Prohlášení o vlastnostech č. CPR-12620/48/2022

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **LÁNOV 4/8, Krystalický kalcitický dolomit**
   Přírodní kamenivo – drobné drcené
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: **Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby**
3. 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, www.kvk.cz**
4. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP): **Systém 2+**
5. Harmonizovaná norma: **EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betonu**
6. a Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392**
7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		EN 12620:2002+A1:2008
- Frakce kameniva	*4/8*	
- Zrnitost	G_c80/20	
- Tolerance pro zrnitost HK s *D/d* > 2	NPD	
- Propad na středním sítě HK s *D/d* > 2	NPD	
- Typická zrnitost DK	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	SI_{20}	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Objemová hmotnost	2,836 Mg/m^3	
Čistota		
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	
- Obsah jemných částic	f_4, deklarovaná	
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	PSV_{42}, deklarovaná	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	
Složky/Obsah		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Chloridy	≤ 0,01 % 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	≤ 0,05 % hm.	
- Vliv látek z RK na počáteční dobu tuhnutí cem. kaše	NPD	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	
Objemová stálost		
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	NPD	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	
Nasákavost		
- Nasákavost	WA_{24} ≤ 1,5% hm	
Nebezpečné látky		
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 30 Bq/kg	
	Index ≤ 1,0	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	
- Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F_1	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci		
- 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.

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

Změna 01 ze dne 01.08.2022, předchozí vydání pozbývá platnosti.