

Stavba vozovek – Kationaktivní asfaltové emulze

Road building – Cationic bituminous emulsions

Obsah

Strana

Předmluva 3

1 Předmět normy 4

2 Citované dokumenty 4

3 Termíny, definice, značky a označování 5

4 Požadavky 5

4.1 Obecně 5

5 Účel použití jednotlivých typů emulzí 9

5.1 Obecně 9

Bibliografie 10

Předmluva

Porovnání s mezinárodními normami

ČSN 73 6132 obsahuje požadavky České republiky na kationaktivní asfaltové emulze a účel použití jednotlivých typů emulzí.

Souvisící ČSN

ČSN EN 12591 (65 7201) Asfalty a asfaltová pojiva – Specifikace pro silniční asfalty

ČSN EN 12850 (65 7049) Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení hodnoty pH asfaltových emulzí

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

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech)

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS.

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Vyhláška č. 168/2007 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH). V České republice provádí adaptaci na toto nařízení zákon č.350/2011.

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN PRAGOPROJEKT, a. s., IČ 45272387, ve spolupráci s Ing. Václavem Valentinem

Technická normalizační komise: TNK 147 Navrhování a provádění vozovek a zemních těles

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Dana Bedřichová

1 Předmět normy

Tato norma stanovuje požadavky České republiky na kationaktivní asfaltové emulze, definuje výběr druhů a účel použití jednotlivých typů emulzí při výstavbě a údržbě vozovek a konstrukcí pozemních komunikací, letištních, dopravních a jiných ploch.

Tato norma navazuje na harmonizovanou ČSN EN 13808:2013 výběrem specifikovaných druhů a tříd vlastností pro jejich technické požadavky. Touto normou nejsou měněny metody zkoušení a nejsou dotčeny povinnosti při posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP).¹⁾

Účelem této normy není definovat všechny možné kombinace tříd vlastností kationaktivních asfaltových emulzí vhodných pro dané použití. Norma definuje pouze druhy typické, které jsou zavedeny v České republice. Je možné použít i jiné druhy, u nichž se výběr vlastností pro technické požadavky posoudí v procesu osvědčování u oznámeného subjektu²⁾ a vhodnost pro použití ve stavbě se posoudí podle platných norem a předpisů v oboru stavby vozovek.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.