

2018

Stavba vozovek – Kationaktivní asfaltové emulze

ČSN 73 6132

Road building – Cationic bituminous emulsions

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 73 6132 z května 2015.

Obsah

Strana

Předmluva.....	3
1..... Předmět normy.....	4
2..... Citované dokumenty.....	4
3..... Termíny, definice, značky a označování.....	5
4..... Požadavky.....	6
4.1..... Obecně.....	6
5..... Použití jednotlivých typů emulzí.....	10

5.1..... Přehled výrobků podle účelu jejich
použití..... 10

Bibliografie.....
..... 11

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Oproti předchozí normě došlo ke zpřesnění požadovaných vlastností pro jednotlivé typy kationaktivních asfaltových emulzí v přímé návaznosti na jejich výsledné použití v příslušných technologiích. Současně byly do příslušných tabulek doplněny všechny výrobní varianty jednotlivých typů KAE pro použití v České republice, což usnadní jejich vhodný výběr a následné ověřování.

Souvisící ČSN

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

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

ČSN EN 16849 (65 7057) Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení obsahu vody v asfaltových emulzích – Metoda využívající sušicí váhy

ČSN 65 7204 Asfalty a asfaltová pojiva – Silniční asfalty

ČSN 65 7222-1 Asfalty a asfaltová pojiva – Silniční modifikované asfalty – Část 1: Polymerem modifikované asfalty

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

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

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), ve znění pozdějších předpisů

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

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

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 harmonizační podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh, a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS. V České republice provádí nařízení zákon č. 100/2013 Sb., kterým se mění zákon č. 22/1997 Sb.

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., IČO 45272387, ve spolupráci s Ing. Václavem Valentinem

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

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Dana Bedřichová

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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 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 subjektu[2\)](#) 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.

[1\)](#) Viz ustanovení týkající se nařízení EU o stavebních výrobcích č. 305/2011.

[2\)](#) Viz zákon č. 22/1997 Sb. v platném znění.