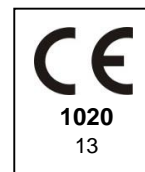


Prohlášení o vlastnostech č.: D16/3202

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



1. Identifikační kód výrobku : **229**
2. Typové označení : **PDK 16/32 Písek**
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:
Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
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: -
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+
7. Oznamovaný 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 (vztahující se na použití podle):		Harmonizované technické specifikace
	EN 12620	EN 13043	
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost	16/32		U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci: EN 12620 platí odkaz na: EN 12620:2002+A1:2008 EN 13043 platí odkaz na: EN 13043:2002
- Frakce kameniva			
- Zrnitost	G_C 85/20	G_C 90/15	
- Tolerance pro zrnitost HK	G_r 15	$G_{25/15}$	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	SI_{20}	SI_{20}	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	FL_{NR}	FL_{NR}	
- Procentní podíl drcených a lámáných zrn v HK	-	$C_{100/0}$	
- Objemová hmotnost	2,67 Mg/m ³	2,67 Mg/m ³	
Čistota			
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	-	
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$	f_1	
- Kvalita jemných částic	-	NPD	
Odolnost proti drcení			
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA_{20}	LA_{20}	
- Odolnost proti drcení rázem	SZ_{NR}	SZ_{NR}	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu			
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	M_{DENR}	M_{DENR}	
- Odolnost proti ohladitelnosti	PSV_{53}	PSV_{53}	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	AAV_{NR}	-	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	A_{NR}	A_{NR}	
Odolnost vůči tepelným šokům	-	-	
Složky/obsah			
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	NPD	
- Chloridy	$\leq 0,001$ % hm.	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	-	
- Celková síra	vyhovuje	-	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	NPD	-	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$\leq 0,05$ % hm.	$m_{LPC0,1}$	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	-	
Objemová stálost			
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	NPD	-	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	NPD	
Nasákavost	$WA_{24} \leq 1,5$	$WA_{24} 1$	
Nebezpečné látky			
- Emise radioaktivity	Index $\leq 1,5$		
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování			
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F_1	F_1	
- Zkouška síranem hořečnatým	MS_{18}	MS_{18}	
Odolnost proti rozpadavosti čediče			
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	NPD	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci			
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci (ČSN 721179)	rozpínavost = 0,009 %	-	
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