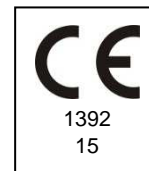


## Prohlášení o vlastnostech č. 20/ST/CPR/2019

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



1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **STRAŠKOV 0/4**

**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, IČ: 275 84 534,  
tel.: +420 283 930 404, e-mail: info@ceske-sterkopisky.cz**

4. Zplnomocněný zástupce: -

5. Systém posuzování a ověřování stálosti 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
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 12620:2002+A1:2008</b>
- Frakce kameniva	<b>0/4</b>	
- Zrnitost	<b>G<sub>F</sub> 85</b>	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d > 2$	<b>NPD</b>	
- Propad na středním síti HK s $D/d > 2$	<b>NPD</b>	
- Typická zrnitost DK	Síto: 4= 95%; 1= 60%; 0,250= 8% hm.	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	<b>NPD</b>	
- Objemová hmotnost	<b>2,582 Mg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah schránek živočichů v HK	<b>NPD</b>	
- Obsah jemných částic	<b>f<sub>3</sub></b>	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Odolnost proti drcení metodou LA	<b>NPD</b>	
- Odolnost proti drcení rázem	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>		
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	<b>NPD</b>	
- Odolnost proti ohladitelnosti	<b>NPD</b>	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	<b>NPD</b>	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	<b>NPD</b>	
<b>Složky/obsah</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	<b>NPD</b>	
- Chloridy	<b>≤ 0,01 % hm.</b>	
- Sírany rozpustné v kyselině	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
- Celková síra	<b>Vyhovuje</b>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	<b>NPD</b>	
- Potenciální přítomnost humusu	<b>Vyhovuje</b>	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	<b>≤ 0,25 % hm.</b>	
- Vliv látek z RK na počáteční dobu tuhnutí cem. kaše	<b>NPD</b>	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	<b>NPD</b>	
<b>Objemová stálost</b>		
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	<b>NPD</b>	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Rozpad železa ve VCHVS	<b>NPD</b>	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	<b>WA<sub>24</sub> ≤ 1,5</b>	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	<b>Index ≤ 1,0</b>	
- Uvolňování těžkých kovů	<b>NPD</b>	
- Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků	<b>NPD</b>	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	<b>NPD</b>	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	<b>NPD</b>	
- Zkouška síranem hořečnatým	<b>NPD</b>	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>		
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci	rozpínavost < 0,07 % D = 49, S = 39 mmol/l	

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

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Praze, 1.3.2019	Jméno a funkce	František Jampílek, jednatel	Podpis
-------------------	----------------	------------------------------	--------