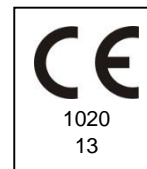


Prohlášení o vlastnostech č.: 20/1601
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



- Identifikační kód výrobku : **602**
- Typové označení : **PKD 0/16 Plešovice**
- 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- 020011192
- 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 | 0/16 | |
| - Zrnitost | G _{A85} | |
| - Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$ | | |
| - Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi | GT _{A20} | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti | FL _{NR} | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index | SI _{NR} | |
| - Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK | NPD | |
| - Objemová hmotnost | 2,66 Mg/m ³ | |
| Čistota | | |
| - Obsah jemných částic | f ₁₅ | |
| - Kvalita jemných částic – Ekvivalent písku | SE ₃₅ | |
| - Kvalita jemných částic – Methylenová modř | MB _{F10} | |
| Odolnost proti drcení | | |
| - Součinitel Los Angeles | LA ₄₀ | |
| - 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 2} | |
| Složky | | |
| - Složky hrubého recyklovaného kameniva | NPD | |
| - Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu | SS _{0,2} | |
| - Síran 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 ≤ 1,0 | |
| - 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 | 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