Severočeské pískovny a štěrkovny s.r.o.

Prohlášení o vlastnostech č.4

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

CE
1020
04

1. Identifikační kód výrobku: 2203
2. Druh stavebního výrobku: **Přírodní těžené kamenivo – frakce 16/22**
3. 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
4. Výrobce: **Severočeské pískovny a štěrkovny s.r.o., Roztyly 3, 438 01 Chbany, IČ: 62739026, tel.: 602 165 085**
5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: Ondřej Kulakowski – představitel SŘV
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+
7. 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**
8. Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
9. 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 *Poznámka:* *Šedě vyplněná pole = příslušná vlastnost neplatní pro danou technickou specifikaci*
- Frakce kameniva	16/22	16/22	
- Tvar zrn	SI_{20}	SI_{20}	
- Zrnitost	G_C 80/20	G_C 80-20	
- Mezní hodnoty a tolerance pro zrnitost			
- Objemová hmotnost	2,73 Mg/m^3	2,73 Mg/m^3	
- Podíl drcených zrn		$C_{NR/70}$	
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		
- Sírany 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 uhličitanu	NPD		
Objemová stálost – smršťování při vysychání	NPD	NPD	
Nasákavost vodou	WA_{24} 0,6	WA_{24} 0,6	
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:

V Roztylech dne 15.12.2025

Ondřej Kulakowski, představitel vedení pro SMK a SŘV

Mgr. Ondřej Kulakowski

Digitálně podepsal Mgr. Ondřej Kulakowski
Datum: 2025.12.15 15:03:38 +01'00'

.....

podpis, razítko