

## Prohlášení o vlastnostech č. 56/ST/CPR/2023


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

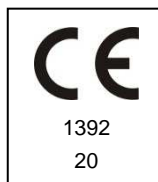
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **STRAŠKOV 16/22 P**  
**Přírodní kamenivo – hrubé těžené, hornina šterkopísek**
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:  
**Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby**
3. Výrobce: České šterkopísky spol. s r.o., Cukrovarská 34, 190 00 Praha 9 – Čakovice, IČO: 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 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betonu  
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 12620:2002+A1:2008</b>        |
| - Frakce kameniva                                   | <b>16/22 P</b>               |                                     |
| - Zrnitost  | $G_c$ 85/20                  |                                     |
| - Kategorie pro toleranci zrnitosti HK              | NPD                          |                                     |
| - Propad na středním síti HK s $D/d > 2$            | NPD                          |                                     |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index         | $S_{I_{20}}$                 |                                     |
| - Objemová hmotnost                                 | 2,582 Mg/m <sup>3</sup>      |                                     |
| <b>Čistota</b>                                      |                              |                                     |
| - Obsah jemných částic                              | $f_{1,5}$                    |                                     |
| <b>Odolnost proti drcení</b>                        |                              |                                     |
| - Odolnost proti drcení metodou LA                  | $LA_{35}$                    |                                     |
| <b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>   |                              |                                     |
| - Odolnost proti ohladitelnosti                     | NPD                          |                                     |
| <b>Složky/Obsah</b>                                 |                              |                                     |
| - Chloridy  | $\leq 0,02$ % hm.            |                                     |
| - Sírany rozpustné v kyselině                       | $AS_{0,2}$                   |                                     |
| - Celková síra                                      | Vyhovuje                     |                                     |
| - Obsah lehkých znečišťujících částic               | $\leq 0,05$ % hm.            |                                     |
| <b>Objemová stálost</b>                             |                              |                                     |
| - Objemová stálost - smršťování při vysychání       | NPD                          |                                     |
| <b>Nasákavost</b>                                   |                              |                                     |
| - Nasákavost  | $WA_{24}$ 1,5                |                                     |
| <b>Nebezpečné látky</b>                             |                              |                                     |
| - Emise radioaktivity                               | Index $\leq 1,0$             |                                     |
| - Uvolňování těžkých kovů                           | NPD                          |                                     |
| - Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků | NPD                          |                                     |
| - Uvolňování jiných nebezpečných látek              | NPD                          |                                     |
| <b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>   |                              |                                     |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování          | $F_1$                        |                                     |
| - Zkouška síranem hořečnatým                        | NPD                          |                                     |
| <b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b> |                              |                                     |
| - Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci         | Rozpínavost ASTM             | 0,089 %                             |
|   | Rozpínavost ČSN 72 1179      | $< 0,07$ %                          |
|   | Chemická zkouška ČSN 72 1179 | D = 109, S = 29 mmol/l              |

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

|                      |       |                              |        |   |
|----------------------|-------|------------------------------|--------|---|
| V Praze dne 7.3.2023 | Jméno | František Jampílek, jednatel | Podpis |  |
|----------------------|-------|------------------------------|--------|---|



Výrobce:

České šterkopisky spol. s r.o., Cukrovarská 34, 190 00 Praha 9 – Čakovice, IČO: 275 84 534,  
tel.: +420 283 930 404, e-mail: info@ceske-sterkopisky.cz

Identifikační kód výrobku: **STRAŠKOV 16/22 P**

Referenční číslo Prohlášení o vlastnostech: **56/ST/CPR/2023**

Zamýšlené/zamýšlená použití výrobku:

- **Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby**

Identifikační číslo oznámeného subjektu: 1392

Deklarované vlastnosti uvedené v Prohlášení o vlastnostech:

| Základní charakteristiky                            | Vlastnosti                   | Harmonizovaná technická specifikace |
|---|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>         |                              | <b>EN 12620:2002+A1:2008</b>        |
| - Frakce kameniva                                   | <b>16/22 P</b>               |                                     |
| - Zrnitost  | $G_c$ 85/20                  |                                     |
| - Kategorie pro toleranci zrnitosti HK              | NPD                          |                                     |
| - Propad na středním síti HK s $D/d > 2$            | NPD                          |                                     |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index         | $S_{I_{20}}$                 |                                     |
| - Objemová hmotnost                                 | 2,582 Mg/m <sup>3</sup>      |                                     |
| <b>Čistota</b>                                      |                              |                                     |
| - Obsah jemných částic                              | $f_{1,5}$                    |                                     |
| <b>Odolnost proti drcení</b>                        |                              |                                     |
| - Odolnost proti drcení metodou LA                  | $LA_{35}$                    |                                     |
| <b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>   |                              |                                     |
| - Odolnost proti ohladitelnosti                     | NPD                          |                                     |
| <b>Složky/Obsah</b>                                 |                              |                                     |
| - Chloridy  | ≤ 0,02 % hm.                 |                                     |
| - Sírany rozpustné v kyselině                       | $AS_{0,2}$                   |                                     |
| - Celková síra                                      | Vyhovuje                     |                                     |
| - Obsah lehkých znečišťujících částic               | ≤ 0,05 % hm.                 |                                     |
| <b>Objemová stálost</b>                             |                              |                                     |
| - Objemová stálost - smršťování při vysychání       | NPD                          |                                     |
| <b>Nasákavost</b>                                   |                              |                                     |
| - Nasákavost  | $WA_{24}$ 1,5                |                                     |
| <b>Nebezpečné látky</b>                             |                              |                                     |
| - Emise radioaktivity                               | Index ≤ 1,0                  |                                     |
| - Uvolňování těžkých kovů                           | NPD                          |                                     |
| - Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků | NPD                          |                                     |
| - Uvolňování jiných nebezpečných látek              | NPD                          |                                     |
| <b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>   |                              |                                     |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování          | $F_1$                        |                                     |
| - Zkouška síranem hořečnatým                        | NPD                          |                                     |
| <b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b> |                              |                                     |
| - Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci         | Rozpínavost ASTM             | 0,089 %                             |
|   | Rozpínavost ČSN 72 1179      | < 0,07 %                            |
|   | Chemická zkouška ČSN 72 1179 | D = 109, S = 29 mmol/l              |