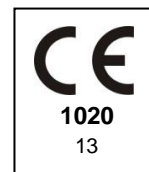


# Prohlášení o vlastnostech č.: 44/801

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



- Identifikační kód výrobku : **221**
- Typové označení : **PDK 4/8 (B) Ševětín**
- 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- 020011196
- Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):		Harmonizované technické specifikace
	EN 12620	EN 13043	
<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>
- Frakce kameniva	4/8		
- Zrnitost	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 90/15	
- Tolerance pro zrnitost HK	G <sub>T</sub> 15	G <sub>25/15</sub>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	S <sub>k20</sub>	S <sub>k20</sub>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	FL <sub>NR</sub>	FL <sub>NR</sub>	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	C <sub>100/0</sub>	
- Objemová hmotnost	2,650 Mg/m <sup>3</sup>	2,650 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>	
- Kvalita jemných částic	-	NPD	
<b>Odolnost proti drcení</b>			
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	
- Odolnost proti drcení rázem	SZ <sub>NR</sub>	SZ <sub>NR</sub>	
<b>Odolnost proti ořezu/ohladitelnosti/obrusu</b>			
- Odolnost proti ořezu HK (mikro-Deval)	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	
- 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>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	
<b>Odolnost vůči tepelným šokům</b>			
<b>Složky/Obsah</b>			
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	NPD	
- Chloridy	≤ 0,001 % hm.	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	AS <sub>0,2</sub>	-	
- Celková síra	Vyhovuje S1	-	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	NPD	-	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,05 % hm.	m <sub>LPC0,1</sub>	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	-	
<b>Objemová stálost</b>			
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	NPD	-	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	NPD	
<b>Nasákavost</b>	WA <sub>24</sub> ≤ 1,5	WA <sub>24</sub> 1	
<b>Nebezpečné látky</b>			
- Emise radioaktivity	Index ≤ 1,0		
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>			
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
- Zkouška síranem hořčnatým	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	
<b>Odolnost proti rozpadavosti čediče</b>			
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	NPD	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>			
- Odolnost proti alkalicko křemičité reakci (ČSN 721179)	rozpínavost = 0,017 %	-	
<b>Použitá surovina - petrografický název</b>	granodiorit		

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