

**Ministerstvo dopravy a výstavby SR
Sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií**

Dodatok č. 2/2019 ku KLK 1/2012

**DODATOK č. 2
KATALÓGOVÉ LISTY KAMENIVA
(doplnok k platným TKP)**

účinnosť od: 20.12. 2019

1.5 Vypracovanie dodatku

Tento Dodatok č. 2/2019 ku KLK 1/2012 na základe objednávky Slovenskej správy ciest (SSC) vypracovala spoločnosť TESScontrol, spol. s r. o., Ľubochnianska 1A, 831 04 Bratislava
Zodpovední riešitelia:

Ing. Jozef Jachym, PhD., mobil: 0907 801 912, email: jozef.jachym@tesscontrol.sk

Ing. Jozef Kollár, PhD., mobil: 0918 724 082, email: jozef.kollar@tesscontrol.sk

Zoznam doplnených katalógových listov

Na základe znenia kapitoly 5.1 KLAZ 1/2019, MDV SR: 2019 sú v tomto dodatku pridané:

- dva nové Katalógové listy kameniva pre štrkodrvinu frakcie 0/4 podľa požiadaviek STN EN 13043:2004 /AC:2004, do zmesí AC,
- jeden nový katalógový list pre piesok do zmesí Liatego asfaltu MA,
- jeden nový katalógový list pre štrkodrvinu frakcie 0/4 podľa požiadaviek STN EN 13043:2004 /AC:2004, do zmesí Liatego asfaltu MA

Norma	Druh vrstvy	Katalógový list
STN EN 13043 (Kapitola I)	AC 16 I, AC 22 I, AC 32 I	I/17
STN EN 13043 (Kapitola I)	AC 8 II, AC 11 II, AC 16 II, AC 22 II, AC 32 II	I/18
STN EN 13043 (Kapitola I)	MA	I/19
STN EN 13043 (Kapitola I)	MA 8 III, MA 11 II	I/20

I/17 KATALÓGOVÝ LIST KAMENIVA

Druh vrstvy	Dovolená trieda dopravného zaťaženia (STN 73 6114)		
	obrusná vrstva	ložná vrstva	podkladová vrstva
AC 16 I	-	I. - III.	I. - III.
AC 22 I, AC 32 I	-	I. - III.	I. - III.

ŠTRKODRVINA (STN EN 13043:2004/AC: 2004)			
Skúšaná vlastnosť		Kategória	Skúšobná norma
Trieda zrnitosti G, D ≤ 4		G _A 90	STN EN 933-1
Medzné odchýlky typickej triedy zrnitosti, G _{TC} ¹⁾		G _{TC} 20	STN EN 933-1
Obsah jemných zŕn, f		f ₁₀	STN EN 933-1
Kvalita jemných zŕn, MB _F	metylénová modrá, MB _F ²⁾	MB _F 10	STN EN 933-9
Nasiakavosť, WA ₂₄ ³⁾⁴⁾		WA ₂₄ 2	STN EN 1097-6 ³⁾
¹⁾ Vo vyhlásení o parametroch musí byť uvedená hodnota prepadu v % hmotnosti na sítach D, D/2 a 0,063 mm - tabuľka 4 STN EN 13043: 2004. ²⁾ Stanovuje sa iba, ak je obsah jemných zŕn > 3. ³⁾ Podľa metodiky uvedenej v kapitole 9 STN EN 1097-6. ⁴⁾ Pri nasiakavosti > 2%, je potrebné deklarovat' stanovenie odolnosti kameniva podľa STN EN 1367-1, alebo STN EN 1367-2			

I/18 KATALÓGOVÝ LIST KAMENIVA

Druh vrstvy	Dovolená trieda dopravného zaťaženia (STN 73 6114)		
	obrusná vrstva	ložná vrstva	podkladová vrstva
AC 8 II, AC 11 II	IV. - VI.	-	-
AC 16 II	IV. - VI.	IV. - VI.	IV. - VI.
AC 22 II, AC 32 II	-	IV. - VI.	IV. - VI.

ŠTRKODRVINA (STN EN 13043:2004/AC: 2004)			
Skúšaná vlastnosť		Kategória	Skúšobná norma
Trieda zrnitosti G, D ≤ 4		G _A 90	STN EN 933-1
Medzné odchýlky typickej triedy zrnitosti, G _{TC} ¹⁾		G _{TC} 20	STN EN 933-1
Obsah jemných zŕn, f		f ₁₆	STN EN 933-1
Kvalita jemných zŕn, MB _F	metylénová modrá, MB _F ²⁾	MB _F 10	STN EN 933-9
Nasiakavosť, WA ₂₄ ³⁾⁴⁾		WA ₂₄ 2	STN EN 1097-6 ³⁾
¹⁾ Vo vyhlásení o parametroch musí byť uvedená hodnota prepadu v % hmotnosti na sítach D, D/2 a 0,063 mm - tabuľka 4 STN EN 13043: 2004. ²⁾ Stanovuje sa iba, ak je obsah jemných zŕn > 3. ³⁾ Podľa metodiky uvedenej v kapitole 9 STN EN 1097-6. ⁴⁾ Pri nasiakavosti > 2%, je potrebné deklarovat' stanovenie odolnosti kameniva podľa STN EN 1367-1, alebo STN EN 1367-2			

I/19 KATALÓGOVÝ LIST KAMENIVA

Druh vrstvy	Dovolená trieda dopravného zaťaženia (STN 73 6114)		
	obrusná vrstva	ložná vrstva	Ochranná vrstva izolácie
MA	I. - VI.	-	I. - VI.

DROBNÉ KAMENIVO (STN EN 13043:2004/AC: 2004) ¹⁾		
Skúšaná vlastnosť	%	Skúšobná norma
Prepad sítom 1,0 mm	98-100	STN EN 933-1
Prepad sítom 0,5 mm	40-60	STN EN 933-1
Prepad sítom 0,063 mm	max.2	STN EN 933-1
<i>¹⁾ Kremenný piesok je upravená prírodná surovina. Piesok je upravený na otierke, prepraty triedený (vodou, sítach), zbavený organických nečistôt.</i>		

I/20 KATALÓGOVÝ LIST KAMENIVA

Druh vrstvy	Dovolená trieda dopravného zaťaženia (STN 73 6114)		
	obrusná vrstva	ložná vrstva	podkladová vrstva
MA 8 III, MA 11 II	IV. - VI.	-	-

ŠTRKODRVINA (STN EN 13043:2004/AC: 2004)			
Skúšaná vlastnosť		Kategória	Skúšobná norma
Trieda zrnitosti G, D ≤ 4		G _A 90	STN EN 933-1
Medzné odchýlky typickej triedy zrnitosti, G _{TC} ¹⁾		G _{TC} 20	STN EN 933-1
Obsah jemných zrn, f		f ₁₆	STN EN 933-1
Kvalita jemných zrn, MB _F	metylénová modrá, MB _F ²⁾	MB _F 10	STN EN 933-9
Nasiakavosť, WA ₂₄ ³⁾		WA ₂₄ 2	STN EN 1097-6 ³⁾
<i>¹⁾ Vo vyhlásení o parametroch musí byť uvedená hodnota prepadu v % hmotnosti na sítach D, D/2 a 0,063 mm - tabuľka 4 STN EN 13043: 2004.</i>			
<i>²⁾ Stanovuje sa iba, ak je obsah jemných zrn > 3.</i>			
<i>³⁾ Podľa metodiky uvedenej v kapitole 9 STN EN 1097-6.</i>			