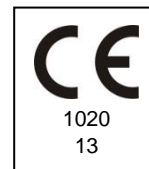


**Prohlášení o vlastnostech č.: 20/4B01**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



- Identifikační kód výrobku : **131**
- Typové označení : **PDK 0/4 (B) Plešovice**
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku: 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- 020011192
- Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti EN 13043	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<p align="center"><b>EN 13043</b> platí odkaz na: <b>EN 13043:2002</b></p>
- Frakce kameniva	0/4	
- Zrnitost	$G_A 90$	
- Tolerance pro zrnitost DK	$G_{TC} 10$	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	$C_{100/0}$	
- Objemová hmotnost	2,640 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	$f_{10}$	
- Kvalita jemných částic	MB <sub>F</sub> 10	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	NPD	
- Hodnota držitelnosti v rázu	NPD	
<b>Objemová stálost</b>		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	NPD	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	WA <sub>24</sub> 2	
<b>Složky/obsah</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Chloridy	≤ 0,001 % hm.	
- Sírany rozpustné v kyselině	AS <sub>0,2</sub>	
- Celková síra	S <sub>1</sub>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	SS <sub>0,2</sub>	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	m <sub>LPC</sub> 0,1	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>		
- Odolnost proti otěru	NPD	
- Odolnost proti ohladitelnosti	PSV <sub>53</sub>	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 15 Bq/kg Index ≤ 1,0	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
<b>Odolnost vůči povětrnosti</b>		
- Ztráta hmotnosti po vaření	NPD	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	NPD	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F <sub>2</sub>	
- Zkouška síranem hořečnatým	MS <sub>18</sub>	
<b>Použitá surovina</b> - petrografický název	Granulit - granulitová rula	

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 11. 1. 2021 Ing. Roman Došek, manažer kvality

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