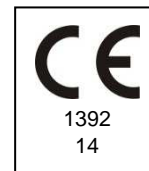


Prohlášení o vlastnostech č. 56/VO/CPR/2019

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



- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **VODŇANY - Čavyně 0/4 P**
Přírodní kamenivo – směs kameniva, hornina štěrkopísk
- Zamýšlené/zamýšlená použití:
Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch
- 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 13043:2002/AC:2004 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch
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 13043:2002/AC:2004
- Frakce kameniva	0/4 P	
- Zrnitost	$G_A 90$	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	NPD	
- Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$	NPD	
- Tolerance pro zrnitost DK a směsi	$G_{TC} 10$	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	NPD	
- Objemová hmotnost	$2,589 \text{ Mg/m}^3$	
Čistota		
- Obsah jemných částic	f_3	
- Kvalita jemných částic	NPD	
Afinita mezi hrubým kamenivem s asfaltovým pojivem		
- Průměrný stupeň obalení - asfalt 50/70, 70/100	NPD	
Odolnost proti drcení		
- Odolnost proti drcení metodou LA	NPD	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu		
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	
Odolnost vůči tepelným šokům		
- Podíl propadu sítem 5 mm	NPD	
- Ztráta pevnosti následkem šoku	NPD	
Objemová stálost		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	NPD	
Složení/Obsah		
- Chemické složení	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$m_{PC} 0,5$	
Nebezpečné látky		
- Emise radioaktivity	Index $\leq 1,0$	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	
- Uvolňování polyaromatických uhlovodíků	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	NPD	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	
Odolnost proti rozpadavosti čediče „Sonnenbrand“		
- Ztráta hmotnosti po zkoušce varem	NPD	
- Zvýšení součinitele LA po zkoušce varem	NPD	

- 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	
-------------------	----------------	------------------------------	--------	--