem kvůli příliš vysoké viskozitě asfaltového pojiva. Avšak v případě tekutých pojiv, jako jsou asfaltové emulze, ředěný nebo fluxovaný asfalt, lze pozorovat přítomnost kusů, shluků nebo usazenin.

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje metodu na stanovení zjevných vlastností asfaltu a asfaltových pojiv při laboratorní teplotě, dříve než se započne se zkoušením jiných vlastností.

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. 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.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.