

2006

Asfalty a asfaltová pojiva - Systém specifikace kationaktivních asfaltových emulzí

ČSN
EN 13808

65 7207

Bitumen and bituminous binders - Framework for specifying cationic bituminous emulsions

Bitumes et liants bitumineux - Cadre de spécifications pour les émulsions cationiques de bitume

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Rahmenwerk für die Spezifizierung kationischer Bitumenemulsionen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13808:2005. Evropská norma EN 13808:2005 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13808:2005. The European Standard EN 13808:2005 has the status of a Czech Standard.



© Český normalizační institut, 2006

74829

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

EN 13357 zavedena v ČSN EN 13357 (65 7082) Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení doby výtoku ropných ředěných a fluxovaných asfaltů

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

EN 13587 zavedena v ČSN EN 13587 (65 7106) Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení tažných vlastností asfaltových pojiv metodou zkoušky v tahu

EN 13588 zavedena v ČSN EN 13588 (65 7108) Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení koheze asfaltových pojiv zkouškou kyvadlem

EN 13589 zavedena v ČSN EN 13589 (65 7107) Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení tažných vlastností modifikovaných asfaltů metodou silové duktility

EN 13614 zavedena v ČSN EN 13614 (65 7052) Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení přilnavosti asfaltových emulzí zkouškou ponořením do vody - Metoda s kamenivem

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

EN 14023 zavedena v ČSN EN 14023 (65 7220) Asfalty a asfaltová pojiva - Systém specifikace pro polymerem modifikované asfalty

EN 1425 zavedena v ČSN EN 1425 (65 7020) Asfalty a asfaltová pojiva - Posouzení zjevných vlastností

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 1428 zavedena v ČSN EN 1428 (65 7040) Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení obsahu vody v asfaltových emulzích - Metoda azeotropní destilace

EN 1429 zavedena v ČSN EN 1429 (65 7041) Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení zbytku na sítu asfaltových emulzí a stanovení skladovací stability

EN 1430 zavedena v ČSN EN 1430 (65 7042) Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení polaritý asfaltových částic

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

EN 12591 zavedena v ČSN EN 12591 (65 7201) Asfalty a asfaltová pojiva - Specifikace pro silniční asfalty

EN 12595 zavedena v ČSN EN 12595 (65 7075) Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení kinematické viskozity

EN 12596 zavedena v ČSN EN 12596 (65 7076) Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení dynamické viskozity vakuovou kapilárou

EN 12846 zavedena v ČSN EN 12846 (65 7043) Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení doby výtoku asfaltových emulzí výtokovým viskozimetrem

EN 12847 zavedena v ČSN EN 12847 (65 7044) Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení tendence k sedimentaci asfaltových emulzí

EN 12848 zavedena v ČSN EN 12848 (65 7046) Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení mísicí stability asfaltových emulzí s cementem

EN 12849 zavedena v ČSN EN 12849 (65 7047) Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení penetrační schopnosti asfaltových emulzí

EN 13075-1 zavedena v ČSN EN 13075-1 Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení štěpitelnosti - Část 1: Stanovení hodnoty štěpitelnosti kationaktivních asfaltových emulzí - Metoda minerálního fileru

EN 13075-2 zavedena v ČSN EN 13075-2 (65 7050) Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení štěpitelnosti - Část 2: Stanovení mísitelnosti kationaktivních asfaltových emulzí s filerem

Strana 3

prEN 14733 dosud nezavedena

prEN 14769 dosud nezavedena

prEN 14895 dosud nezavedena

prEN 14896 dosud nezavedena

EN ISO 3838 zavedena v ČSN EN ISO 3838 (65 6010) Ropa a kapalné ropné výrobky - Stanovení hustoty nebo relativní hustoty - Metoda s kapilárním uzátkovaným pyknometrem a děleným bikapilárním pyknometrem (idt ISO 3838:1983)

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA (informativní), která obsahuje specifikaci druhů kation-aktivních emulzí doporučenou v České republice.

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. Marcela Fuchsová

Strana 4

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13808 Květen 2005
---	-------------------------

ICS 91.100.50; 93.080.20

Asfalty a asfaltová pojiva -
Systém specifikace kationaktivních asfaltových emulzí
Bitumen and bituminous binders -
Framework for specifying cationic bituminous emulsions

Bitumes et liants bitumineux - Cadre de spécifications pour les émulsions cationiques de bitume	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Rahmenwerk für die Spezifizierung kationischer Bitumenemulsionen
--	--

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-03-01.

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, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, 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

© 2005 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 13808:2005:E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tato evropská norma (EN 13808:2005) byla vypracována technickou komisí CEN/TC 336 „Asfaltová pojiva“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2005 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 února 2007.

Tento dokument byl připraven na základě mandátu, který dala komisi CEN Evropská komise a Evropská asociace volného obchodu EFTA. Podporuje základní požadavky Směrnice ES o stavebních výrobcích (89/106/EEC).

Vztah k Směrnici EU pro stavební výrobky je uveden v informativní příloze ZA, která je nedílnou částí tohoto dokumentu.

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, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 7

Obsah

	Strana
Předmluva	
.....	
..... 6	
1 Předmět normy	
.....	
.. 8	
2 Normativní odkazy	
.....	
..... 8	
3 Termíny a definice	
.....	
..... 10	
4 Symboly a značky	
.....	
10	
5 Požadavky a metody zkušební	
.....	
..... 11	

Příloha A (informativní) Příklady značek asfaltových emulzí..... 17

Příloha B (informativní) Příklady vybraných tříd vlastností pro emulzi C65BP3..... 18

Příloha ZA (informativní) Články této evropské normy vztahující se k podstatným požadavkům nebo jiným opatřením směrnice EU o stavebních výrobcích..... 19

Bibliografie

.....
..... 24

Příloha NA (informativní) Specifikace druhů kationaktivních asfaltových emulzí v České republice..... 25

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje požadavky funkčních charakteristik tříd kationaktivních asfaltových emulzí, které jsou vhodné pro použití při výstavbě a údržbě vozovek a konstrukcí pozemních komunikací, letištních, dopravních a jiných ploch.

Tato evropská norma je určena pro emulze čistých asfaltů nebo fluxovaných asfaltů nebo ředěných asfaltů a pro emulze polymerem modifikovaných asfaltů nebo polymerem modifikovaných fluxovaných nebo polymerem modifikovaných ředěných asfaltů, které zahrnují i latexem modifikované asfaltové emulze.

POZNÁMKA 1 V Evropě se používá několik druhů kationaktivních asfaltových emulzí. Pro tentýž účel lze podle tradičních zvyklostí použít emulze s různým obsahem pojiva.

System specifikace kationaktivních asfaltových emulzí v této evropské normě je podkladem k dohodám o kvalitě mezi dodavatelem a odběrateli. Třídy je nutno vybrat tak, aby byly kompatibilní a reálné.

POZNÁMKA 2 Pro účely této evropské normy termín „% (m/m)“ vyjadřuje hmotnostní zlomek.