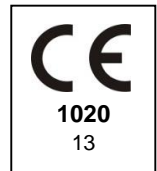


# Prohlášení o vlastnostech č.: 216/3201

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



1. Identifikační kód výrobku : **229**
2. Typové označení : **PDK 16/32 Plešovice**
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- 020011192
8. Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):		Harmonizované technické specifikace
	EN 12620	EN 13043	
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>	16/32		U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:  <b>EN 12620</b> platí odkaz na: <b>EN 12620:2002+A1:2008</b>  <b>EN 13043</b> platí odkaz na: <b>EN 13043:2002</b>
- 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	$S_{I_{20}}$	$S_{I_{20}}$	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	$FL_{NR}$	$FL_{NR}$	
- Procentní podíl drcených a lámáných zrn v HK	-	$C_{100/0}$	
- Objemová hmotnost	2,660 Mg/m <sup>3</sup>	2,660 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>			
- Obsah schránek živočichů v HK	$SC_{NR}$	-	
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$	$f_1$	
- Kvalita jemných částic	-	NPD	
<b>Odolnost proti drcení</b>			
- Odolnost proti drcení metodou LA	$LA_{20}$	$LA_{20}$	
- Odolnost proti drcení rázem	$SZ_{NR}$	$SZ_{NR}$	
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>			
- 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	$A_{NR}$	$A_{NR}$	
<b>Odolnost vůči tepelným šokům</b>	-	-	
<b>Složky/obsah</b>			
- 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	$SS_{0,2}$	-	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$\leq 0,05$ % hm.	$m_{LPC0,1}$	
- Obsah oxidu uhličitýho v drobném kamenivu	NPD	-	
<b>Objemová stálost</b>			
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	NPD	-	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	NPD	
<b>Nasákavost</b>	$WA_{24} \leq 1,5$	$WA_{24} 1$	
<b>Nebezpečné látky</b>			
- Emise radioaktivity	Index $\leq 1,0$		
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>			
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	$F_1$	$F_1$	
- Zkouška síranem hořečnatým	$MS_{18}$	$MS_{18}$	
<b>Odolnost proti rozpadavosti čediče</b>			
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	NPD	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>			
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci (ČSN 721179)	rozpínavost = 0,020 %	-	
<b>Použitá surovina</b> - 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