

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 75.140; 91.100.50 **Srpen 2009**

Asfalty a asfaltová pojiva – Systém specifikace
pro oxidované asfalty

ČSN
EN 13304
65 7212

Bitumen and bituminous binders – Framework for specification of oxidised bitumens

Bitumes et liants bitumineux – Cadre de spécifications des bitumes oxydés

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Spezifikationsrahmen für oxidiertes Bitumen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13304:2009. 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 13304:2009. It was translated by 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 13304 (65 7212) ze září 2003.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

V této normě se proti normě původní předepisuje rozpustnost oxidovaných asfaltů v toluenu (místo xylenu). Tabulka 1 byla formálně upravena. Určení oxidovaných asfaltů v předmětu normy bylo doplněno o další dvě aplikace.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 1426 zavedena v ČSN EN 1426 (65 7062) Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení penetrace jehlou

EN 1427 zavedena v ČSN EN 1427 (65 7060) Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení bodu měknutí – Metoda kroužek a kulička

EN 12592 zavedena v ČSN EN 12592 (65 7005) Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení rozpustnosti

EN 12593 zavedena v ČSN EN 12593 (65 7063) Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení bodu lámavosti podle Fraasse

EN 13301 zavedena v ČSN EN 13301 (65 7072) Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení odlučivosti olejů

z asfaltu

EN 13302 zavedena v ČSN EN 13302 (65 7074) Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení viskozity asfaltu rotačním vřetenovým viskozimetrem

EN 13303 zavedena v ČSN EN 13303 (65 7066) Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení ztráty hmotnosti průmyslových asfaltů po zahřívání

EN 15326 zavedena v ČSN EN 15326 (65 7021) Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení hustoty a specifické hmotnosti – Metoda s pyknometrem s kapilární zátkou

EN ISO 2592 zavedena v ČSN EN ISO 2592 (65 6212) Stanovení bodu vzplanutí a bodu hoření – Metoda otevřeného kelímku podle Clevelanda (idt ISO 2592:2000)

Souvisící 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., IČ 48173355, Ing. Jiří Plitz, Ladislava Víchová

Technická normalizační komise: TNK 134 Asfalty a asfaltová pojiva

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

EVROPSKÁ NORMA EN 13304
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Březen 2009

ICS 75.140; 91.100.50 Nahrazuje EN 13304:2003

Asfalty a asfaltová pojiva - Systém specifikace pro oxidované asfalty

Bitumen and bituminous binders – Framework for specification of oxidised bitumens

Bitumes et liants bitumineux – Cadre de spécifications des bitumes Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Spezifikationsrahmen für oxidiertes Bitumen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2009-02-10.

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 Řídícímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

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

© 2009 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 13304:2009 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

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, Švédska a Švýcarska.

Předmluva

Tento dokument (EN 13304:2009) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 336 „Asfaltová pojiva“, jejíž sekretariát je řízen AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2009 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 2009.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN (a/nebo CENELEC) není odpovědný za identifikování jakýchkoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 13304:2003.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: 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, Švédska a Švýcarska.

Obsah

Strana

Předmluva 4

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Vlastnosti a metody zkoušení 7

4 Typické druhy 7

1 Předmět normy

Tato evropská norma poskytuje rámcovou specifikaci pro oxidované asfalty používané převážně v střešních izolacích, hydroizolacích, lepidlech a v tepelných a protihlukových izolacích.

V Evropě se používá několik druhů oxidovaných asfaltů podle klimatických podmínek, typu stavební konstrukce a tradičních zvyklostí; pro tentýž účel mohou být použity různé druhy oxidovaných asfaltů. Tato evropská norma poskytuje rámcový základ pro sjednání jakosti mezi dodavatelem a zákazníkem.

Oxidované asfalty jsou rozlišeny podle kombinace středních hodnot bodu měknutí metodou kroužek a kulička a penetrace při 25 °C, vyjádřené jako násobky 5.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.