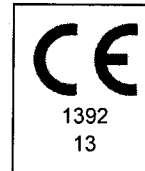


**Prohlášení o vlastnostech č. 45/CPR/2019**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



1. Identifikační kód výrobku: **KOSTELECKÉ HORKY frakce 0/4 P (praná)**

**Přírodní těžené kamenivo, hornina štěrkopísek**

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

**Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby**  
**Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch**  
**Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace**

3. Výrobce:

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

4. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -

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

6. Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betonu, EN 13043:2002/AC:2004 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch, EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392**

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):			Harmonizované technické specifikace
	EN 12620	EN 13043	EN 13242	
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>				U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:  <b>EN 12620</b> platí odkaz na: <b>EN 12620:2002+A1:2008</b>  <b>EN 13043</b> platí odkaz na: <b>EN 13043:2002/AC:2004</b>  <b>EN 13242</b> platí odkaz na: <b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	<b>0/4 P</b>	<b>0/4 P</b>	<b>0/4 P</b>	
- Zrnitost	<b>G<sub>F</sub>85</b>	<b>G<sub>A</sub> 90</b>	<b>G<sub>F</sub> 85</b>	
- Tolerance pro zrnitost DK a směsi	Síto: 4= 95%; 1= 62%; 0,250= 8% hm.	<b>G<sub>Tc</sub>10</b>	<b>G<sub>Tf</sub>10</b>	
- Propad na středním síti HK s D/d > 2	<b>NPD</b>	-	-	
- Propad na středním síti HK s D/d ≥ 2	-	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
- Objemová hmotnost	<b>2,565 Mg/m<sup>3</sup></b>	<b>2,565 Mg/m<sup>3</sup></b>	<b>2,565 Mg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Čistota</b>				
- Obsah schránek živočichů v HK	<b>NPD</b>	-	-	
- Obsah jemných částic	<b>f<sub>3</sub></b>	<b>f<sub>3</sub></b>	<b>f<sub>3</sub></b>	
- Kvalita jemných částic	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
<b>Afinita mezi hr. kamenivem s asfaltovým pojivem</b>				
- Průměrný stupeň obalení - asfalt 50/70, 70/100	-	<b>NPD</b>	-	
<b>Odolnost proti drcení</b>				
- Odolnost proti drcení metodou LA	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
- Odolnost proti drcení rázem	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>				
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
- Odolnost proti ohladitelnosti	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	-	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	-	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	-	
<b>Odolnost vůči tepelným šokům</b>	-	<b>NPD</b>	-	
<b>Složky/obsah</b>				
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	<b>NPD</b>	-	<b>NPD</b>	
- Chloridy	≤ 0,01 % hm.	-	-	
- Síraný rozpustný v kyselině	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	-	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
- Celková síra	Vyhovuje	-	<b>S<sub>1</sub></b>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	<b>NPD</b>	-	<b>NPD</b>	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	-	Vyhovuje	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,25 % hm.	<b>m<sub>LPC0,5</sub></b>	-	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	<b>NPD</b>	-	-	
<b>Objemová stálost</b>				
- Objemová stálost smršťování vysycháním	<b>NPD</b>	-	-	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
- Rozpad železa ve VCHVS	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	-	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
<b>Nasákavost</b>	<b>WA<sub>24</sub> ≤ 2</b>	-	<b>WA<sub>24</sub> 2</b>	
<b>Nebezpečné látky</b>				
- Emise radioaktivity		<b>Index ≤ 1,0</b>		
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
<b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
- Zkouška síranem hořečnatým	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti rozpadavosti čediče</b>	-	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>				
- Odolnost proti alkalicko křemičité reakci	rozpínavost < 0,07 % D=117, S=25 mmol/l	-	-	

*Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.*

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, 2.1.2019	Ing. Miloš Kořízek, vedoucí provozovny
---------------------------------	--