



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 11/22, Krystalický kalcitický dolomit

Prohlášení o vlastnostech č. CPR-12620/1122/2022

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 | 11/22 |
| - Zrnitost | G ₈₀ /20 |
| - Tolerance pro zrnitost HK s $D/d > 2$ | G ₇ 15 |
| - Propad na středním síti HK s $D/d > 2$ | 55 % hm. |
| - Typická zrnitost DK | NPD |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index | Sl ₂₀ |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti | NPD |
| - Objemová hmotnost | 2,826 Mg/m ³ |
| Čistota | |
| - Obsah schránek živočichů v HK | NPD |
| - Obsah jemných částic | f ₄ |
| Odolnost proti drcení | |
| - Odolnost proti drcení metodou LA | LA ₃₅ |
| - Odolnost proti drcení rázem | NPD |
| Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu | |
| - Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval) | NPD |
| - Odolnost proti ohladitelnosti | PSV ₄₂ |
| - 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 ≤ 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 |
| 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 |

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.

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