



- Identifikační kód výrobku: 3203
- Druh stavebního výrobku: **Předrcený štěrk 16/32 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 stálostí 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	
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 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
- Frakce kameniva	16/32	16/32	
- Tvar zrn	SI ₁₅	SI ₂₀	
- Zrnitost	G _C 85/20	G _C 85-15	
- Mezní hodnoty a tolerance pro zrnitost		GT _C 25/15	
- Objemová hmotnost	2,77 Mg/m ³	2,77 Mg/m ³	
- Podíl drcených zrn		C _{90/3}	
Čistota			
- Obsah jemných částic	f _{1,5}	f ₂	
- Kvalita jemných částic	vyhovuje	vyhovuje	
- Obsah schránek živočichů	NPD		
Odolnost			
- Odolnost proti drcení	LA ₃₀	LA ₃₀	
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD		
- Odolnost proti obrusu	NPD		
- Odolnost proti otěru	NPD	NPD	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD		
Složky / Obsah			
- Chloridy	deklarovaná hodnota		
- Sířany rozpustné v kyselině	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
- Celková síra	vyhovuje	S ₁	
- Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	vyhověl hodnotě		
- Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí směsi s hydraulickým pojivem		NPD	
- Obsah uhlíkatu	NPD		
Objemová stálost – smršťování při vysychání	NPD	NPD	
Nasákavost vodou	WA ₂₄ ≤ 1,6	WA ₂₄ ≤ 1,6	
Nebezpečné látky			
- 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	
Trvanlivost			
- Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	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:

**Severočeské pískovny
a štěrkovny s.r.o.**

ROZTYLY 3, 438 01 Chbany

Tel.: 602 165 085

IČ: 62739026

podpis, razítko