



- Identifikační kód výrobku: 2103
- Druh stavebního výrobku: **Písek praný 0/4 mm**
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby  
Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch  
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 13043/AC	EN 13242+A1	
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>				U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:  <b>EN 12620+A1</b> platí odkaz na: <b>EN 12620:2002+A1:2008</b> – Kamenivo do betonu  <b>EN 13043/AC</b> platí odkaz na: <b>EN 13043:2002/AC:2004</b> – Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch  <b>EN 13242+A1</b> platí odkaz na: <b>EN 13242:2002+A1:2007</b> – Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace  <i>Poznámka:</i> Šedě vyplněná pole = příslušná vlastnost neplatí pro danou technickou specifikaci
- Frakce kameniva	0/4	0/4	0/4	
- Tvar zrn	NPD	NPD	NPD	
- Zrnitost	G <sub>F</sub> 85	G <sub>A</sub> 90	G <sub>F</sub> 85	
- Tolerance pro typickou zrnitost	vyhovuje	GT <sub>C</sub> 10	GT <sub>F</sub> 10	
- Objemová hmotnost	2,65 Mg/m <sup>3</sup>	2,65 Mg/m <sup>3</sup>	2,65 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>				
- Obsah jemných částic	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	
- Kvalita jemných částic	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	
- Obsah schránek živočichů	NPD			
<b>Odolnost</b>				
- Odolnost proti drčení	NPD	NPD	NPD	
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	NPD		
- Odolnost proti obruš	NPD	NPD		
- Odolnost proti otěru	NPD	NPD	NPD	
- Odolnost proti obruš pneumatikami s hroty	NPD	NPD		
- Odolnost vůči tepelným šokům		NPD		
<b>Složky / Obsah</b>				
- Chloridy	deklarovaná hodnota			
- Sirany rozpustné v kyselině	AS <sub>0,2</sub>	deklarovaná hodnota	AS <sub>0,2</sub>	
- Celková sira	vyhovuje	deklarovaná hodnota	S <sub>1</sub>	
- Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	Vyhovuje – neobsahuje humusovité látky		Vyhovuje – neobsahuje humusovité látky	
- Obsah uhličitanu	NPD			
<b>Objemová stálost – smršťování při vysychání</b>	NPD			
<b>Nasákavost vodou</b>	WA <sub>24</sub> ≤ 1,2	WA <sub>24</sub> ≤ 1,2	WA <sub>24</sub> ≤ 1,2	
<b>Nebezpečné látky</b>				
- Emise Radioaktivity	Obsah Ra 226 ≤ 40 Bq/kg Index ≤ 1,0	Obsah Ra 226 ≤ 40 Bq/kg Index ≤ 1,0	Obsah Ra 226 ≤ 40 Bq/kg Index ≤ 1,0	
- Uvolňování těžkých kovů, polycyklických aromatických uhlovodíků	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost</b>				
- Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
- Trvanlivost proti alkalicko-křemčité reakci	Rozpínavost < 0,05 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