



- Identifikační kód výrobku: 2201
- Druh stavebního výrobku: **Štěrka praný 4/8 mm**
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby  
Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
- Výrobce: **Severočeské pískovny a štěrkovny s.r.o., Roztyly 3, 438 01 Chbany, IČ: 62739026, tel.: 602 165 085**
- Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: Milan Grund – jednatel společnosti
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+
- Oznámený subjekt: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Pobočka Teplice, Tolstého 447, 415 03 Teplice, č. NO 1020 provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a posouzení řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby a vydal certifikát č. **1020-CPR-040019552**
- Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
- Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky                                                  | Vlastnosti (vztahující se na použití podle):      |                                        | Harmonizované technické specifikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           | EN 12620+A1                                       | EN 13242+A1                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>                               |                                                   |                                        | U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:<br><br><b>EN 12620+A1</b><br>platí odkaz na:<br><b>EN 12620:2002+A1:2008 –</b><br>Kamenivo do betonu<br><br><b>EN 13242+A1</b><br>platí odkaz na:<br><b>EN 13242:2002+A1:2007 –</b><br>Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace<br><br><i>Poznámka:</i><br>Sedě vyplněná pole = příslušná vlastnost neplatí pro danou technickou specifikaci |
| - Frakce kameniva                                                         | 4/8                                               | 4/8                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Tvar zrn                                                                | SI <sub>15</sub>                                  | SI <sub>20</sub>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Zrnitost                                                                | G <sub>C</sub> 80/20                              | G <sub>C</sub> 80-20                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Mezní hodnoty a tolerance pro zrnitost                                  |                                                   | GT <sub>C</sub> 25/15                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Objemová hmotnost                                                       | 2,8 Mg/m <sup>3</sup>                             | 2,8 Mg/m <sup>3</sup>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Podíl drcených zrn                                                      |                                                   | C <sub>NR/70</sub>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Čistota</b>                                                            |                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Obsah jemných částic                                                    | f <sub>1,5</sub>                                  | f <sub>2</sub>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Kvalita jemných částic                                                  | vyhovuje                                          | vyhovuje                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Obsah schránek živočichů                                                | NPD                                               |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Odolnost</b>                                                           |                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Odolnost proti drcení                                                   | LA <sub>30</sub>                                  | LA <sub>30</sub>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Odolnost proti ohladitelnosti                                           | NPD                                               |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Odolnost proti obruš                                                    | NPD                                               |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Odolnost proti otěru                                                    | NPD                                               | NPD                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Odolnost proti obruš pneumatikami s hroty                               | NPD                                               |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Složky / Obsah</b>                                                     |                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Chloridy                                                                | deklarovaná hodnota                               |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Sírany rozpustné v kyselině                                             | AS <sub>0,2</sub>                                 | AS <sub>0,2</sub>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Celková síra                                                            | vyhovuje                                          | S <sub>1</sub>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu                       | vyhověl hodnotě                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí směsi s hydraulickým pojivem |                                                   | NPD                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Obsah uhlíkatu                                                          | NPD                                               |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Objemová stálost – smršťování při vysychání</b>                        | NPD                                               | NPD                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Nasákavost vodou</b>                                                   | WA <sub>24</sub> ≤ 1,8                            | WA <sub>24</sub> ≤ 1,8                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Nebezpečné látky</b>                                                   |                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Emise Radioaktivity                                                     | Obsah Ra 226 ≤ 40 Bq/kg<br>Index ≤ 1,0            | Obsah Ra 226 ≤ 40 Bq/kg<br>Index ≤ 1,0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Uvolňování těžkých kovů, polycyklických aromatických uhlovodíků         | NPD                                               | NPD                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Uvolňování jiných nebezpečných látek                                    | NPD                                               | NPD                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Trvanlivost</b>                                                        |                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování                             | F <sub>1</sub>                                    | F <sub>1</sub>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci                            | Rozpínavost < 0,05<br>D = 154,38 S = 24,20 mmol/l |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

10: Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

**Severočeské pískovny  
a štěrkovny s.r.o.**  
ROZTYLY 3, 438 01 Chbany  
Tel.: 602 165 085  
IČ: 62739026

podpis, razítko