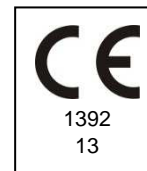


**Prohlášení o vlastnostech č. 24/K/CPR/18**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **KŘENEK 4/8**

**Přírodní kamenivo – hrubé těžené, hornina štěrkopísek**

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

**Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch**

3. Výrobce:

**České štěrkopísky spol. s r.o., Cukrovarská 34, 196 00 Praha 9 - Čakovice, IČ: 27584534, 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 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**

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 13043:2002</b>
- Frakce kameniva	4/8	
- Zrnitost	G <sub>C85/15</sub>	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	G <sub>25/15</sub>	
- Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$	60% hm.	
- Tolerance pro zrnitost DK a směsi	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	S <sub>I20</sub>	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	NPD	
- Objemová hmotnost	2,596 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	f <sub>1</sub>	
- Kvalita jemných částic	NPD	
<b>Afinita mezi hrubým kamenivem s asfaltovým pojivem</b>		
- Průměrný stupeň obalení - asfalt 50/70, 70/100	NPD	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA <sub>35</sub>	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>		
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	
<b>Odolnost vůči tepelným šokům</b>		
- Podíl propadu sítí 5 mm	NPD	
- Ztráta pevnosti následkem šoku	NPD	
<b>Objemová stálost</b>		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	NPD	
<b>Složení/Obsah</b>		
- Chemické složení	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	m <sub>PC</sub> 0,1	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 50 Bq/kg Index ≤ 1,0	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	
- Uvolňování polyaromatických uhlovodíků	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F <sub>1</sub>	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	
<b>Odolnost proti rozpadavosti čediče „Sonnenbrand“</b>		
- Ztráta hmotnosti po zkoušce varem	NPD	
- Zvýšení součinitele LA po zkoušce varem	NPD	

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 1.10.2018	Jméno a funkce	František Jampílek, jednatel	Podpis	
-------------------	----------------	------------------------------	--------	--