

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 75.140; 91.100.50 **Srpen 2009**

Asfalty a asfaltová pojiva – Systém specifikace  
pro tvrdé průmyslové asfalty

**ČSN**  
**EN 13305**  
65 7211

Bitumen and bituminous binders – Framework of specification of hard industrial bitumens

Bitumes et liants bitumineux – Cadre de spécifications des bitumes industriels durs

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Spezifikationsrahmen für Hartbitumen für industrielle Anwendungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13305:2009. 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 13305:2009. 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 13305 (65 7211) ze září 2003.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

V této normě se proti normě původní předepisuje rozpustnost tvrdých průmyslových asfaltů v toluenu (místo xylenu). Tabulka 1 byla formálně upravena.

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 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

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN EN ISO 4259 (65 6003) Ropné výrobky – Stanovení a využití údajů shodnosti ve vztahu ke zkušebním metodám

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 13305**  
**EUROPEAN STANDARD**  
**NORME EUROPÉENNE**  
**EUROPÄISCHE NORM** Březen 2009

ICS 75.140; 91.100.50 Nahrazuje EN 13305:2003

**Asfalty a asfaltová pojiva - Systém specifikace pro tvrdé průmyslové asfalty**

Bitumen and bituminous binders – Framework of specification of hard industrial bitumens

Bitumes et liants bitumineux – Cadre de spécifications des bitumes industriels durs Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Spezifikationsrahmen für Hartbitumen für industrielle Anwendungen

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 Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

**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**

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 13305:2009) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 336 „Asfaltová pojiva“, jejíž sekretariát zajišťuje 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 13305:2003.

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 6

### **4** Typické druhy 7

#### 1 Předmět normy

Tato evropská norma poskytuje rámcovou specifikaci pro tvrdé průmyslové asfalty používané převážně pro podlahy, nátěrové hmoty, pryž, střešní izolace a mastixy.

V Evropě se používá několik druhů tvrdých asfaltů a podle tradičních zvyklostí mohou být pro tentýž účel použity různé druhy těchto asfaltů. Tato evropská norma poskytuje rámcový základ pro sjednání jakosti mezi dodavatelem a zákazníkem.

Tvrdé průmyslové asfalty jsou rozlišeny podle mezních hodnot bodu měknutí metodou kroužek a kulička, vyjádřených jako násobky 5 a označeny písmenem H před těmito hodnotami.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.