Prohlášení o vlastnostech č. 009/VeO/CPR/2025

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a 574/2014

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **VELKÝ OSEK 0/4 P**
   Přírodní kamenivo – drobné těžené, hornina štěrkopísek
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:
   Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
3. Výrobce: **České štěrkopísky spol. s r.o., Cukrovarská 34, 190 00 Praha 9 – Čakovice, IČO: 275 84 534, tel.: +420 283 930 404, e-mail: info@ceske-sterkopisky.cz**
4. Zplnomocněný zástupce: –
5. Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností (AVCP): **Systém 2+**
6. Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betonu
   Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392**
7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky		Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost			EN 12620:2002+A1:2008
- Frakce kameniva		**0/4 P**	
- Zrnitost		G_F85	
- Typická zrnitost drobného kameniva - Propady a tolerance		síto 4 = 98 % hm. ±5 %	
		síto 1 = 87 % hm. ±20 %	
		síto 0,250 = 11 % hm. ±20 %	
- Objemová hmotnost		2,613 Mg/m^3	
Čistota			
- Obsah jemných částic		f_3	
- Kvalita jemných částic		NPD	
Složky/Obsah			
- Chloridy		≤ 0,02 % hm.	
- Sírany rozpustné v kyselině		$AS_{0,2}$	
- Celková síra		Vyhovuje	
- Potenciální přítomnost humusu		Vyhovuje	
- Obsah lehkých znečišťujících částic		≤ 0,25 % hm.	
Objemová stálost			
- Objemová stálost - smršťování při vysychání		NPD	
Nasákavost			
- Nasákavost		WA_{24} 1,5	
Nebezpečné látky			
- Emise radioaktivity		Index ≤ 1,0	
- Uvolňování těžkých kovů		NPD	
- Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků		NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek		NPD	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci			
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci	Rozpínavost ASTM	0,131 %	
	Rozpínavost ČSN 72 1179	< 0,07 %	
	Chemická zkouška ČSN 72 1179	D = 58, S = 45 mmol/l	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Praze dne 3.10.2025	Jméno	František Jampílek, jednatel	Podpis	

CE
1392
25

Výrobce: **České štěrkopísky spol. s r.o., Cukrovarská 34, 190 00 Praha 9 – Čakovice, IČO: 275 84 534, tel.: +420 283 930 404, e-mail: info@ceske-sterkopisky.cz**

Identifikační kód výrobku: **VELKÝ OSEK 0/4 P**
Přírodní kamenivo – drobné těžené, hornina štěrkopísek
Referenční číslo Prohlášení o vlastnostech: **009/VeO/CPR/2025**
Zamýšlené/zamýšlená použití výrobku:

- **Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby**

Identifikační číslo oznámeného subjektu: **1392**
Deklarované vlastnosti uvedené v Prohlášení o vlastnostech:

Základní charakteristiky		**Vlastnosti**	**Harmonizovaná technická specifikace**
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost			**EN 12620:2002+A1:2008**
- Frakce kameniva		**0/4 P**	
- Zrnitost		G_F85	
- Typická zrnitost drobného kameniva - Propady a tolerance		síto 4 = 98 % hm. ±5 %	
		síto 1 = 87 % hm. ±20 %	
		síto 0,250 = 11 % hm. ±20 %	
- Objemová hmotnost		2,613 Mg/m^3	
Čistota			
- Obsah jemných částic		f_3	
- Kvalita jemných částic		NPD	
Složky/Obsah			
- Chloridy		≤ 0,02 % hm.	
- Sírany rozpustné v kyselině		$AS_{0,2}$	
- Celková síra		Vyhovuje	
- Potenciální přítomnost humusu		Vyhovuje	
- Obsah lehkých znečišťujících částic		≤ 0,25 % hm.	
Objemová stálost			
- Objemová stálost - smršťování při vysychání		NPD	
Nasákavost			
- Nasákavost		WA_{24} 1,5	
Nebezpečné látky			
- Emise radioaktivity		Index ≤ 1,0	
- Uvolňování těžkých kovů		NPD	
- Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků		NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek		NPD	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci			
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci	Rozpínavost ASTM	0,131 %	
	Rozpínavost ČSN 72 1179	< 0,07 %	
	Chemická zkouška ČSN 72 1179	D = 58, S = 45 mmol/l	