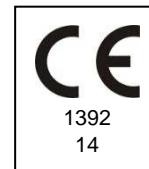


Prohlášení o vlastnostech č. 25/HR/CPR/2019
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (a č. 574/2014)



- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **HRUŠOVANY 0/4 P**
Přírodní kamenivo – drobné těžené, hornina štěrkopísek
- Zamýšlené/zamýšlená použití:
Kamenivo pro malty pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
- 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**
- Zplnomocněný 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
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		EN 13139:2002/AC:2004
- Frakce kameniva	0/4 P	
- Zrnitost – nadsítné a podsítné	Vyhovuje	
- Typická zrnitost	Síto: 4 = 98 %, 1 = 60 %, 0,250 = 10 %	
- Hrubost nebo jemnost (propad sítem 0,500 mm)	CP	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Objemová hmotnost	2,554 Mg/m ³	
Čistota		
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	
- Obsah jemných částic	Kategorie 1	
- Kvalita jemných částic	NPD	
Složky/obsah		
- Chloridy	≤ 0,06 % hm.	
- Sírany rozpustné v kyselině	AS _{0,2}	
- Celková síra	S ₁	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	
- Obsah lehkých znečišťujících látek	≤ 0,25 % hm.	
Objemová stálost		
- Látky rozpustné ve vodě (jen pro umělé kamenivo)	NPD	
Nasákavost		
- Nasákavost	WA ₂₄ 2	
Nebezpečné látky		
- Emise radioaktivity	Index ≤ 1,0	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	
- Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	NPD	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci		
- Alkalicko křemičité reakce	rozpínavost < 0,07 % D = 68, S = 27 mmol/l	

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných 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	
-------------------	----------------	------------------------------	--------	--