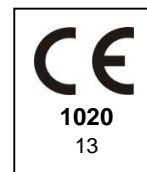


# Prohlášení o vlastnostech č.: 58/16BV01

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



- Identifikační kód výrobku : **223**
- Typové označení : **PDK 8/16 KRTY**
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
- 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- 020011198
- Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):	Harmonizované technické specifikace
	EN 12620	
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:  <b>EN 12620</b> platí odkaz na: <b>EN 12620:2002+A1:2008</b>
- Frakce kameniva	8/16	
- Zrnitost	$G_C 85/20$	
- Tolerance pro zrnitost HK	$G_T 15$	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	$SI_{40}$	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	$FL_{NR}$	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	
- Objemová hmotnost	$2,75Mg/m^3$	
<b>Čistota</b>		
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$	
- Kvalita jemných částic	-	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Odolnost proti drcení metodou LA	$LA_{40}$	
- Odolnost proti drcení rázem	$SZ_{NR}$	
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>		
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD	
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	
<b>Odolnost vůči tepelným šokům</b>	-	
<b>Složky/Obsah</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Chloridy	$\leq 0,001 \% \text{ hm.}$	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	Vyhovuje	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	NPD	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$\leq 0,05 \% \text{ hm.}$	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	
<b>Objemová stálost</b>		
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	NPD	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	
<b>Nasákavost</b>	$WA_{24} \leq 1$	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	Index $\leq 1,0$	
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
<b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	$F_2$	
- Zkouška síranem hořečnatým	$MS_{18}$	
<b>Odolnost proti rozpadavosti čediče</b>	-	
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>		
- Odolnost proti alkalicko křemičité reakci (ČSN 721179)	rozpínavost - 0,017 %	
<b>Použitá surovina</b> - petrografický název	Krystalický vápenec	

Poznámka:  
Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut a obarven šedě.

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 10. 1. 2022 Ing. Roman Došek, manažer kvality

**KÁMEN A PÍSEK**  
 spol. s r.o.  
 Linecká 277  
 381 01 ČESKÝ KRUMLOV  
 IČO 42396158, DIČ: CZ42396158