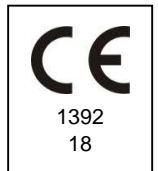


Prohlášení o vlastnostech č.: PI5/18

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



- Identifikační kód výrobku : **Planá nad Lužnicí 16/32**
Přírodní kamenivo TK
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:
Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
- Výrobce: **Českomoravský štěrk a.s., Mokrá 359, 664 04 Mokrá; IČ: 25502247, tel.: ++420544122111**
- Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+
- Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betonu, EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
Oznámený subjekt: Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392
- Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky | Vlastnosti (vztahující se na použití podle): | | Harmonizované technické specifikace |
|--|--|------------------------|--|
| | EN 12620 | EN 13242 | |
| Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost | 16/32 | | U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci: EN 12620 platí odkaz na: EN 12620:2002+A1:2008 EN 13242 platí odkaz na: EN 13242:2002+A1:2007 |
| - Frakce kameniva | | | |
| - Zrnitost | G_C 85/20 | G_C 85-15 | |
| - Tolerance pro zrnitost HK | G_T 15 | G_T 25/15 | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index | SI_{A0} | SI_{A0} | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti | NPD | NPD | |
| - Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK | - | NPD | |
| - Objemová hmotnost | 2,63 Mg/m ³ | 2,63 Mg/m ³ | |
| Čistota | | | |
| - Obsah schránek živočichů v HK | NPD | - | |
| - Obsah jemných částic | $f_{1,5}$ | f_A | |
| - Kvalita jemných částic | - | NPD | |
| Afinita mezi hr. kamenivem s asfaltovým pojivem | | | |
| - Průměrný stupeň obalení - asfalt 50/70, 70/100 | - | - | |
| Odolnost proti drcení | | | |
| - Odolnost proti drcení metodou LA | LA_{35} | LA_{40} | |
| - Odolnost proti drcení rázem | NPD | NPD | |
| Odolnost proti ořezu/ohladitelnosti/obrusu | | | |
| - Odolnost proti ořezu HK (mikro-Deval) | NPD | NPD | |
| - Odolnost proti ohladitelnosti | NPD | - | |
| - Odolnost proti povrchovému obrusu | NPD | - | |
| - Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty | NPD | - | |
| Odolnost vůči tepelným šokům | - | - | |
| Složky/Obsah | | | |
| - Složky hrubého recyklovaného kameniva | NPD | NPD | |
| - Chloridy | $\leq 0,001$ % hm. | - | |
| - Sírany rozpustné v kyselině | $AS_{0,2}$ | $AS_{0,2}$ | |
| - Celková síra | Vyhovuje S1 | S_1 | |
| - Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu | NPD | NPD | |
| - Potenciální přítomnost humusu | NPD | NPD | |
| - Obsah lehkých znečišťujících částic | $\leq 0,05$ % hm. | - | |
| - Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu | NPD | - | |
| Objemová stálost | | | |
| - Objemová stálost-smršťování vysycháním | NPD | - | |
| - Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS | NPD | NPD | |
| - Rozpad železa ve VCHVS | NPD | NPD | |
| - Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky | - | NPD | |
| Nasákavost | $WA_{24} \leq 1,5$ | $WA_{24} 2$ | |
| Nebezpečné látky | | | |
| - Emise radioaktivity | $Ra\ 226 \leq 25$ Bq/kg; Index $\leq 1,0$ | | |
| - 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_4 | |
| - Zkouška síranem hořečnatým | MS_{18} | MS_{18} | |
| Odolnost proti rozpadavosti čediče | - | NPD | |
| - Ztráta hmotnosti po vaření | - | NPD | |
| Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci | | | |
| - Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci (ČSN 721179) | rozpínavost < 0,07 % | - | |
| Použitá surovina - petrografický název | štěrkopísek | | |

- 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:

CESKOMORAVSKÝ ŠTĚRK, a.s.
Mokrá 359, IČ: 25502247, DIČ: CZ25502247
-28-

V Mokrém, dne 15.3.2018

Ing. Robert Zelničák
Generální ředitel