

**Vyhlasenie o parametroch č. 02/CPR/2022**  
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 a 574/2014



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Bytča, frakcia 4/8P**  
**Prírodné kamenivo – hrubé ťažené, hornina štrkopiesok**
2. Zamýšľané použitie/použitia:  
**Kamenivo pre výrobu betónu používaného do budov, ciest a iných stavebných diel**
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 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betónu  
Notifikovaný subjekt: č. **1392, Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o.**
7. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
<b>Tvar zŕn, rozmer a objemová hmotnosť</b>		<b>EN 12620:2002+A1:2008</b>
- Frakcia kameniva	<b>4/8P</b>	
- Trieda zrnitosti	$G_{c,85/20}$	
- 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	$S_{I,20}$	
- Podiel drvených zŕn	>40 % hm.	
- Objemová hmotnosť ( $\rho_{rd}$ )	2,650 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah častí ulít v hrubom kamenive	NPD	
- Obsah jemných zŕn	$f_{1,5}$	
<b>Odolnosť proti rozdrobovaniu</b>		
- Odolnosť proti rozdrobovaniu metódou LA	$LA_{30}$	
<b>Odolnosť proti obrusovaniu/vyhladzovaniu/opotrebu.</b>		
- Odolnosť HK proti obrusovaniu (mikro-Deval)	NPD	
<b>Zloženie/Obsah</b>		
- Chloridy	$\leq 0,01$ % hm.	
- Sírany rozpustné v kyseline	$AS_{0,2}$	
- Celkový obsah síry	$S_1$	
- Ťahké organické nečistoty	$\leq 0,05$ % hm.	
- Obsah humusu	Farba roztoku svetlejšia ako štandardného roztoku	
<b>Objemová stálosť</b>		
- Objemová stálosť – zmršťovanie sušením	$\leq 0,075$ %	
<b>Nasiakavosť</b>		
- Nasiakavosť	$WA_{24} \leq 1,5$	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Vyžarovanie radiácie	Index $\leq 1,0$	
- Uvoľňovanie ťažkých kovov	NPD	
- Uvoľňovanie polyaromatických uhľovodíkov	NPD	
- Uvoľňovanie iných nebezpečných látok	NPD	
<b>Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu</b>		
- Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	$F_1$	
- Odolnosť proti síranu horečnatému	$MS_{18}$	
<b>Odolnosť proti alkalicko-kremičitej reakcii</b>		
- Alkalicko kremičitá reaktivnosť neuhličitanového kameniva	rozpínanosť <0,10 % $R > 70, S < R$	

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych 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 14.6.2022	Meno	Ing. Martin Josko	Podpis	
-------------------------	------	-------------------	--------	--