



- Identifikační kód výrobku: 3201
- Druh stavebního výrobku: **Předrcený štěrk 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:  <b>EN 12620+A1</b> platí odkaz na: <b>EN 12620:2002+A1:2008</b> – Kamenivo do betonu  <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
- Frakce kameniva	4/8	4/8	
- Tvar zrn	SI 40	SI 40	
- 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	2,77 Mg/m <sup>3</sup>	2,77 Mg/m <sup>3</sup>	
- Podíl drcených zrn		C <sub>90/3</sub>	
<b>Čistota</b>			
- Obsah jemných částic	f <sub>4</sub>	f <sub>4</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 obrusu	NPD		
- Odolnost proti otěru	NPD	NPD	
- Odolnost proti obrusu 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 uhličitanu	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 Index ≤ 1,0	Obsah Ra 226 ≤ 40 Bq/kg 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	Rozpinavost < 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: