



**Prohlášení o vlastnostech č. CPR-12620/816/2013**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011




- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **LÁNOV 8/16, Krystalický kalcitický dolomit**  
**Přírodní kamenivo – Přírodní kamenivo – hrubé 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, fax.: +420 499 455 112, e-mail: kvk@kvk.cz**
- Zplnomocněný zástupce: netýká se
- Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností (AVCP): **Systém 2+**
- Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betonu  
Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392**

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		EN 12620:2002+A1:2008
- Frakce kameniva	8/16	
- Zrnitost	G <sub>80/20</sub>	
- Tolerance pro zrnitost HK s D/d > 2	G <sub>15</sub>	
- Propad na středním síti HK s D/d > 2	45 % hm.	
- Typická zrnitost DK	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	Sl <sub>20</sub>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Objemová hmotnost	2,826 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	
- Obsah jemných částic	f <sub>4</sub>	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA <sub>35</sub>	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>		
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD	
- Odolnost proti ohladitelnosti	PSV <sub>42</sub>	
- 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.	
- Sírany rozpustné v kyselině	AS <sub>0,2</sub>	
- Celková síra	Vyhovuje ≤ 1,5% hm	
- 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% hm	
<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	NPD	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>		
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci	rozpínavost < 0,10 % D = 380, S = 8 mmol/l	

8. 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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Kunčicích nad Labem 15. 5. 2018	Jméno	Ing. Jarmila Novotná, člen představenstva  Ladislav Mizera, člen představenstva	Podpis	
--------------------------------------	-------	---	--------	---

Změna 0.1 ze dne 15.5.2018, předchozí vydání pozbývá platnosti

**Krkonošské vápenky Kunčice, a.s.**  
543 71 Kunčice nad Labem, č.p. 150  
IČ: 481 73 029 DIČ: CZ48173029 -11-