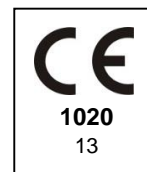


# Prohlášení o vlastnostech č.: E11/2203

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



- Identifikační kód výrobku : **225**
- Typové označení : **PDK 11/22 Rejta**
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití výrobku:  
Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby  
Kamenivo pro pozemní komunikace a jiná stavební díla jako kamenivo do asfaltových směsí
- Výrobce: **Kámen a písek, spol. s r.o. Linecká 277 38101 Český Krumlov IČ 42396158**
- Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+
- Oznámený subjekt: TZUS PRAHA s.p. Prosecká 76a 19000 PRAHA 9  
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a posouzení řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby, a vydal certifikát č.: 1020-CPR- 020011198
- Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
- Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky                                 | Vlastnosti (vztahující se na použití podle): |                         | Harmonizované technické specifikace  |
|--|--|-------------------------|--|
|  | EN 12620                                     | EN 13043                |  |
| <b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>              |  |                         | U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:<br><br><b>EN 12620</b><br>platí odkaz na:<br><b>EN 12620:2002+A1:2008</b><br><br><b>EN 13043</b><br>platí odkaz na:<br><b>EN 13043:2002</b><br><br>Poznámka:<br>Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut a obarven šedě. |
| - Frakce kameniva  | 11/22  |                         |  |
| - Zrnitost   | $G_C$ 85/20                                  | $G_C$ 90/15             |  |
| - Tolerance pro zrnitost HK                              | $G_r$ 15                                     | $G_{25/15}$             |  |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index              | $S_{I_{20}}$                                 | $S_{I_{20}}$            |  |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti            | $FL_{NR}$                                    | $FL_{NR}$               |  |
| - Procentní podíl drcených a lámáných zrn v HK           | -  | $C_{100/0}$             |  |
| - Objemová hmotnost                                      | 2,670 Mg/m <sup>3</sup>                      | 2,670 Mg/m <sup>3</sup> |  |
| <b>Čistota</b>   |  |                         |  |
| - Obsah schránek živočichů v HK                          | NPD  | -                       |  |
| - Obsah jemných částic                                   | $f_{1,5}$                                    | $f_1$                   |  |
| - Kvalita jemných částic                                 | -  | NPD                     |  |
| <b>Odolnost proti drcení</b>                             |  |                         |  |
| - Odolnost proti drcení metodou LA                       | $LA_{20}$                                    | $LA_{20}$               |  |
| - Odolnost proti drcení rázem                            | $SZ_{NR}$                                    | $SZ_{NR}$               |  |
| <b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>        |  |                         |  |
| - Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)                  | $M_{DENR}$                                   | $M_{DENR}$              |  |
| - Odolnost proti ohladitelnosti                          | $PSV_{53}$                                   | $PSV_{53}$              |  |
| - Odolnost proti povrchovému obrusu                      | $AAV_{NR}$                                   | -                       |  |
| - Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty             | $A_{NR}$                                     | $A_{NR}$                |  |
| <b>Odolnost vůči tepelným šokům</b>                      |  |                         |  |
| <b>Složky/obsah</b>                                      |  |                         |  |
| - Složky hrubého recyklovaného kameniva                  | NPD  | NPD                     |  |
| - Chloridy   | $\leq 0,001$ % hm.                           | -                       |  |
| - Sírany rozpustné v kyselině                            | $AS_{0,2}$                                   | -                       |  |
| - Celková síra   | Vyhovuje S1                                  | -                       |  |
| - Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu      | NPD  | -                       |  |
| - Potenciální přítomnost humusu                          | Vyhovuje                                     | NPD                     |  |
| - Obsah lehkých znečišťujících částic                    | $\leq 0,05$ % hm.                            | $m_{LPC0,1}$            |  |
| - Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu              | NPD  | -                       |  |
| <b>Objemová stálost</b>                                  |  |                         |  |
| - Objemová stálost-smršťování vysycháním                 | NPD  | -                       |  |
| - Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS                 | NPD  | NPD                     |  |
| <b>Nasákavost</b>  | $WA_{24} \leq 1$                             | $WA_{24} 1$             |  |
| <b>Nebezpečné látky</b>                                  |  |                         |  |
| - Emise radioaktivity                                    | Index $\leq 1,0$                             |                         |  |
| - Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků     | NPD  | NPD                     |  |
| - Uvolňování jiných nebezpečných látek                   | NPD  | NPD                     |  |
| <b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>       |  |                         |  |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování               | $F_1$  | $F_1$                   |  |
| - Zkouška síranem hořečnatým                             | $MS_{18}$                                    | $MS_{18}$               |  |
| <b>Odolnost proti rozpadavosti čediče</b>                |  |                         |  |
| - Ztráta hmotnosti po vaření                             | -  | NPD                     |  |
| <b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>      |  |                         |  |
| - Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci (ČSN 721179) | rozpínavost = 0,019 %                        | -                       |  |
| <b>Použitá surovina - petrografický název</b>            | Biotitický granodiorit                       |                         |  |

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

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

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022 Ing. Roman Došek, manažer kvality

**KÁMEN A PÍSEK**  
 spol. s r.o.  
 Linecká 277  
 381 01 ČESKÝ KRUMLOV  
 IČO 42396158, DIČ: CZ42396158