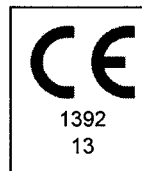


# Prohlášení o vlastnostech č. 35/CPR/2015

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



1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **KOSTELECKÉ HORKY frakce 8/16 PD (předrcená)**

**Přírodní hrubé těžené kamenivo, hornina štěrkopísek**

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

**Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby**

3. Výrobce:

**Písník Kinský, s.r.o., Komenského čp. 266, 517 41 Kostelec nad Orlicí, IČ: 25 96 50 00, tel.: ++420775392228, e-mail: m.korizek@pisnikinsky.cz**

4. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -

5. Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností (AVCP): **Systém 2+**

6. Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betonu

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>		
- Frakce kameniva	8/16 PD	
- Zrnitost	$G_c$ 85/20	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d > 2$	NPD	
- Propad na středním síti HK s $D/d > 2$	NPD	
- Typická zrnitost DK		
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	$SI_{20}$	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Objemová hmotnost	2,457 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Odolnost proti drcení metodou LA	$LA_{10}$	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>		
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD	
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	
<b>Složky/Obsah</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Chloridy	$\leq 0,01$ % hm.	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	Vyhovuje	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	NPD	
- Potenciální přítomnost humusu	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$\leq 0,05$ % hm.	
- Vliv látek z RK na počáteční dobu tuhnutí cem. kaše	NPD	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	
<b>Objemová stálost</b>		
- Objemová stálost-smišťování vysycháním	NPD	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve YCHVS	NPD	
- Rozpad železa ve YCHVS	NPD	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	$WA_{24} \leq 6,0$	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	$Ra\ 226 \leq 50$ Bq/kg Index $\leq 1,0$	
- 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	$F_1$	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>		
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci	rozpínavost $< 0,10$ % $D = 117$ , $S = 25$ mmol/l	

EN 12620:2002+A1:2008

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 Kostelci nad Orlicí, 1.3.2016	Ing. Miloš Kořízek, vedoucí provozovny
---------------------------------	--