



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 8/16, Krystalický kalcitický dolomit

Prohlášení o vlastnostech č. CPR-13043/816/2022

EN 13043:2002/AC:2004

Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch

Oznámený subjekt č. 1392

| Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost | |
|--|----------------------------------|
| - Frakce kameniva | 8/16 |
| - Zrnitost | G _{C90/15} |
| - Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$ | G _{25/15} |
| - Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$ | 45 % hm. |
| - Tolerance pro zrnitost DK a směsi | NPD |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti | NPD |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index | S _{I20} |
| - Procentní podíl drčených a lámaných zrn v HK | C _{100/0} |
| - Objemová hmotnost | 2,826 Mg/m ³ |
| Čistota | |
| - Obsah jemných částic | f ₂ |
| - Kvalita jemných částic | NPD |
| Afinita mezi hrubým kamenivem s asfaltovým pojivem | |
| - Průměrný stupeň obalení - asfalt 50/70, 70/100 | NPD |
| Odolnost proti drcení | |
| - Odolnost proti drcení metodou LA | LA ₂₅ |
| - Odolnost proti drcení rázem | NPD |
| Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu | |
| - Odolnost proti ohladitelnosti | PSV ₄₂ |
| - Odolnost proti povrchovému obrusu | NPD |
| - Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval) | NPD |
| - Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty | NPD |
| Odolnost vůči tepelným šokům | |
| - Podíl propadu sítím 5 mm | NPD |
| - Ztráta pevnosti následkem šoku | NPD |
| Objemová stálost | |
| - Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS | NPD |
| - Rozpad železa ve VCHVS | NPD |
| - Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky | NPD |
| Složení/Obsah | |
| - Chemické složení | NPD |
| - Obsah lehkých znečišťujících částic | m _{LPC0,1} |
| Nebezpečné látky | |
| - Emise radioaktivity | Ra 226 ≤ 30 Bq/kg Index ≤ 1,0 |
| - Uvolňování těžkých kovů | NPD |
| - Uvolňování polyaromatických uhlovodíků | NPD |
| - Uvolňování jiných nebezpečných látek | NPD |
| Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování | |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování | F ₁ |
| - Zkouška síranem hořečnatým | NPD |
| Odolnost proti rozpadavosti čediče „Sonnenbrand“ | |
| - Ztráta hmotnosti po zkoušce varem | NPD |
| - Zvýšení součinitele LA po zkoušce varem | NPD |

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.

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