



- 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 šterkovny 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	
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost				U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci: EN 12620+A1 platí odkaz na: EN 12620:2002+A1:2008 – Kamenivo do betonu EN 13043/AC platí odkaz na: EN 13043:2002/AC:2004 – Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch EN 13242+A1 platí odkaz na: EN 13242:2002+A1:2007 – 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 _F 85	G _A 90	G _F 85	
- Tolerance pro typickou zrnitost	vyhovuje	GT _C 10	GT _F 10	
- Objemová hmotnost	2,67 Mg/m ³	2,67 Mg/m ³	2,67 Mg/m ³	
Čistota				
- Obsah jemných částic	f ₃	f ₂	f ₃	
- Kvalita jemných částic	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	
- Obsah schránek živočichů	NPD			
Odolnost				
- Odolnost proti drcení	NPD	NPD	NPD	
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	NPD		
- Odolnost proti obrusu	NPD	NPD		
- Odolnost proti ořezu	NPD	NPD	NPD	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	NPD		
- Odolnost vůči tepelným šokům		NPD		
Složky / Obsah				
- Chloridy	deklarovaná hodnota			
- Sírany rozpustné v kyselině	AS _{0,2}	deklarovaná hodnota	AS _{0,2}	
- Celková síra	vyhovuje	deklarovaná hodnota	S ₁	
- Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	Vyhovuje – neobsahuje humusovité látky		Vyhovuje – neobsahuje humusovité látky	
- Obsah uhlíkatanu	NPD			
Objemová stálost – smršťování při vysychání	NPD			
Nasákavost vodou	WA ₂₄ ≤ 1,2	WA ₂₄ ≤ 1,2	WA ₂₄ ≤ 1,2	
Nebezpečné látky				
- Emise Radioaktivity	Obsah Ra 226 ≤ 40 Bq/kg	Obsah Ra 226 ≤ 40 Bq/kg	Obsah Ra 226 ≤ 40 Bq/kg	
	Index ≤ 1,0	Index ≤ 1,0	Index ≤ 1,0	
- Uvolňování těžkých kovů, polycyklických aromatických uhlovodíků	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivost				
- Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	F ₁	F ₁	F ₁	
- Trvanlivost proti alkalicko-křemičité 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: