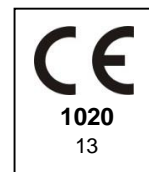


# Prohlášení o vlastnostech č.: 38/1601

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



- Identifikační kód výrobku : **223**
- Typové označení : **PDK 8/16 Kobylí Hora**
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby  
Kamenivo pro pozemní komunikace a jiná stavební díla jako kamenivo do asfaltových směsí
- Výrobce: **Kámen a písek, spol. s r.o. Linecká 277 38101 Český Krumlov IČ 42396158**
- Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+
- Oznámený subjekt: TZUS PRAHA s.p. Prosecká 76a 19000 PRAHA 9  
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a posouzení řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby, a vydal certifikát č.: 1020-CPR- 020011194
- Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
- 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</b>  <b>EN 13242</b> platí odkaz na: <b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	8/16			
- Zrnitost	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 85/15	
- Tolerance pro zrnitost HK	G <sub>T</sub> 15	G <sub>25/15</sub>	G <sub>T</sub> 25/15	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	S <sub>20</sub>	S <sub>20</sub>	S <sub>40</sub>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	FL <sub>NR</sub>	FL <sub>NR</sub>	FL <sub>NR</sub>	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	C <sub>100/0</sub>	C <sub>90/3</sub>	
- Objemová hmotnost	2,670 Mg/m <sup>3</sup>	2,670 Mg/m <sup>3</sup>	2,670 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>				
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	-	-	
- Obsah jemných částic	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1</sub>	F <sub>4</sub>	
- Kvalita jemných částic	-	NPD	NPD	
<b>Odolnost proti drcení</b>				
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>40</sub>	
- Odolnost proti drcení rázem	SZ <sub>NR</sub>	SZ <sub>NR</sub>	SZ <sub>NR</sub>	
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>				
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	M <sub>DENR</sub>	M <sub>DENR</sub>	M <sub>DENR</sub>	
- Odolnost proti ohladitelnosti	PSV <sub>53</sub>	PSV <sub>53</sub>	-	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	AAV <sub>NR</sub>	-	-	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	A <sub>NR</sub>	A <sub>NR</sub>	-	
<b>Odolnost vůči tepelným šokům</b>	-	-	-	
<b>Složky/obsah</b>				
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	NPD	NPD	
- Chloridy	≤ 0,001 % hm.	-	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	AS <sub>0,2</sub>	-	AS <sub>0,2</sub>	
- Celková síra	Vyhovuje S1	-	S <sub>1</sub>	
- Obsah vodou rozpustných síranů	NPD	-	NPD	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	NPD	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,05 % hm.	mLPC0,1	-	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	-	-	
<b>Objemová stálost</b>				
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	NPD	-	-	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	NPD	NPD	
<b>Nasákavost</b>	WA <sub>24</sub> ≤ 1,5	WA <sub>24</sub> 1	WA <sub>24</sub> 2	
<b>Nebezpečné látky</b>				
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 100 Bq/kg / Index ≤ 1,0			
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
- Zkouška síranem hořečnatým	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	
<b>Odolnost proti rozpadavosti čediče</b>				
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>				
- Odolnost proti alkalicko křemičité reakci (ČSN 721179)	rozpínavost = 0,014 %	-	-	
<b>Použitá surovina - petrografický název</b>	granulitová rula - granulit			

10. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022 Ing. Roman Došek, manažer kvality

**KÁMEN A PÍSEK**  
 spol. s r.o.  
 Linecká 277  
 381 01 ČESKÝ KRUMLOV  
 IČO 42396158, DIČ: CZ42396158