

Vyhlásenie o parametroch č. 06/CPR/2023
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 a 574/2014



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **006 Bytča, frakcia 0/4P**

Kamenivo prírodné ťažené prané 0/4P

2. Zamýšľané použitie/použitia:

Kamenivo pre hydraulicky stmelené a nestmelené materiály používané v inžinierskom stavitelstve a pri výstavbe ciest

3. Výrobca:

SLOVENSKÉ ŠTRKOPIESKY, s.r.o., Tatranská 18, 05991 Veľký Slavkov, Slovenská republika
IČ: 365 12 907, tel.: +421 903 994 504, e-mail: josko@slovenske-strkopiesky.sk

4. Splnomocnený zástupca: -

5. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov (AVCP): **Systém 2+**

6. Harmonizovaná norma: EN 13242:2002+A1:2008

Notifikovaný subjekt: č. 1392, Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.

7. Deklarované parametre:

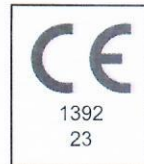
Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Tvar zŕn, rozmer a objemová hmotnosť		EN 13242:2002+A1:2007
- Frakcia kameniva	0/4P	
- Trieda zrnitosti	G_{F85}	
- Typická zrnitosť drobného kameniva (prepad na sitách v %)	4 = 90 % ± 5 %	
	1 = 44 % hm. ± 20 %	
	0,250 = 13 % hm. ± 20 %	
- Objemová hmotnosť (ρ_{rd})	2,600 Mg/m ³	
Čistota		
- Obsah jemných zŕn	f_3	
Zloženie/Obsah		
- Chloridy	$\leq 0,01$ % hm.	
- Sírany rozpustné v kyseline	$AS_{0,2}$	
- Celkový obsah síry	S_1	
- Obsah humusu	Farba roztoku svetlejšia ako štandardného roztoku	
- Láhke organické nečistoty	$\leq 0,25$ % hm.	
- Obsah oxidu uhličitého v drobnom kamenive	NPD	
Objemová stálosť		
- Objemová stálosť – zmrašťovanie sušením	$\leq 0,075$ %	
Nasiakavosť		
- Nasiakavosť	$WA_{24} \leq 1,5$	
Nebezpečné látky		
- Vyžarovanie radiácie	Index $\leq 1,0$	
- Uvoľňovanie ťažkých kovov	NPD	
- Uvoľňovanie polyaromatických uhľovodíkov	NPD	
- Uvoľňovanie iných nebezpečných látok	NPD	
Odolnosť proti alkalicko-kremičitej reakcii		
- Alkalicko kremičitá reaktivnosť neuhličitnanového kameniva	rozpínavosť $< 0,10$ %	
	$R > 70, S < R$	

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 a 574/2014 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpisal za a v mene výrobcu:

Veľký Slavkov 10.1.2023	Meno	Ing. Martin Josko	Podpis	
-------------------------	------	-------------------	--------	--

Vyhlasenie o parametroch č. 07/CPR/2023
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 a 574/2014



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **007 Bytča, frakcia 4/8P**

Kamenivo prírodné ťažené prané 4/8P

2. Zamýšľané použitie/použitia:

Kamenivo pre hydraulicky stmelené a nestmelené materiály používané v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest

3. Výrobca:

SLOVENSKÉ ŠTRKOPIESKY, s.r.o., Tatranská 18, 05991 Veľký Slavkov, Slovenská republika
IČ: 365 12 907, tel.: +421 903 994 504, e-mail: josko@slovenske-strkopiesky.sk

4. Splnomocnený zástupca: -

5. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov (AVCP): **Systém 2+**

6. Harmonizovaná norma: EN 13242:2002+A1:2008

Notifikovaný subjekt: **č. 1392, Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.**

7. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Tvar zŕn, rozmer a objemová hmotnosť		EN 13242:2002+A1:2007
- Frakcia kameniva	4/8P	
- Trieda zrnitosti	$G_{85/20}$	
- Medzná odchýlka na strednom site pri HK s $D/d > 2$	NPD	
- Prepad na strednom site pri HK s $D/d > 2$	NPD	
- Tvar hrubého kameniva – tvarový index	SI_{20}	
- Podiel drvených zŕn	>40 % hm.	
- Objemová hmotnosť (ρ_{rd})	2,650 Mg/m ³	
Čistota		
- Obsah častí ulít v hrubom kamenive	NPD	
- Obsah jemných zŕn	$f_{1,5}$	
Odolnosť proti rozdrobovaniu		
- Odolnosť proti rozdrobovaniu metódou LA	LA_{30}	
Odolnosť proti obrusovaniu/vyhľadzovaniu/opotreb.		
- Odolnosť HK proti obrusovaniu (mikro-Deval)	NPD	
Zloženie/Obsah		
- Chloridy	≤0,01 % hm.	
- Sírany rozpustné v kyseline	$AS_{0,2}$	
- Celkový obsah síry	S_1	
- Ľahké organické nečistoty	≤0,05 % hm.	
- Obsah humusu	Farba roztoku svetlejšia ako štandardného roztoku	
Objemová stálosť		
- Objemová stálosť– zmrašťovanie sušením	≤0,075 %	
Nasiakavosť		
- Nasiakavosť	$WA_{24} \leq 1,5$	
Nebezpečné látky		
- Vyžarovanie radiácie	Index ≤1,0	
- Uvoľňovanie ťažkých kovov	NPD	
- Uvoľňovanie polyaromatických uhľovodíkov	NPD	
- Uvoľňovanie iných nebezpečných látok	NPD	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu		
- Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	F_1	
- Odolnosť proti síranu horečnatému	MS_{18}	
Odolnosť proti alkalicko-kremičitej reakcii		
- Alkalicko kremičitá reaktivnosť neuhličitanového kameniva	rozpínanosť <0,10 %	
	$R > 70, S < R$	

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 a 574/2014 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpisal za a v mene výrobcu:

Veľký Slavkov 10.1.2023	Meno	Ing. Martin Josko	Podpis	
-------------------------	------	-------------------	--------	--

Vyhlasenie o parametroch č. 08/CPR/2023
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 a 574/2014



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **008 Bytča, frakcia 8/16P**

Kamenivo prírodné ťažené prané 8/16P

2. Zamýšľané použitie/použitia:

Kamenivo pre hydraulicky stmelené a nestmelené materiály používané v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest

3. Výrobca:

SLOVENSKÉ ŠTRKOPIESKY, s.r.o., Tatranská 18, 05991 Veľký Slavkov, Slovenská republika
IČ: 365 12 907, tel.: +421 903 994 504, e-mail: josko@slovenske-strkopiesky.sk

4. Splnomocnený zástupca: -

5. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov (AVCP): **Systém 2+**

6. Harmonizovaná norma: EN 13242:2002+A1:2008

Notifikovaný subjekt: č. 1392, Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.

7. Deklarované parametre:

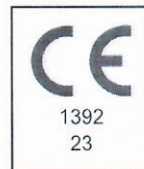
Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Tvar zŕn, rozmer a objemová hmotnosť		EN 13242:2002+A1:2007
- Frakcia kameniva	8/16P	
- Trieda zrnitosti	$G_{85/20}$	
- Medzná odchýlka na strednom site pri HK s $D/d > 2$	NPD	
- Prepad na strednom site pri HK s $D/d > 2$	NPD	
- Tvar hrubého kameniva – tvarový index	SI_{20}	
- Podiel drvených zŕn	>40 % hm.	
- Objemová hmotnosť (ρ_{rd})	2.300 Mg/m ³	
Čistota		
- Obsah častí ulít v hrubom kamenive	NPD	
- Obsah jemných zŕn	$f_{1,5}$	
Odolnosť proti rozdrobovaniu		
- Odolnosť proti rozdrobovaniu metódou LA	LA_{30}	
Odolnosť proti obrusovaniu/vyhľadovaniu/opotrebn.		
- Odolnosť HK proti obrusovaniu (mikro-Deval)	NPD	
Zloženie/Obsah		
- Chloridy	0,01 % hm.	
- Sírany rozpustné v kyseline	$AS_{0,2}$	
- Celkový obsah síry	S_1	
- Ľahké organické nečistoty	≤0,05 % hm.	
- Obsah humusu	Farba roztoku svetlejšia ako štandardného roztoku	
Objemová stálosť		
- Objemová stálosť– zmrašťovanie sušením	≤0,075 %	
Nasiakavosť		
- Nasiakavosť	$WA_{24} \leq 1,5$	
Nebezpečné látky		
- Vyžarovanie radiácie	Index ≤1,0	
- Uvoľňovanie ťažkých kovov	NPD	
- Uvoľňovanie polyaromatických uhľovodíkov	NPD	
- Uvoľňovanie iných nebezpečných látok	NPD	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu		
- Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	F_1	
- Odolnosť proti síranu horečnatému	MS_{18}	
Odolnosť proti alkalicko-kremičitej reakcii		
- Alkalicko-kremičitá reaktivnosť neuhličitánového kameniva	rozpínanosť <0,10 %	
	$R > 70, S < R$	

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 a 574/2014 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpisal za a v mene výrobcu:

Veľký Slavkov 10.1.2023	Meno	Ing. Martin Josko	Podpis	
-------------------------	------	-------------------	--------	--

Vyhlásenie o parametroch č. 05/CPR/2023
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 a 574/2014



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **005 Bytča, frakcia 0/4P**

Kamenivo prírodné ťažené prané 0/4P

2. Zamýšľané použitie/použitia:

Kamenivo pre malty.

3. Výrobca:

SLOVENSKÉ ŠTRKOPIESKY, s.r.o., Tatranská 18, 05991 Veľký Slavkov, Slovenská republika
IČ: 365 12 907, tel.: +421 903 994 504, e-mail: josko@slovenske-strkopiesky.sk

4. Splnomocnený zástupca: -

5. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov (AVCP): **Systém 2+**

6. Harmonizovaná norma: EN 13139:2002/AC:2004 Kamenivo pre malty

Notifikovaný subjekt: **č. 1392, Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.**

7. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Tvar zŕn, rozmer a objemová hmotnosť		EN 13139:2002/AC:2004
- Frakcia kameniva	0/4P	
- Trieda zrnitosti	G _F 85	
- Typická zrnitosť drobného kameniva (prepad na sítach v %)	4 = 90 % ±5 %	
	1 = 44 % hm. ±20 %	
	0,250 = 13 % hm. ± 20%	
- Objemová hmotnosť (ρ _{rd})	2,600 Mg/m ³	
Čistota		
- Obsah jemných zŕn	f ₃	
Zloženie/Obsah		
- Chloridy	≤0,01 % hm.	
- Sírany rozpustné v kyseline	AS _{0,2}	
- Celkový obsah síry	S ₁	
- Obsah humusu	Farba roztoku svetlejšia ako štandardného roztoku	
- Ľahké organické nečistoty	≤0,25 % hm.	
- Obsah oxidu uhličitého v drobnom kamenive	NPD	
Objemová stálosť		
- Objemová stálosť– zmrašťovanie sušením	≤0,075 %	
Nasiakavosť		
- Nasiakavosť	WA ₂₄ ≤1,5	
Nebezpečné látky		
- Vyžarovanie radiácie	Index ≤1,0	
- Uvoľňovanie ťažkých kovov	NPD	
- Uvoľňovanie polyaromatických uhľovodíkov	NPD	
- Uvoľňovanie iných nebezpečných látok	NPD	
Odolnosť proti alkalicko-kremičitej reakcii		
- Alkalicko kremičitá reaktivnosť neuhličitánového kameniva	rozpínanosť<0,10 %	
	R >70, S < R	

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 a 574/2014 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Veľký Slavkov 10.1.2023	Meno	Ing. Martin Josko	Podpis	
-------------------------	------	-------------------	--------	--