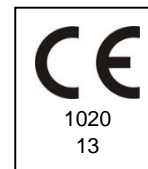


**Prohlášení o vlastnostech č.: 48/3201**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



- Identifikační kód výrobku : **231**
- Typové označení : **PKD 8/32 Ševětín**
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
- 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 stálostí 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	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	8/32	
- Zrnitost	G <sub>C</sub> 85-15	
- Tolerance pro zrnitost HK s D/d ≥ 2	GT <sub>C</sub> 25/15	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	-	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	FL <sub>NR</sub>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	SI <sub>20</sub>	
- Procentní podíl drcených a lámavých zrn v HK	C <sub>90/3</sub>	
- Objemová hmotnost	2,670 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	f <sub>2</sub>	
- Kvalita jemných částic	NPD	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	LA <sub>30</sub>	
- Hodnota držitelnosti v rázu	SZ <sub>NR</sub>	
<b>Objemová stálost</b>		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	NPD	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	WA <sub>24</sub> 1	
<b>Složky</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	SS <sub>0,2</sub>	
- Síraný rozpustný v kyselině	AS <sub>0,2</sub>	
- Celková síra	S <sub>1</sub>	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	
<b>Odolnost proti otěru</b>		
- Odolnost proti otěru	NPD	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 100 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>		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	NPD	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F <sub>2</sub>	
- Zkouška síranem hořečnatým	MS <sub>18</sub>	
<b>Použitá surovina</b> - petrografický název	Granudiorit	

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