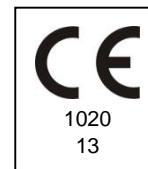


Prohlášení o vlastnostech č.: D4/8D01
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



- Identifikační kód výrobku : **227**
- Typové označení : **PKD 4/8 (D) Písek**
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:
Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
- 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 stálostí 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- 020011197
- Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
- Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky | Vlastnosti | Harmonizovaná technická specifikace |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost | | EN 13242:2002+A1:2007 |
| - Frakce kameniva | 4/8 | |
| - Zrnitost | G _C 85-15 | |
| - Tolerance pro zrnitost HK s D/d ≥ 2 | GT _C 25/15 | |
| - Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi | - | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti | FL _{NR} | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index | SI ₄₀ | |
| - Procentní podíl drcených a lámáných zrn v HK | C _{90/3} | |
| - Objemová hmotnost | 2,66 Mg/m ³ | |
| Čistota | | |
| - Obsah jemných částic | f ₂ | |
| - Kvalita jemných částic | NPD | |
| Odolnost proti drcení | | |
| - Součinitel Los Angeles | LA ₃₀ | |
| - Hodnota držitelnosti v rázu | SZ _{NR} | |
| Objemová stálost | | |
| - Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS | NPD | |
| - Rozpad železa ve VCHVS | NPD | |
| - Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky | NPD | |
| Nasákavost | | |
| - Nasákavost | WA ₂₄ 1 | |
| Složky | | |
| - Složky hrubého recyklovaného kameniva | NPD | |
| - Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu | SS _{0,2} | |
| - Síraný rozpustný v kyselině | AS _{0,2} | |
| - Celková síra | S ₁ | |
| - Potenciální přítomnost humusu | vyhovuje | |
| Odolnost proti otěru | | |
| - Odolnost proti otěru | NPD | |
| Nebezpečné látky | | |
| - Emise radioaktivity | Ra 226 ≤ 100 Bq/kg Index ≤ 1,5 | |
| - Uvolňování těžkých kovů vyluhováním | NPD | |
| - Uvolňování jiných nebezpečných látek | NPD | |
| Odolnost vůči povětrnosti | | |
| - Ztráta hmotnosti po vaření | NPD | |
| - Zvýšení součinitele LA po vaření | NPD | |
| Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování | | |
| - Nasákavost do ustálené hmotnosti | NPD | |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování | F ₂ | |
| - Zkouška síranem hořečnatým | MS ₁₈ | |
| Použitá surovina - petrografický název | biotický granit(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 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