

2018

Stavba vozovek – Kalové vrstvy

ČSN 73 6130

Road building – Slurry surfacing

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 73 6130 z října 2016.

Obsah

Strana

Předmluva.....	4
<b>1.....</b> Předmět normy.....	6
<b>2.....</b> Citované dokumenty.....	6
<b>3.....</b> Termíny, definice a značky a označování.....	7
<b>3.1.....</b> Termíny a definice.....	7
<b>3.1.2...</b> Složky kalové vrstvy a ostatní termíny.....	7
<b>3.2.....</b> Značky a označování.....	8
<b>4.....</b> Užití ve vozovce.....	

.....	8
<b>4.1.....</b> Emulzní kalový zákryt (EKZ).....	.. 8
<b>4.2.....</b> Emulzní mikrokoberec (EMK).....	8
<b>4.3.....</b> Emulzní mikrokryt (EMKR).....	..... 9
<b>5.....</b> Stavební materiály.....	..... 10
<b>5.1.....</b> Kamenivo.....	..... 10
<b>5.2.....</b> Pojivo.....	..... 10
<b>5.3.....</b> Přísady.....	..... 11
<b>5.4.....</b> Záměsová voda.....	..... 11
<b>6.....</b> Směs pro kalové vrstvy.....	..... 11
<b>6.1.....</b> Složení.....	..... 11
<b>6.2.....</b> Návrh.....	..... 12
<b>6.3.....</b> Technické požadavky.....	..... 12
<b>7.....</b> Stavební práce.....	..... 12

<b>7.1.....</b> Stavební mechanizmy.....	12
<b>7.2.....</b> Podmínky pokládky.....	12
<b>7.3.....</b> Příprava podkladu.....	12
<b>7.4.....</b> Provádění prací.....	13
<b>7.4.1...</b> Spojovací postřík.....	13
<b>7.4.2...</b> Výroba směsi.....	13
<b>7.4.3...</b> Pokládka kalové směsi.....	13
<b>7.4.4...</b> Hutnění.....	14
<b>7.4.5...</b> Spoje a jejich ošetření.....	14
<b>7.5.....</b> Omezení silničního provozu.....	14
<b>7.6.....</b> Předpokládaná doba životnosti.....	14
<b>8.....</b> Zkoušení a kontrola.....	15
<b>8.1.....</b> Druhy zkoušek.....	15
<b>8.2.....</b> Zkoušení kalové	

vrstvy.....	15
<b>8.2.1... Zkouška typu (TAIT).....</b>	<b>15</b>
<b>8.2.2... Kontrolní zkoušky.....</b>	<b>15</b>
<b>8.3..... Zkoušení při provádění prací.....</b>	<b>16</b>
<b>8.4..... Četnost provádění kontrolních zkoušek.....</b>	<b>16</b>
<b>8.4.1... Provádění kontrolních zkoušek.....</b>	<b>17</b>
<b>8.4.2... Přípustné odchylky.....</b>	<b>17</b>
<b>9..... Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, ochrana životního prostředí.....</b>	<b>17</b>

<b>9.1.....</b> Fluxované asfaltové emulze.....	
. 17	
<b>9.2.....</b> Ochrana zdraví při práci.....	
..... 17	
<b>9.3.....</b> Ochrana životního prostředí.....	
..... 18	
<b>Příloha A</b> (normativní) Specifikace emulzních kalových vrstev (v souladu s ČSN EN 12273).....	19
Bibliografie.....	
..... 21	

# 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 předcházejícímu vydání následující změny:

- a) byly doplněny používané frakce kameniva v souladu s platnými evropskými normami;
- b) byly upraveny a optimalizovány čáry zrnitosti pro kalové směsi;
- c) byly upraveny hodnoty zbytkového pojiva v jednotlivých typech kalových směsí;
- d) byly upřesněny požadavky na přípravu podkladu před provedením úprav z kalových směsí;
- e) byly upřesněny požadavky pro omezení silničního provozu v případě provádění kalových úprav;
- f) nově bylo rozčleněno zkoušení prováděných úprav (kontrolní zkoušky a zkoušky při provádění prací) a jejich četnosti;
- g) v příloze A byly upřesněny požadavky na hodnotu PSV u používaných frakcí kameniva.

Souvisecí 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

Souvisecí předpisy

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů 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. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů 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 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 adaptaci na toto nařízení zákon č. 100/2013 Sb., kterým se mění zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů

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

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 ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolení 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., IČO 45272387, Ing. David Matoušek; spolupráce: Ing. Václav Valentin

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 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.**