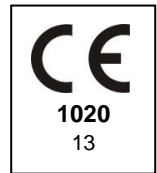


Prohlášení o vlastnostech č.: E4/8B02

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



- Identifikační kód výrobku : **221**
- Typové označení : **PDK 4/8 Rejta**
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního 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 | |
| Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost | | | U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci: EN 12620 platí odkaz na: EN 12620:2002+A1:2008 EN 13043 platí odkaz na: EN 13043:2002 |
| - Frakce kameniva | 4/8 | | |
| - Zrnitost | G _C 85/20 | G _C 90/15 | |
| - Tolerance pro zrnitost HK | G _T 15 | G _{25/15} | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index | S _{I20} | S _{I20} | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti | FL _{NR} | FL _{NR} | |
| - Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK | - | C _{100/0} | |
| - Objemová hmotnost | 2,670 Mg/m ³ | 2,670 Mg/m ³ | |
| Čistota | | | |
| - Obsah schránek živočichů v HK | NPD | - | |
| - Obsah jemných částic | f _{1,5} | f ₁ | |
| - Kvalita jemných částic | - | NPD | |
| Odolnost proti drcení | | | |
| - Odolnost proti drcení metodou LA | LA ₂₀ | LA ₂₀ | |
| - Odolnost proti drcení rázem | SZ _{NR} | SZ _{NR} | |
| Odolnost proti ořezu/ohladitelnosti/obrusu | | | |
| - Odolnost proti ořezu HK (mikro-Deval) | M _{DE} NR | M _{DE} NR | |
| - Odolnost proti ohladitelnosti | PSV ₅₃ | PSV ₅₃ | |
| - Odolnost proti povrchovému obrusu | AAV _{NR} | - | |
| - Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty | A _N NR | A _N NR | |
| Odolnost vůči tepelným šokům | - | - | |
| Složky/Obsah | | | |
| - Složky hrubého recyklovaného kameniva | NPD | NPD | |
| - Chloridy | ≤ 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 | ≤ 0,05 % hm. | m _{LPC} 0,1 | |
| - Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu | NPD | - | |
| Objemová stálost | | | |
| - Objemová stálost-smršťování vysycháním | NPD | - | |
| - Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS | NPD | NPD | |
| Nasákavost | WA ₂₄ ≤ 1,5 | WA ₂₄ 1 | |
| Nebezpečné látky | | | |
| - Emise radioaktivity | Index ≤ 1,0 | | |
| - Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků | NPD | NPD | |
| - Uvolňování jiných nebezpečných látek | NPD | NPD | |
| Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování | | | |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování | F ₁ | F ₁ | |
| - Zkouška síranem hořečnatým | MS ₁₈ | MS ₁₈ | |
| Odolnost proti rozpadavosti čediče | - | NPD | |
| - Ztráta hmotnosti po vaření | - | NPD | |
| Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci | | | |
| - Odolnost proti alkalicko křemičité reakci (ČSN 721179) | rozpínavost = 0,019 % | - | |
| Použitá surovina - petrografický název | 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