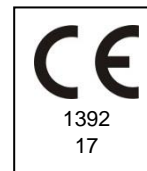


Vyhlásenie o parametroch č. 003/CPR/2017

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 a 574/2012



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Kočovce I. frakcia 8/16**

Prírodné kamenivo – hrubé ťažené

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, 059 91 Veľký Slavkov, Slovensko
IČO: 36 512 907, tel.: ++421 903 994 504, e-mail: josko@slovenske-strkopiesky.sk**

4. Splnomocnený zástupca: xy

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

6. Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betónu

Notifikovaná osoba: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., Notifikovaná osoba č. 1392**

7. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Tvar zŕn, rozmer a objemová hmotnosť		EN 12620:2002+A1:2008
- Frakcia kameniva	8/16	
- Trieda zrnitosti	G _{85/20}	
- Tolerancia pre zrnitosť HK pri $D/d > 2$	NPD	
- Podiel prepadu na strednom site HK s $D/d > 2$	NPD	
- Typická trieda zrnitosti drobného kameniva	NPD	
- Tvar hrubého kameniva – tvarový index	S_{I20}	
- Tvar hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Podiel drvených zŕn	> 28 % hm.	
- Objemová hmotnosť	2,60 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 rozdrobovaniu rázmi	NPD	
Odolnosť HK proti obrusovaniu/vyhladzovaniu/opotreb.		
- Odolnosť HK proti obrusovaniu (mikro-Deval)	M_{DE20}	
- Odolnosť HK proti vyhladzovaniu	NPD	
- Odolnosť HK proti obrusovaniu	NPD	
- Odolnosť proti obrusu opotrebovaním pneumatikami s hrotmi	NPD	
Zloženie/Obsah		
- Zložky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Chloridy	≤ 0,01 % hm.	
- Sířany rozpustné v kyseline	$AS_{0,2}$	
- Celkový obsah sířy	Prijatá	
- Vodou rozpustné sířany v recyklovanom kamenivu	NPD	
- Prítomnosť organických látok	Prijatá	
- Láhke organické nečistoty	≤ 0,05 % hm.	
- Zložky meniace rýchlosť tuhnutia a tvrdnutia betónu	NPD	
- Obsah uhličitánov v drobnom kamenive	NPD	
Objemová stálosť		
- Objemová stálosť – zmršťovanie sušením	Prijatá	
- Rozpad kremičitanu vápenatého v kamenivu z vys. trosky	NPD	
- Rozpad železa v kamenivu z vysokopecnej trosky	NPD	
Nasiakavosť		
- Nasiakavosť	$WA_{24} \leq 1,5$	
Nebezpečné látky		
- Vyžarovanie radiácie	$Ra\ 226 \leq 50\ Bq/kg$ 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 sířanu horečnatému	MS_{18}	
Odolnosť proti alkalicko-kremičitej reakcii		
- Alkalicko kremičitá reaktivnosť	rozpínanosť < 0,10 % $D = 87, S = 22\ mmol/l$	

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

Podpisal za a v mene výrobcu:

Veľký Slavkov 2.1.2017	Meno	Ing. Martin Josko	Podpis	
------------------------	------	-------------------	--------	--