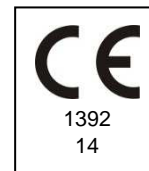


# Prohlášení o vlastnostech č. 22/HR/CPR/2019

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (a č. 574/2014)



- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **HRUŠOVANY 0/4**  
**Přírodní kamenivo – směs kameniva, hornina štěrkopískek**
- Zamýšlené/zamýšlená použití:  
**Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch**
- 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**
- Zplnomocněný zástupce: -
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP): **Systém 2+**
- Harmonizovaná norma: EN 13043:2002/AC:2004 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch  
Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392**
- Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky                                  | Vlastnosti             | Harmonizovaná technická specifikace |
|---|------------------------|-------------------------------------|
| <b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>               |                        | EN 13043:2002/AC:2004               |
| - Frakce kameniva   | <b>0/4</b>             |                                     |
| - Zrnitost  | $G_A 90$               |                                     |
| - Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$                | NPD                    |                                     |
| - Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$               | NPD                    |                                     |
| - Tolerance pro zrnitost DK a směsi                       | $G_{TC} 10$            |                                     |
| - 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                                       | $2,553 \text{ Mg/m}^3$ |                                     |
| <b>Čistota</b>  |                        |                                     |
| - Obsah jemných částic                                    | $f_3$                  |                                     |
| - Kvalita jemných částic                                  | NPD                    |                                     |
| <b>Afinita mezi hrubým kamenivem s asfaltovým pojivem</b> |                        |                                     |
| - Průměrný stupeň obalení - asfalt 50/70, 70/100          | NPD                    |                                     |
| <b>Odolnost proti drcení</b>                              |                        |                                     |
| - Odolnost proti drcení metodou LA                        | NPD                    |                                     |
| - Odolnost proti drcení rázem                             | NPD                    |                                     |
| <b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>         |                        |                                     |
| - Odolnost proti ohladitelnosti                           | NPD                    |                                     |
| - Odolnost proti povrchovému obrusu                       | NPD                    |                                     |
| - Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)                   | NPD                    |                                     |
| - Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty              | NPD                    |                                     |
| <b>Odolnost vůči tepelným šokům</b>                       |                        |                                     |
| - Podíl propadu sítím 5 mm                                | NPD                    |                                     |
| - Ztráta pevnosti následkem šoku                          | NPD                    |                                     |
| <b>Objemová stálost</b>                                   |                        |                                     |
| - Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS                  | NPD                    |                                     |
| - Rozpad železa ve VCHVS                                  | NPD                    |                                     |
| - Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky           | NPD                    |                                     |
| <b>Složení/Obsah</b>                                      |                        |                                     |
| - Chemické složení  | NPD                    |                                     |
| - Obsah lehkých znečišťujících částic                     | $m_{PC} 0,5$           |                                     |
| <b>Nebezpečné látky</b>                                   |                        |                                     |
| - Emise radioaktivity                                     | Index $\leq 1,0$       |                                     |
| - Uvolňování těžkých kovů                                 | NPD                    |                                     |
| - Uvolňování polyaromatických uhlovodíků                  | NPD                    |                                     |
| - Uvolňování jiných nebezpečných látek                    | NPD                    |                                     |
| <b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>         |                        |                                     |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování                | NPD                    |                                     |
| - Zkouška síranem hořečnatým                              | NPD                    |                                     |
| <b>Odolnost proti rozpadavosti čediče „Sonnenbrand“</b>   |                        |                                     |
| - Ztráta hmotnosti po zkoušce varem                       | NPD                    |                                     |
| - Zvýšení součinitele LA po zkoušce varem                 | NPD                    |                                     |

- Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných 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 |  |
|-------------------|----------------|------------------------------|--------|--|