

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

provozovna
Kamenolom Plešovice

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. 202.0-16
viz. protokol TZÚS č. 020-048260 ze dne 23. 02. 2023

Výrobce prohlašuje,
že výrobek splňuje požadavky na obecnou bezpečnost ve smyslu zákona č. 387/2024 Sb. v 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 TZUS 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. 2025

KÁMEN A PÍSEK
spol. s r.o.
Linecká 277 ①
381 01 ČESKÝ KRUMLOV
IČO 42396158, DIČ: CZ42396158





TECHNICKÝ LIST č.202.0-16

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

Provozovna: **kamenolom Plešovice**

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

Surovina muskovit-biotická granulitová rula

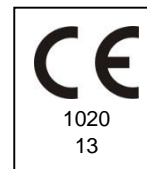
Vlastnosti

Číslo nestejnozrnosti	33,5
Namrzavost	nenamrzavé
Obsah jemných částic	7,9%
Mez tekutosti	12,5%
Mez plasticity	6,8%
Číslo plasticity	4,5
Konzistence	pevná
Přirozená vlhkost	4,5%
Objemová hmotnost	2,660 Mg/m ³
Optimální vlhkost	7,1%
Max. objemová hmotnost sušiny	2160 kg/ m ³
Okamžitý index únosnosti IBI	55,6%
Poměr únosnosti nasyceného vzorku (96h)-CBR	42,0%

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.

Prohlášení o vlastnostech č.: 20/1601
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



- Identifikační kód výrobku : **602**
- Typové označení : **PKD 0/16 Plešovice**
- 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- 020011192
- Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		EN 13242:2002+A1:2007
- Frakce kameniva	0/16	
- Zrnitost	G _{A85}	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$		
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	GT _{A20}	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	FL _{NR}	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	SI _{NR}	
- Procentní podíl drcených a lámáných zrn v HK	NPD	
- Objemová hmotnost	2,66 Mg/m ³	
Čistota		
- Obsah jemných částic	f ₁₅	
- Kvalita jemných částic – Ekvivalent písku	SE ₃₅	
- Kvalita jemných částic – Methylenová modř	MB _{F10}	
Odolnost proti drcení		
- Součinitel Los Angeles	LA ₄₀	
- Hodnota držitelnosti v rázu	SZ _{NR}	
Objemová stálost		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	NPD	
Nasákavost		
- Nasákavost	WA _{24 2}	
Složky		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	SS _{0,2}	
- Síran rozpustný v kyselině	AS _{0,2}	
- Celková síra	S ₁	
- Potenciální přítomnost humusu	vyhovuje	
Odolnost proti otěru		
- Odolnost proti otěru	NPD	
Nebezpečné látky		
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 100 Bq/kg	
	Index ≤ 1,0	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
Odolnost vůči povětrnosti		
- Ztráta hmotnosti po vaření	NPD	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	NPD	
Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	NPD	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F ₂	
- Zkouška síranem hořečnatým	MS ₁₈	
Použitá surovina - petrografický název	Muskovit-biotitická 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