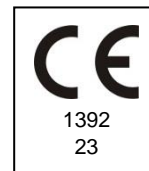


Vyhlásenie o parametroch č. 004/CPR/2023

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



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Kočovce I. frakcia 16/22**

Kamenivo prírodné ťažené prané 16/22P

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 | | | |
| - Frakcia kameniva | 16/22 | EN 12620:2002+A1:2008 | |
| - 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 | $> 25\% \text{ hm.}$ | | |
| - Objemová hmotnosť | $2,58 \text{ Mg/m}^3$ | | |
| 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_{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 | $\leq 0,01\% \text{ hm.}$ | | |
| - 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 | $\leq 0,05\% \text{ hm.}$ | | |
| - 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 | $WA_{24} \leq 1,5$ | | |
| Nebezpečné látky | | | |
| - Vyžarovanie radiácie | $Ra\ 226 \leq 50 \text{ Bq/kg}$ Index $\leq 1,0$ | | |
| - 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 $< 0,10\%$ $D = 87, S = 22 \text{ mmol/l}$ | | |

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 | |
|-------------------------|------|-------------------|--------|--|