



Prohlášení o vlastnostech č. CPR-12620/48/2013
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



- Identifikační kód výrobku: **LÁNOV 4/8, Krystalický kalcitický dolomit**
- Druh stavebního výrobku: **Přírodní kamenivo – hrubé drcené**
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:
Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
- Výrobce: **Krkonošské Vápenky Kunčice, a.s., 543 61 Kunčice nad Labem č.p.150, IČ: 48173029, tel.: +420 499 455 212, fax.: +420 499 455 112, e-mail: kvk@kvk.cz**
- Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: **netyká se**
- Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností: **Systém 2+**
- Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392**
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby, a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby (Certifikát SŘV) č.: **1392-CPD-061** ze dne 28. 5. 2004.
- 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 _{c,80/20}	
- Tolerance pro zrnitost HK s D/d > 2	NPD	
- Propad na středním síti HK s D/d > 2	NPD	
- Typická zrnitost DK	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	S _{z0}	
- 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	

9. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 8.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Kunčicích nad Labem 1.7.2013	Jméno a funkce	Ing. Václav Horných, generální ředitel	Podpis	
Krkonošské vápenky Kunčice, a.s. 543 61 Kunčice nad Labem, č.p. 150 IČ: 48 17 30 29 DIČ: CZ48173029 18				