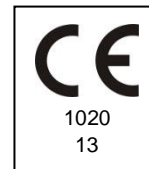


# Prohlášení o vlastnostech č.: 232/63BI01

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



1. Identifikační kód výrobku : **323**
2. Typové označení : **PDK 32/63BI Plešovice**
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Kamenivo pro kolejové lože pro stavbu železniční tratě
4. Výrobce: **Kámen a písek, spol. s r.o. Linecká 277 38101 Český Krumlov IČ 42396158**
5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+
7. 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- 020011192
8. Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
9. Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky                                     | Vlastnosti   | Harmonizovaná technická specifikace |
|--|--|-------------------------------------|
| <b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>                  |  | EN 13450:2002                       |
| - Frakce kameniva  | 32/63  |                                     |
| - Zrnitost   | Kategorie D  |                                     |
| - Tvar zrn - index plochosti                                 | $F_{H5}$   |                                     |
| - Tvar zrn - tvarový index                                   | $S_{L20}$  |                                     |
| - Délka zrna   | Kategorie A  |                                     |
| - Objemová hmotnost  | 2,660 Mg/m <sup>3</sup>                            |                                     |
| <b>Odolnost proti drcení</b>                                 |  |                                     |
| - Součinitel Los Angeles                                     | $LA_{RB20}$  |                                     |
| - Hodnota držitelnosti v rázu                                | $SZ_{RB18}$  |                                     |
| <b>Odolnost proti otěru</b>                                  |  |                                     |
| - Odolnost proti otěru                                       | $M_{DERB 7}$                                       |                                     |
| <b>Čistota</b>   |  |                                     |
| - Obsah jemných částic                                       | Kategorie A  |                                     |
| <b>Uvolňování nebezpečných látek</b>                         |  |                                     |
| - Emise radioaktivity  | $Ra 226 \leq 15 \text{ Bq/kg}$<br>Index $\leq 1,0$ |                                     |
| - Uvolňování nebezpečných látek                              | NPD  |                                     |
| <b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>           |  |                                     |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování                   | $F_1$  |                                     |
| <b>Odolnost proti zvětrávání (Rozpadavost „Sonnenbrand“)</b> |  |                                     |
| Ztráta hmotnosti po zkoušce varem                            | NPD  |                                     |
| Zvýšení hodnoty drcení v rázu po zkoušce varem               | NPD  |                                     |
| <b>Použitá surovina</b> - petrografický název                | Muskovit-biotitická granulitová rula               |                                     |

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 11. 1. 2021 Ing. Roman Došek, manažer kvality

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