Prohlášení o vlastnostech č.: 20/1PDK01

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

CE
1020
17

1. Identifikační kód výrobku : **128**
2. Typové označení : **PDK – filer z kameniva Plešovice**
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:
   Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
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: **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 EN 12620**	**Harmonizovaná technická specifikace**
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		**EN 12620:2002+A1:2008**
- Frakce kameniva	filer	
- Zrnitost	vyhovuje	
Propad 2	*100%*	
Propad 0,125	*85-100%*	
Propad 0,063	*70-100%*	
- Objemová (měrná) hmotnost	2,525 Mg/m^3	
Čistota		
- Obsah jemných částic (propad sítem 0,063 mm)	70 až 100 %	
- Kvalita jemných částic	MB_F10	
Odolnost proti drcení		
- Součinitel Los Angeles	NPD	
- Hodnota drtitelnosti v rázu	NPD	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu		
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD	
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	
Objemová stálost		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	NPD	
Nasákavost		
- Nasákavost	NPD	
Složky/Obsah		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Chloridy	≤ 0,001 % hm.	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	Vyhovuje S_1	
- Potencionální přítomnost humusu	vyhovuje	
Nebezpečné látky		
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 15 Bq/kg	
	Index ≤ 1,0	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	NPD	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci		
- Odolnost proti alkalicko křemičité reakci (ČSN 721179)	rozpínavost - 0,020 %	
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

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

PDK 0/1filer

kamenivo, jehož většina zrn propadne sítem 0,063 mm, které se může přidat do konstrukčních materiálů k docílení určitých vlastností
(je také vhodný pro obsypy plynovodů a zásypy potrubí)
splňuje parametry dle Technického listu č. 201.0-1 viz. protokol TZÚS č. 020-037078 ze dne 30.03.2017

Výrobce prohlašuje,
že výrobek splňuje požadavky ČSN EN 12620+A1 a 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.201.0-1

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

Provozovna: **kamenolom Plešovice**

Výrobek: PDK 0/1

Použití: kamenivo, jehož většina zrn propadne sítem 0,063 mm, které se může přidat do konstrukčních materiálů k docílení určitých vlastností, Obsypový materiál pro plynovody a ostatní použití Dodávka může obsahovat max. 20% zrn větších než 1 mm

Surovina muskovit-biotická granulitová rula

Vlastnosti :

Objemová hmotnost	2,520 Mg/m^3
Index hmotnostní aktivity	$I < 1$

Výrobek splňuje požadavky podle ČSN EN 12620 a požadavky na obecnou bezpečnost ve smyslu zákona č. 387/2024 Sb.