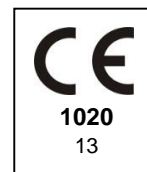


Prohlášení o vlastnostech č.: 55/8BV01

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



- Identifikační kód výrobku : **232**
- Typové označení : **PDK 5/8 BV 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	
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci: EN 12620 platí odkaz na: EN 12620:2002+A1:2008
- Frakce kameniva	5/8	
- Zrnitost	$G_C 85/20$	
- Tolerance pro zrnitost HK	$G_7 15$	
- 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	$2,735 \text{Mg/m}^3$	
Čistota		
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$	
- Kvalita jemných částic	-	
Odolnost proti drcení		
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA_{40}	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu		
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD	
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	
Odolnost vůči tepelným šokům	-	
Složky/Obsah		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	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	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$\leq 0,05 \%$ hm.	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	
Objemová stálost		
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	NPD	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	
Nasákavost	$WA_{24} \leq 1$	
Nebezpečné látky		
- Emise radioaktivity	Index $\leq 1,0$	
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F_2	
- Zkouška síranem hořečnatým	MS_{18}	
Odolnost proti rozpadavosti čediče	-	
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci		
- Odolnost proti alkalicko křemičité reakci (ČSN 721179)	rozpínavost - 0,017 %	
Použitá surovina - 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