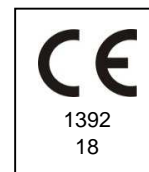


# Prohlášení o vlastnostech č.: Li12/18

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



- Identifikační kód výrobku : **Libodřice 0/4 S**  
Typové označení : Přírodní kamenivo DK
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch
- 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 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
- Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky                               | Vlastnosti (vztahující se na použití podle): | Harmonizované technické specifikace  |
|--|--|--|
|  | EN 13043                                     |  |
| <b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>            |  | U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:<br><br><b>EN 13043</b><br>platí odkaz na:<br><b>EN 13043:2002</b> |
| - Frakce kameniva                                      | 0/4  |  |
| - Zrnitost   | G <sub>A</sub> 90                            |  |
| - Tolerance pro zrnitost DK a směsi                    | G <sub>TC</sub> 10                           |  |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index            | NPD  |  |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti          | NPD  |  |
| - Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK         | NPD  |  |
| - Objemová hmotnost                                    | 3,04 Mg/m <sup>3</sup>                       |  |
| <b>Čistota</b>   |  |  |
| - Obsah schránek živočichů v HK                        | -  |  |
| - Obsah jemných částic                                 | f <sub>10</sub>                              |  |
| - Kvalita jemných částic                               | MB <sub>F</sub> -10                          |  |
| <b>Afinita mezi hr. kamenivem s asfaltovým pojivem</b> |  |  |
| - Průměrný stupeň obalení - asfalt 50/70, 70/100       | NPD  |  |
| <b>Odolnost proti drcení</b>                           |  |  |
| - Odolnost proti drcení metodou LA                     | NPD  |  |
| - Odolnost proti drcení rázem                          | NPD  |  |
| <b>Odolnost proti ořezu/ohladitelnosti/obrusu</b>      |  |  |
| - Odolnost proti ořezu HK (mikro-Deval)                | NPD  |  |
| - Odolnost proti ohladitelnosti                        | NPD  |  |
| - Odolnost proti povrchovému obrusu                    | NPD  |  |
| - Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty           | NPD  |  |
| <b>Odolnost vůči tepelným šokům</b>                    | NPD  |  |
| <b>Složky/obsah</b>                                    |  |  |
| - Složky hrubého recyklovaného kameniva                | -  |  |
| - Chloridy   | -  |  |
| - Sírany rozpustné v kyselině                          | -  |  |
| - Celková síra   | -  |  |
| - Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu    | -  |  |
| - Potenciální přítomnost humusu                        | -  |  |
| - Obsah lehkých znečišťujících částic                  | NPD  |  |
| - Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu            | -  |  |
| <b>Objemová stálost</b>                                |  |  |
| - Objemová stálost-smršťování vysycháním               | -  |  |
| - Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS               | NPD  |  |
| - Rozpad železa ve VCHVS                               | NPD  |  |
| - Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky        | NPD  |  |
| <b>Nasákavost</b>                                      | -  |  |
| <b>Nebezpečné látky</b>                                |  |  |
| - Emise radioaktivity                                  | Ra 226 ≤ 25 Bq/kg; Index ≤ 1,0               |  |
| - Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků   | NPD  |  |
| - Uvolňování jiných nebezpečných látek                 | aktinolit                                    |  |
| <b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>     |  |  |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování             | NPD  |  |
| - Zkouška síranem hořečnatým                           | NPD  |  |
| <b>Odolnost proti rozpadavosti čediče</b>              | NPD  |  |
| - Ztráta hmotnosti po vaření                           | NPD  |  |
| <b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>    |  |  |
| - Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci            | -  |  |
| <b>Použitá surovina - petrografický název</b>          | amfibolit                                    |  |

- 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 Mokrém, dne 15.3.2018

Ing. Robert Zelníček  
Generální ředitel

**CESKOMORAVSKÝ ŠTĚRK, a.s.**  
Mokrá 359, PSČ 664 04  
IČ: 25502247, DIČ: CZ25502247  
-28-