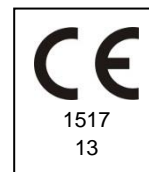


**Prohlášení o vlastnostech č. 197A/29**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



- Identifikační kód výrobku: **121A2000015 KOŠŤALOV**
- Typové označení výrobku: **Přírodní drcené kamenivo – frakce 16/32**
- 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: **EUROVIA Kamenolomy, a.s., Londýnská ul. 637/79a, 460 01 Liberec XI – Růžodol I., IČ: 27 09 66 70**

- Zplnomocněný zástupce: -
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku: **2+**
- Oznámený subjekt: **Stavcert, s. r.o., U Výstaviště 3, 170 00 Praha 7, oznámený subjekt č. 1517**  
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a systému řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení systému řízení výroby, a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby (Certifikát SRV) č.: **1517-CPR- 010085**.
- Evropské technické posouzení: nebylo vydáno
- Vlastnosti uvedené v prohlášení: viz tabulka

| Základní charakteristiky                            | Vlastnosti (vztahující se na použití podle): |                         | Harmonizované technické specifikace  |
|---|--|-------------------------|--|
|   | EN 12620                                     | EN 13242                |  |
| <b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>         |  |                         | U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:<br><br><b>EN 12620</b><br>platí odkaz na:<br><b>EN 12620:2002+A1:2008</b><br><br><b>EN 13242</b><br>platí odkaz na:<br><b>EN 13242:2002+A1:2007</b><br><br>Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut. |
| - Zrnitost  | G <sub>C</sub> 85/20                         | G <sub>C</sub> 80/20    |  |
| - Tolerance pro zrnitost HK s D/d ≥ 2               | G <sub>r15</sub>                             | G <sub>Tc</sub> 25/15   |  |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index         | S <sub>I20</sub>                             | S <sub>I40</sub>        |  |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti       | NPD  | NPD                     |  |
| - Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK      | -  | C <sub>90/3</sub>       |  |
| - Objemová hmotnost                                 | 2,851 Mg/m <sup>3</sup>                      | 2,851 Mg/m <sup>3</sup> |  |
| <b>Čistota</b>                                      |  |                         |  |
| - Obsah schránek živočichů v HK                     | NPD  | -                       |  |
| - Obsah jemných částic                              | f <sub>1,5</sub>                             | f <sub>4</sub>          |  |
| - Kvalita jemných částic                            | -  | NPD                     |  |
| <b>Odolnost proti drcení</b>                        |  |                         |  |
| - Odolnost proti drcení metodou LA                  | LA <sub>20</sub>                             | LA <sub>40</sub>        |  |
| - Odolnost proti drcení rázem                       | NPD  | NPD                     |  |
| <b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>   |  |                         |  |
| - Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)             | NPD  | NPD                     |  |
| - Odolnost proti ohladitelnosti                     | PSV <sub>56</sub> (deklarovaná)              | -                       |  |
| - Odolnost proti povrchovému obrusu                 | NPD  | -                       |  |
| - Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty        | NPD  | -                       |  |
| <b>Odolnost vůči tepelným šokům</b>                 | -  | -                       |  |
| <b>Složky/Obsah</b>                                 |  |                         |  |
| - Složky hrubého recyklovaného kameniva             | NPD  | NPD                     |  |
| - Chloridy  | ≤ 0,01 % hm.                                 | -                       |  |
| - Sírany rozpustné v kyselině                       | AS <sub>0,2</sub>                            | AS <sub>0,2</sub>       |  |
| - Celková síra                                      | Vyhovuje                                     | S <sub>1</sub>          |  |
| - Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu | NPD  | NPD                     |  |
| - Potenciální přítomnost humusu                     | Vyhovuje                                     | NPD                     |  |
| - Obsah lehkých znečišťujících částic               | ≤ 0,05 % hm.                                 | -                       |  |
| - Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu         | NPD  | -                       |  |
| <b>Objemová stálost</b>                             |  |                         |  |
| - 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                     |  |
| <b>Nasákavost</b>                                   | WA <sub>24</sub> ≤ 2%                        | WA <sub>24</sub> 2      |  |
| <b>Nebezpečné látky</b>                             |  |                         |  |
| - Obsah přírodních radionuklidů                     | Ra 226 ≤ 100 Bq/kg / Index ≤ 1,0             |                         |  |
| - Uvolňování jiných nebezpečných látek              | NPD  |                         |  |
| <b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>  |  |                         |  |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování          | F <sub>2</sub>                               | F <sub>2</sub>          |  |
| - Zkouška síranem hořčnatým                         | MS <sub>18</sub>                             | MS <sub>18</sub>        |  |
| <b>Odolnost proti rozpadavosti čediče</b>           |  |                         |  |
| - Ztráta hmotnosti po vaření                        | -  | NPD                     |  |
| - Zvýšení součinitele LA po vaření                  | -  | NPD                     |  |
| <b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b> |  |                         |  |
| - Alkalicko-křemičitá reakce                        | < 0,07 %                                     |                         |  |
| <b>Petrografický druh kameniva</b>                  | melafyr                                      |                         |  |

- Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

|                       |                |   |        |
|-----------------------|----------------|---|--------|
| V Liberci, 1. 6. 2019 | Jméno a funkce | Ing. Zuzana Sazimová, vedoucí technolog | Podpis |
|-----------------------|----------------|---|--------|

Doklady o kvalitě a bezpečnosti výrobků jsou k dispozici na webových stránkách společnosti [www.euroviakamenolomy.cz](http://www.euroviakamenolomy.cz).