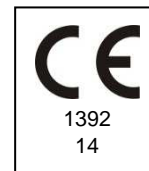


# Prohlášení o vlastnostech č. 31/HR/CPR/2019

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



- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **HRUŠOVANY 8/16 P**  
**Přírodní kamenivo – hrubé těžené, hornina šterkopísek**
- Zamýšlené/zamýšlená použití:  
**Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch**
- Výrobce: **České šterkopísky 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
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		EN 13043:2002/AC:2004
- Frakce kameniva	<b>8/16 P</b>	
- Zrnitost	$G_C 85/20$	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	$G_{25/15}$	
- Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$	40 % hm.	
- Tolerance pro zrnitost DK a směsi	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	$SI_{20}$	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	NPD	
- Objemová hmotnost	2,543 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	$f_1$	
- 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	$LA_{40}$	
- 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 sítem 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	$m_{LPC} 0,5$	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	Index $\leq 1,0$	
- 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	$F_1$	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	
<b>Odolnost proti rozpadavosti čediče „Sonnenbrand“</b>		
- 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	
-------------------	----------------	------------------------------	--------	--