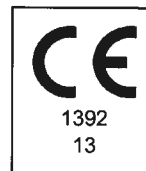


Prohlášení o vlastnostech č. 021/CPR/2020

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a č. 574/2014



1. Identifikační kód výrobku: **BĚLEČ – Marokánka, frakce 0/4 PRANÁ**
Přírodní těžené kamenivo, hornina štěrkopisek
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:
Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch
Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
3. Výrobce: **Městské lesy Hradec Králové a.s., Přemyslova 219/17, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové, IČ: 259 62 523**
4. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: **Tomáš Mareček, mobil 604 237 477, e-mail: adozsvinary@seznam.cz**
5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP): **Systém 2+**
6. Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betonu, EN 13043:2002/AC:2004 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch, EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulické pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392**
7. Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky | Vlastnosti (vztahující se na použití podle): | | | Harmonizované technické specifikace |
|--|--|-------------------------|-------------------------|--|
| | EN 12620 | EN 13043 | EN 13242 | |
| 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/AC:2004 EN 13242 platí odkaz na: EN 13242:2002+A1:2007 Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut. |
| - Frakce kameniva | 0/4 PRANÁ | 0/4 PRANÁ | 0/4 PRANÁ | |
| - Zrnitost | G _F 85 | G _A 90 | G _F 85 | |
| - Tolerance pro zrnitost DK a směsi | Sito: 4=99%; 1=83%; 0,250=8% hm. | G _{Tc} 10 | G _T 10 | |
| - Propad na středním síti HK s D/d > 2 | NPD | - | - | |
| - Propad na středním síti HK s D/d ≥ 2 | - | NPD | NPD | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index | NPD | NPD | NPD | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti | NPD | NPD | NPD | |
| - Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK | - | NPD | NPD | |
| - Objemová hmotnost | 2,494 Mg/m ³ | 2,494 Mg/m ³ | 2,494 Mg/m ³ | |
| Čistota | | | | |
| - Obsah schránek živočichů v HK | NPD | - | - | |
| - Obsah jemných částic | f ₃ | f ₃ | f ₃ | |
| - Kvalita jemných částic | NPD | NPD | NPD | |
| Afinita mezi hr. kamenivem s asfaltovým pojivem | | | | |
| - Průměrný stupeň obalení - asfalt 50/70, 70/100 | - | NPD | - | |
| Odolnost proti drcení | | | | |
| - Odolnost proti drcení metodou LA | NPD | NPD | NPD | |
| - Odolnost proti drcení rázem | NPD | NPD | NPD | |
| Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu | | | | |
| - Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval) | NPD | NPD | NPD | |
| - Odolnost proti ohladitelnosti | NPD | NPD | - | |
| - Odolnost proti povrchovému obrusu | NPD | NPD | - | |
| - Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty | NPD | NPD | - | |
| Odolnost vůči tepelným šokům | - | NPD | - | |
| Složky/Obsah | | | | |
| - Složky hrubého recyklovaného kameniva | NPD | - | NPD | |
| - Chloridy | ≤ 0,01 % hm. | - | - | |
| - Sírany rozpustné v kyselině | AS _{0,2} | - | AS _{0,2} | |
| - Celková síra | Vyhovuje | - | S ₁ | |
| - Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu | NPD | - | NPD | |
| - Potenciální přítomnost humusu | Vyhovuje | - | Vyhovuje | |
| - Obsah lehkých znečišťujících částic | ≤ 0,25 % hm. | m _{LPc} 0,5 | - | |
| - Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu | NPD | - | - | |
| Nasákavost | WA ₂₄ ≤ 1,5 | - | WA ₂₄ 2 | |
| Nebezpečné látky | | | | |
| - Emise radioaktivity | Index ≤ 1,0 | | | |
| - Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků | NPD | NPD | NPD | |
| - Uvolňování jiných nebezpečných látek | NPD | NPD | NPD | |
| Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování | | | | |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování | NPD | NPD | NPD | |
| - Zkouška síranem hořečnatým | NPD | NPD | NPD | |
| Odolnost proti rozpadavosti čediče | - | NPD | NPD | |
| Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci | | | | |
| - Odolnost proti alkalicko křemičité reakci | rozpínavost < 0,07 % | - | - | |
| | D=37, S=34 mmol/l | - | - | |

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a č. 574/2014 vydává na **výhradní odpovědnost** výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

| | |
|------------------------------|--|
| V Hradci Králové, 23.11.2020 | Ing. Milan Zerzán, ředitel společnosti |
|------------------------------|--|