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

nestmelená směs - Štěrkodrť

frakce
0/32 $ŠD_A$

podle ČSN EN 13285:2019 ed.2 Nestmelené směsi – Specifikace
a splňuje požadavky
ČSN 73 6126-1 Stavba vozovek – Nestmelené vrstvy – Část 1: Provádění a kontrola shody

splňuje parametry Technického listu č. 211.0-32$ŠD_A$
viz. protokol TZÚS č. 020-041987 ze dne 26. 03. 2020

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
381 01 ČESKÝ KRUMLOV
IČO 42396158, DIČ: CZ42396158

KÁMEN A PÍSEK spol. s r.o.
Český Krumlov

TECHNICKÝ LIST č.211.0-32 $ŠD_A$

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

Provozovna: **kamenolom Plešovice**

Výrobek: štěrkodrť 0-32 $ŠD_A$

Použití: Kamenivo pro nestmelené směsi pro inženýrské stavby a pozemní komunikace. ČSN EN 13285:2019 ed.2

Technické vlastnosti:

Zrnitost	$ŠD_A$ (G_E)
Maximální obsah jemných částic	UF_9
Minimální obsah jemných částic	LF_2
Tvarový index	SI_{55}
Kvalita jemných částic - Ekvivalent písku	$SE_4$35
- Methylenová modř	MB_F10
Nasákavost	WA_{24} 1
Index plasticity	Ip =0
Mez tekutosti	w_L =0
Odolnost proti drcení	LA_{25}
Objemová hmotnost	2,660 Mg/m^3
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F_2
Odolnost proti působení síranem sodným	3,0% hm.
Index hmotnostní aktivity	I < 1
Obsah vodou rozpustných síranů	<0,1% hm.
Obsah celkové síry	<0,1% hm.

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

Prohlášení o vlastnostech č.: 20/3201

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

CE
1020
13

1. Identifikační kód výrobku : **412**
2. Typové označení : **PDK 0/32** **Plešovice**
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:
   Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
4. Výrobce: **Kámen a písek, spol. s r.o. Linecká 277 38101 Český Krumlov IČ 42396158**
5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -
6. Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností: Systém 2+
7. 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
8. Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		EN 13242:2002+A1:2007
- Frakce kameniva	0/32	
- Zrnitost	G_A85	
- Tolerance pro zrnitost HK s *D*/*d* ≥ 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 lámaných zrn v HK	NPD	
- Objemová hmotnost	2,660 Mg/m^3	
Čistota		
- Obsah jemných částic	f_9	
- Kvalita jemných částic – Ekvivalent písku	SE_{35}	
- Kvalita jemných částic – Methylenová modř	MB_F10	
Odolnost proti drcení		
- Součinitel Los Angeles	LA_{40}	
- Hodnota drtitelnosti 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	$SS_{0,2}$	
- Sírany 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 ≤ 1,0	
- 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	Granulit - 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