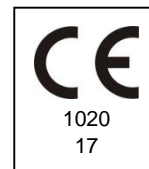


**Prohlášení o vlastnostech č.: D0/1601**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



- Identifikační kód výrobku : **602**
- Typové označení : **PKD 0/16 Písek**
- 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- 020011197
- 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	0/16	
- Zrnitost	G <sub>A85</sub>	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$		
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	GT <sub>A20</sub>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	FL <sub>NR</sub>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	SI <sub>NR</sub>	
- Procentní podíl drcených a lámavých zrn v HK	NPD	
- Objemová hmotnost	2,65 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	f <sub>15</sub>	
- Kvalita jemných částic – Ekvivalent písku	SE <sub>35</sub>	
- Kvalita jemných částic – Methylenová modř	MB <sub>F10</sub>	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	LA <sub>40</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 2</sub>	
<b>Složky</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	SS <sub>0,2</sub>	
- Síran 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 ≤ 1,5	
- 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	biotitický granit (granodiorit)	

- 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

**Výrobce**  
**Kámen a písek spol. s r.o.**  
**Linecká 277**  
**381 01 Český Krumlov**  
**IČ 42396158**

**provozovna**  
**Kamenolom Písek**

**vydává**

## **PROHLÁŠENÍ SHODY**

**Kterým prohlašuje na svoji výlučnou zodpovědnost, že výrobek**  
**šterk s příměsí jemnozrné zeminy**

**frakce**  
**G-F 0/16**

**podle ČSN 73 6133 splňuje parametry dle Technického listu č. D02.0-16**  
**viz. protokol TZÚS č. 020-048263 ze dne 23. 02. 2023**

**Výrobce prohlašuje,**  
**že výrobek splňuje požadavky na obecnou bezpečnost ve smyslu zákona č. 387/2024 Sb. p.z.**  
**a požadavky technické specifikace vyhlášky č. 422/2016 Sb. o radiační ochraně a zabezpečení**  
**radionuklidového zdroje.**

**Společnost je držitelem certifikátu řízení kvality certifikovaný TZÚS České Budějovice**

**Osoba zmocněná za Kámen a písek spol. s r.o. podepsat prohlášení:**

**Ing. Roman Došek**  
**manažer kvality**

**V Českém Krumlově, dne 06. 01. 2024**

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





## TECHNICKÝ LIST č.D02.0-16

Výrobce: **Kámen a písek spol. s r.o. Linecká 277 381 01 Český Krumlov**

Provozovna: **kamenolom Písek**

Výrobek: **G-F 0/16 ČSN 73 6133**  
Štěrk s příměsí jemnozrné zeminy 0 / 16 mm (po drcení)

Surovina biotitický granit (granodiorit)

### Vlastnosti

Číslo nestejnozrnosti	36,6
Namrzavost	nenamrzavé
Obsah jemných částic	7,2 %
Mez tekutosti	--
Mez plasticity	--
Číslo plasticity	0,0
Konzistence	pevná
Přirozená vlhkost	4,6 %
Objemová hmotnost	2,650 Mg/m <sup>3</sup>
Optimální vlhkost	7,2 %
Max. objemová hmotnost sušiny	2160 kg/ m <sup>3</sup>
Okamžitý index únosnosti IBI	58,9 %
Poměr únosnosti nasyceného vzorku (96h)-CBR	46,8 % CBR
Odolnost proti drcení-součinitel LA <sup>1)</sup>	21,4
Nasákavost WA <sub>24</sub>	0,8 % hm.
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování <sup>1)</sup>	0,9 % hm.
Odolnost proti působení síranem hořčnatým <sup>1)</sup>	7,2 % hm.

1) Zkouška byla provedena na frakci 10/14

Výrobek vhodný do zemního tělesa pozemních komunikací včetně aktivní zóny, na zásypy rýh a výkopů, na zásypy a obsypy objektů, zemní valy, terénní úpravy.

Výrobek splňuje požadavky na obecnou bezpečnost ve smyslu zákona č. 387/2024 Sb. v p.z.