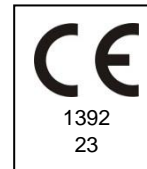


Vyhlásenie o parametroch č. 002/CPR/2023

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



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Kočovce I. frakcia 4/8**

Kamenivo prírodné ťažené prané 4/8P

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	4/8	
- Trieda zrnitosti	G _c 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 _{l20}	
- Tvar hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Podiel drvených zŕn	> 33 % 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/opotrebn.		
- Odolnosť HK proti obrusovaniu (mikro-Deval)	M _{DE} 20	
- 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 síry	Prijatá	
- Vodou rozpustné sířany v recyklovanom kamenivu	NPD	
- Prítomnosť organických látok	Prijatá	
- Ľahké organické nečistoty	≤ 0,05 % hm.	
- Zložky meniace rýchlosť tuhnutia a tvrdnutia betónu	NPD	
- Obsah uhličitanov 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 ≤ 1,5	
Nebezpečné látky		
- Vyžarovanie radiácie	Ra 226 ≤ 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	rozpínavosť < 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.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Veľký Slavkov 11.1.2023	Meno	Ing. Martin Josko	Podpis	
-------------------------	------	-------------------	--------	--