

Stavba vozovek - Kalové vrstvy

Road building - Slurry surfacing

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 73 6130 z června 2009.

Obsah

Strana

Předmluva 3

1 Předmět normy 4

2 Citované dokumenty 4

3 Termíny, definice a značky a označování 5

3.1 Termíny a definice 5

3.2 Značky a označování 6

4 Užití ve vozovce 6

4.1 Emulzní kalový zákryt 6

4.2 Emulzní mikrokoberec 6

4.3 Emulzní mikrokryt 7

5 Stavební materiály 8

5.1 Kamenivo 8

5.2 Pojivo 8

5.3 Přísady 9

5.4 Záměsová voda 9

6	Směs pro kalové vrstvy	9
6.1	Složení	9
6.2	Návrh	10
6.3	Technické požadavky	10
7	Stavební práce	10
7.1	Stavební mechanizmy	10
7.2	Podmínky pokládky	10
7.3	Příprava podkladu	10
7.4	Provádění prací	11
7.5	Omezení silničního provozu	12
7.6	Předpokládaná doba životnosti	12
8	Zkoušení a kontrola	13
8.1	Druhy zkoušek	13
8.2	Zkoušení kalové vrstvy	13
8.3	Zkoušení při provádění prací	13
8.4	Četnost provádění kontrolních zkoušek	14
9	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, ochrana životního prostředí	14
9.1	Fluxované asfaltové emulze	14
9.2	Ochrana zdraví při práci	15
9.3	Ochrana životního prostředí	15
Příloha A	(normativní) Specifikace emulzních kalových vrstev (v souladu s ČSN EN 12273)	16
	Bibliografie	18

Předmluva

Tato norma představuje národní aplikaci specifikací ČSN EN 12273 a zahrnuje požadavky na provádění kalových vrstev.

Změny proti předchozím normám

Do této normy jsou zapracovány požadavky souvisejících evropských norem pro používané materiály.

Dále norma obsahuje oproti předcházející normě následující změny:

- a. byla zavedena předpokládaná doba životnosti jednotlivých úprav;
- b. podmínky pro zkoušení byly upraveny plně v souladu s platnými evropskými normami.

Souvisící ČSN

ČSN EN 58 (65 7003) Asfalty a asfaltová pojiva - Vzorkování asfaltových pojiv

ČSN EN 933-4 (72 1193) Zkoušení geometrických vlastností kameniva - Část 4: Stanovení tvaru zrn - Tvarový index

ČSN EN 1097-8 (72 1194) Zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva - Část 8: Stanovení hodnoty ohladitelnosti

Souvisící předpisy

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů

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. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů

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

Nařízení vlády č. 215/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

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 adaptaci na toto nařízení zákon č. 100/2013 Sb., kterým se mění zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

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 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické

látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

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 na provádění a zkoušení emulzních kalových zákrytů a mikrokoberců za studena při povrchové úpravě vozovek pozemních komunikací a jiných dopravních ploch (např. chodníků a cyklostezek).

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.