Prohlášení o vlastnostech č.: D0/2B01

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

CE
1020
13

1. Identifikační kód výrobku : **139**
2. Typové označení : **PDK 0/2 (B) Písek**
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku: Kamenivo pro pozemní komunikace a jiná stavební díla jako kamenivo do asfaltových směsí
4. Výrobce: **Kámen a písek, spol. s r.o. Linecká 277 38101 Český Krumlov IČ 42396158**
5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: Ing. Roman Došek, manažer kvality
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- 020011197
8. Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	**Vlastnosti EN 13043**	**Harmonizovaná technická specifikace**
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		**EN 13043** platí odkaz na: **EN** 13043**:2002**
- Frakce kameniva	0/2	
- Zrnitost	G_F85	
- Tolerance pro zrnitost DK	$G_{TC}10$	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	$C_{100/0}$	
- Objemová hmotnost	2,65 Mg/m^3	
Čistota		
- Obsah jemných částic	f_{10}	
- Kvalita jemných částic	MB_F10	
Odolnost proti drcení		
- Součinitel Los Angeles	NPD	
- Hodnota drtitelnosti v rázu	NPD	
Objemová stálost		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	NPD	
Nasákavost		
- Nasákavost	WA_{24} 2	
Složky/Obsah		
- Obsah vodou rozpustných síranů	< 0,1 % hm	
- Chloridy	≤ 0,001 % hm	
- Sírany rozpustné v kyselině	< 0,1 % hm	
- Celková síra	< 0,1 % hm	
- hrubé organické látky	NPD	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu		
- Odolnost proti otěru	NPD	
- Odolnost proti ohladitelnosti	PSV_{53}	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	
Nebezpečné látky		
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 100 Bq/kg	
	Index ≤ 1,5	
- 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		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	*NPD*	
- Zkouška síranem hořečnatým	*NPD*	
Použitá surovina - petrografický název	biotitický granit (granodiorit)	

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