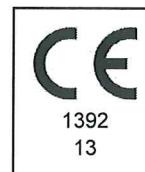


**Prohlášení o vlastnostech č. 17/CPR/2020**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.305/2011



- Identifikační kód výrobku: **KRATONOHY frakce 0/4**  
**Přírodní těžené kamenivo, hornina štěrkopísek**
- Zamýšlené/zamýšlená použití:  
**Kamenivo pro malty pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby**

3. Výrobce: **ZS Kratonohy a.s., č.p. 111, 503 24 Kratonohy, IČ: 648 29 421, tel.: +420 495 451 615, e-mail: info@zskratonohy.cz**  
**Kontaktní osoba: Petr Lechmann, mobil 604 269 904, e-mail: zsdoprava@email.cz**

- Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP): **Systém 2+**
- Harmonizovaná norma: EN 13139:2002/AC:2004 Kamenivo pro malty  
Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392**
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 13139:2002/AC:2004</b>
- Frakce kameniva	<b>0/4</b>	
- Zrnitost – nadsítné a podsítné	Vyhovuje	
- Typická zrnitost	Síto: 4= 95%; 1= 70%; 0,250= 7%	
- Hrubost nebo jemnost (propad sítím 0,500 mm)	MP	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Objemová hmotnost	2,584 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	
- Obsah jemných částic	Kategorie 1	
- Kvalita jemných částic	NPD	
<b>Složky/obsah</b>		
- Chloridy	≤ 0,06 % hm.	
- Sírany rozpustné v kyselině	AS <sub>0,2</sub>	
- Celková síra	S <sub>1</sub>	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	
- Obsah lehkých znečišťujících látek	≤ 0,25 % hm.	
<b>Objemová stálost</b>		
- Látky rozpustné ve vodě (jen pro umělé kamenivo)	NPD	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	WA <sub>24</sub> 2	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	Index ≤ 1,0	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	
- Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	NPD	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>		
- Alkalicko křemičitá reakce	rozpínavost < 0,07 % D = 25 , S = 46 mmol/l	

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Kratonohách, 2.1.2020	Jméno a funkce	Petr Vyleřal, předseda představenstva a.s.	Podpis	
-------------------------	----------------	--	--------	--