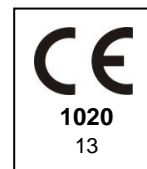


Prohlášení o vlastnostech č.: D4/8B01

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



- Identifikační kód výrobku : **221**
- Typové označení : **PDK 4/8 (B) Písek**
- 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
- 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 stálosti 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- 020011197
- Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):		Harmonizované technické specifikace
	EN 12620	EN 13043	
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost			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	4/8		
- Zrnitost	$G_C 85/20$	$G_C 90/15$	
- Tolerance pro zrnitost HK	$G_T 15$	$G_{25/15}$	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	S_{I20}	S_{I20}	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	FL_{NR}	FL_{NR}	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	$C_{100/0}$	
- Objemová hmotnost	2,66 Mg/m ³	2,66 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_{25}	LA_{25}	
- Odolnost proti drcení rázem	SZ_{NR}	SZ_{NR}	
Odolnost proti ořezu/ohladitelnosti/obrusu			
- Odolnost proti ořezu HK (mikro-Deval)	$M_{DE}NR$	$M_{DE}NR$	
- 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.	-	
- Síraný rozpustný v kyselině	$AS_{0,2}$	-	
- Celková síra	Vyhovuje S1	-	
- Obsah vodou rozpustných síranů	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_2	F_2	
- Zkouška síranem hořečnatým	MS_{18}	MS_{18}	
Odolnost proti rozpadavosti čediče	-	NPD	
- 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