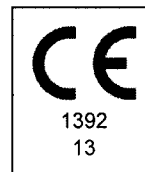


Prohlášení o vlastnostech č. 49/CPR/2019
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **KOSTELECKÉ HORKY frakce 4/8 PD (předrcená)**
Přírodní hrubé těžené kamenivo, hornina štěrkopísek
- Zamýšlené/zamýšlená použití:
Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby

3. Výrobce: **Pisník Kinský, s.r.o., Komenského čp. 266, 517 41 Kostelec nad Orlicí, IČ: 25 96 50 00, tel.: ++420775392228, e-mail: m.korizek@pisnikkinsky.cz**

- Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP): **Systém 2+**
- Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betonu
Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392**
- Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky | Vlastnosti | Harmonizovaná technická specifikace |
|---|--|-------------------------------------|
| Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost | | |
| - Frakce kameniva | 4/8 PD | |
| - Zrnitost | G _c 85/20 | |
| - Tolerance pro zrnitost HK s D/d > 2 | NPD | |
| - Propad na středním síti HK s D/d > 2 | NPD | |
| - Typická zrnitost DK | | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index | S ₁₂₀ | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti | NPD | |
| - Objemová hmotnost | 2,443 Mg/m ³ | |
| Čistota | | |
| - Obsah schránek živočichů v HK | NPD | |
| - Obsah jemných částic | f _{1,5} | |
| Odolnost proti drcení | | |
| - Odolnost proti drcení metodou LA | LA ₄₀ | |
| - Odolnost proti drcení rázem | NPD | |
| Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu | | |
| - Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval) | NPD | |
| - Odolnost proti ohladitelnosti | NPD | |
| - Odolnost proti povrchovému obrusu | NPD | |
| - Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty | NPD | |
| Složky/obsah | | |
| - Složky hrubého recyklovaného kameniva | NPD | |
| - Chloridy | ≤ 0,01 % hm. | |
| - Sírany rozpustné v kyselině | AS _{0,2} | EN 12620:2002+A1:2008 |
| - Celková síra | Vyhovuje | |
| - Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu | NPD | |
| - Potenciální přítomnost humusu | NPD | |
| - Obsah lehkých znečišťujících částic | ≤ 0,05 % hm. | |
| - Vliv látek z RK na počáteční dobu tuhnutí cem. kaše | NPD | |
| - Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu | NPD | |
| Objemová stálost | | |
| - Objemová stálost-smršťování vysycháním | NPD | |
| - Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS | NPD | |
| - Rozpad železa ve VCHVS | NPD | |
| Nasákavost | | |
| - Nasákavost | WA ₂₄ ≤ 6,0 | |
| Nebezpečné látky | | |
| - Emise radioaktivity | Index ≤ 1,0 | |
| - Uvolňování těžkých kovů | NPD | |
| - Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků | NPD | |
| - Uvolňování jiných nebezpečných látek | NPD | |
| Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování | | |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování | F ₁ | |
| - Zkouška síranem hořečnatým | NPD | |
| Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci | | |
| - Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci | rozpínavost < 0,07 % D = 117, S = 25 mmol/l | |

- Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

| | |
|---------------------------------|--|
| V Kostelci nad Orlicí, 2.1.2019 | Ing. Miloš Korizek, vedoucí provozovny |
|---------------------------------|--|