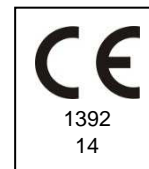


**Prohlášení o vlastnostech č. 33/KN/CPR/2019**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (a č. 574/2014)



1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **KŘENEK 0/4 P**  
**Přírodní kamenivo – drobné těžené, hornina štěrkopísek**
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:  
**Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace**
3. Výrobce: České štěrkopísky spol. s r.o., Cukrovarská 34, 190 00 Praha 9 - Čakovice, IČ: 275 84 534,  
tel.: +420 283 930 404, e-mail: info@ceske-sterkopisky.cz
4. Zplnomocněný zástupce: -
5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP): **Systém 2+**
6. Harmonizovaná norma: EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace  
Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392**
7. Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky                          | Vlastnosti             | Harmonizovaná technická specifikace |
|---|------------------------|-------------------------------------|
| <b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>       |                        | <b>EN 13242:2002+A1:2007</b>        |
| - Frakce kameniva                                 | <b>0/4 P</b>           |                                     |
| - Zrnitost  | $G_F 85$               |                                     |
| - Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$        | NPD                    |                                     |
| - Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$       | NPD                    |                                     |
| - Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi      | $GT_F 10$              |                                     |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti     | NPD                    |                                     |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index       | NPD                    |                                     |
| - Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK    | NPD                    |                                     |
| - Objemová hmotnost                               | $2,606 \text{ Mg/m}^3$ |                                     |
| <b>Čistota</b>                                    |                        |                                     |
| - Obsah jemných částic                            | $f_3$                  |                                     |
| - Kvalita jemných částic                          | NPD                    |                                     |
| <b>Odolnost proti drcení</b>                      |                        |                                     |
| - Součinitel Los Angeles                          | NPD                    |                                     |
| - Hodnota drtitelnosti v rázu                     | NPD                    |                                     |
| <b>Objemová stálost</b>                           |                        |                                     |
| - Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS          | NPD                    |                                     |
| - Rozpad železa ve VCHVS                          | NPD                    |                                     |
| - Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky   | NPD                    |                                     |
| <b>Nasákavost</b>                                 |                        |                                     |
| - Nasákavost                                      | $WA_{24} 2$            |                                     |
| <b>Složky</b>                                     |                        |                                     |
| - Složky hrubého recyklovaného kameniva           | NPD                    |                                     |
| - Obsah vodou rozpustných síranů                  | NPD                    |                                     |
| - Sírany rozpustné v kyselině                     | $AS_{0,2}$             |                                     |
| - Celková síra                                    | $S_1$                  |                                     |
| - Potenciální přítomnost humusu                   | Vyhovuje               |                                     |
| <b>Odolnost proti otěru</b>                       |                        |                                     |
| - Odolnost proti otěru                            | NPD                    |                                     |
| <b>Nebezpečné látky</b>                           |                        |                                     |
| - Emise radioaktivity                             | Index $\leq 1,0$       |                                     |
| - Uvolňování těžkých kovů vyluhováním             | NPD                    |                                     |
| - Uvolňování jiných nebezpečných látek            | NPD                    |                                     |
| <b>Odolnost vůči povětrnosti</b>                  |                        |                                     |
| - Ztráta hmotnosti po vaření                      | NPD                    |                                     |
| - Zvýšení součinitele LA po vaření                | NPD                    |                                     |
| <b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b> |                        |                                     |
| - Nasákavost do ustálené hmotnosti                | NPD                    |                                     |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování        | NPD                    |                                     |
| - Zkouška síranem hořečnatým                      | NPD                    |                                     |

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

|                   |                |                              |        |  |
|-------------------|----------------|------------------------------|--------|--|
| V Praze, 1.3.2019 | Jméno a funkce | František Jampílek, jednatel | Podpis |  |
|-------------------|----------------|------------------------------|--------|--|