



## Prohlášení o vlastnostech č. CPR-12620/04/2022

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

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **LÁNOV 0/4, Krystalický kalcitický dolomit**  
**Přírodní kamenivo – drobné drcené**
- Zamýšlené/zamýšlená použití: **Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby**
- Výrobce: **Krkonošské Vápenky Kunčice, a.s., 543 71 Kunčice nad Labem č.p.150, IČ: 48173029, tel.: +420 499 455 212, e-mail: [kvk@kvk.cz](mailto:kvk@kvk.cz), [www.kvk.cz](http://www.kvk.cz)**
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP): **Systém 2+**
- Harmonizovaná norma: **EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betonu**
- a Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392**
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 12620:2002+A1:2008</b>
- Frakce kameniva	0/4	
- Zrnitost	G <sub>F</sub> 85	
- Tolerance pro zrnitost HK s D/d > 2	NPD	
- Propad na středním síti HK s D/d > 2	NPD	
- Typická zrnitost DK	D = 92%, 1 = 35%, 0,250 = 19%, 0,063 = 11% hm.	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Objemová hmotnost	2,853 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	
- Obsah jemných částic	f <sub>11</sub>	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Odolnost proti drcení metodou LA	NPD	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	
<b>Odolnost proti ořezu/ohladitelnosti/obrusu</b>		
- Odolnost proti ořezu HK (mikro-Deval)	NPD	
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	
<b>Složky/Obsah</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Chloridy	≤ 0,01 % hm.	
- Sířany rozpustné v kyselině	AS <sub>0,2</sub>	
- Celková síra	Vyhovuje	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	NPD	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,05 % hm.	
- Vliv látek z RK na počáteční dobu tuhnutí cem. kaše	NPD	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	
<b>Objemová stálost</b>		
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	NPD	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	WA <sub>24</sub> ≤ 1,5	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 30 Bq/kg Index ≤ 1,0	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	
- Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F <sub>1</sub>	
- Zkouška síranem hořečnatým	MS <sub>18</sub>	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>		
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci	rozpínavost < 0,10 % D = 380, S = 8 mmol/l	

- Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

V Kunčicích nad Labem	Jméno	Ing. Marek Červenka, člen představenstva	Podpis	
01. 08. 2022		Bc. Vítězslav Novák, člen představenstva		

Změna 02 ze dne 01.08.2022, předchozí vydání pozbývá platnosti.