

Prohlášení o vlastnostech č.: 34/801

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



1020

13

1. Identifikační kód výrobku : **221**
2. Typové označení : **PDK 4/8 (B) Kobylí Hora**
3. 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
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 vlastnosti: 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-020011194
8. Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
9. Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky | Vlastnosti (vztahující se na použití podle): | | Harmonizované technické specifikace |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| | EN 12620 | EN 13043 | |
| Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost | | | |
| - Frakce kameniva | | 4/8 | |
| - Zrnitost | G _C 85/20 | G _C 90/15 | |
| - Tolerance pro zrnitost HK | G ₁₅ | G _{25/15} | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index | S _I ₂₀ | S _I ₂₀ | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti | F _L _{NR} | F _L _{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 | L _A ₂₅ | L _A ₂₅ | |
| - Odolnost proti drcení rázem | S _Z _{NR} | S _Z _{NR} | |
| Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu | | | |
| - Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval) | M _D E NR | M _D E NR | |
| - Odolnost proti ohladitelnosti | PSV ₅₃ | PSV ₅₃ | |
| - Odolnost proti povrchovému obrusu | A _{AV} _{NR} | - | |
| - Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty | A _{NN} R | A _{NN} R | |
| Odolnost vůči tepelným šokům | | | |
| Složky/Obsah | | | |
| - Složky hrubého recyklovaného kameniva | NPD | NPD | |
| - Chloridy | ≤ 0,001 % hm. | - | |
| - Sírany rozpustné v kyselině | A _S _{0,2} | - | |
| - Celková síra | vyhovuje | - | |
| - Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu | S _S _{0,2} | - | |
| - 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 | |
| Nasákovost | 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 | M _S ₁₈ | M _S ₁₈ | |
| Odolnost proti rozpadavosti čediče | | | |
| - Ztráta hmotnosti po vaření | - | NPD | |
| Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci | | | |
| - Odolnost proti alkalicko křemičité reakci (ČSN 721179) | rozpínavost = 0,014 % | - | |
| Použitá surovina - petrografický název | granulitová rula - granulit | | |

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

Kámen a písek

spol. s r.o.

Linecká 277

381 01 ČESKÝ KRUMLOV

IČO 42396158, DIČ: CZ42396158

J. Došek

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V Českém Krumlově, dne 10. 1. 2022

Ing. Roman Došek

manažer kvality

V