



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

LÁNOV 0/4, Krystalický kalcitický dolomit

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

EN 12620:2002+A1:2008

Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby

Oznámený subjekt č. 1392

Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost	
- Frakce kameniva	0/4
- Zrnitost	G _{F85}
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d > 2$	NPD
- Propad na středním síťe 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 ³
Čistota	
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD
- Obsah jemných částic	f_{11}
Odolnost proti drcení	
- Odolnost proti drcení metodou LA	NPD
- 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
Složky/Obsah	
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD
- Chloridy	$\leq 0,01$ % 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	$\leq 0,05$ % 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 $\leq 1,5$
Nebezpečné látky	
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 30 Bq/kg Index $\leq 1,0$
- 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	MS ₁₈
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci	
- Odolnost proti alkalicko křemičité reakci	rozpínavost $< 0,10$ % D = 380, S = 8 mmol/l

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Výrobek není nebezpečná chemická látka ve smyslu nařízení REACH, ve formě prachu může dráždit oči a dýchací orgány.

Při práci je nutno používat pracovní prostředky k ochraně očí a dýchacích orgánů, není dovoleno jíst, pít a kouřit. Po práci je nutno pečlivě omýt ruce a ošetřit je reparačním krémem.

První pomoc:

Při nadýchání – přerušit práci. Zasažení očí: co nejdříve a nejdůkladněji vypláchnout oči proudem čisté vody. Požití: vypít bezprostředně po požití 0,5 l vlažné vody a vyhledat lékaře. Zasažení pokožky: rychle opláchnout dostatečným množstvím vody, později důkladně omýt vodou a mýdlem.

Výrobek se dodává volně ložený.

Skládání musí být takovým způsobem, aby nedošlo ke zhoršení jakostních znaků.