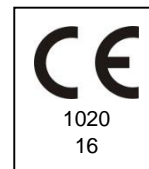


Prohlášení o vlastnostech č.: K0/1601
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



- Identifikační kód výrobku : **602**
- Typové označení : **PKD 0/16 Jistec**
- 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- 020035354
- Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		EN 13242:2002+A1:2008
- Frakce kameniva	0/16	
- Zrnitost	G _F 85	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	NPD	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	G _T F10	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	FL _{NR}	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	SI _{NR}	
- Procentní podíl drcených a lámavých zrn v HK	NPD	
- Objemová hmotnost	2,60 Mg/m ³	
Čistota		
- Obsah jemných částic	F ₁₆	
- Kvalita jemných částic – Ekvivalent písku	SE ₃₅	
- Kvalita jemných částic – Methylenová modř	MB _F 10	
Odolnost proti drcení		
- Součinitel Los Angeles	LA _{NR}	
- 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 rozpustné 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 ≤ 1,7	
- 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	Amfibol-biotitický granit	

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 8. 1. 2019 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 Jistec
vydává

PROHLÁŠENÍ SHODY

Kterým prohlašuje na svoji výlučnou zodpovědnost, že výrobek
štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy

frakce
G-F 0/16

podle ČSN 73 6133 splňuje parametry dle Technického listu č. 1002.0-16
viz. protokol TZÚS č. 020-048267 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. 2025

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





TECHNICKÝ LIST č.1002.0-16

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

Provozovna: **kamenolom Jistec**

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

Surovina amfibol-biotitický granit

Vlastnosti

Číslo nestejnozrnosti	41,6
Namrzavost	mírně namrzavé
Obsah jemných částic	7,9 % hm.
Mez tekutosti	--
Mez plasticity	--
Číslo plasticity	0,0
Konzistence	pevná
Přirozená vlhkost	5,3 %
Objemová hmotnost	2,660 Mg/m ³
Optimální vlhkost	7,1 %
Max. objemová hmotnost sušiny	2160 kg/ m ³
Okamžitý index únosnosti IBI	65,0 %
Poměr únosnosti nasyceného vzorku (96h)-CBR	34,8 % CBR
Odolnost proti drcení-součinitel LA ¹⁾	24,2
Nasákavost WA ₂₄	0,7 % hm.
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	0,9 % hm.
Odolnost proti působení síranem hořečnatým	8,4 % 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.