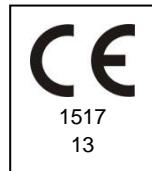


# Prohlášení o vlastnostech č. CC5A/30

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



1. Identifikační kód výrobku: **121A210008 JAKUBČOVICE**
2. Typové označení výrobku: **Přírodní drcené kamenivo – frakce 4/8 (praná)**
3. Zamýšlená použití stavebního výrobku:

**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**

4. Výrobce: **EUROVIA Kamenolomy, a.s., Londýnská ul. 637/79a, 460 01 Liberec XI – Růžodol I., IČ: 27 09 66 70**

5. Zplnomocněný zástupce: -
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku: **2+**
7. 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 SŘV) č.: **1517-CPR- 130128**.
8. Evropské technické posouzení: nebylo vydáno
9. Vlastnosti uvedené v prohlášení: viz tabulka

| Základní charakteristiky                            | Vlastnosti (vztahující se na použití podle): |                                 |                              | Harmonizované technické specifikace |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
|                                                     | EN 12620                                     | EN 13043                        | EN 13242                     |                                     |
| <b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>         |                                              |                                 |                              |                                     |
| - Zrnitost                                          | G <sub>C</sub> 85/20                         | G <sub>C</sub> 90/15            | G <sub>C</sub> 85/15         |                                     |
| - Tolerance pro zrnitost HK s D/d ≥ 2               | G <sub>T</sub> 15                            | G <sub>T</sub> 25/15            | G <sub>T</sub> C 25/15       |                                     |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index         | S <sub>I</sub> <sub>40</sub>                 | S <sub>I</sub> <sub>25</sub>    | S <sub>I</sub> <sub>40</sub> |                                     |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti       | NPD                                          | NPD                             | NPD                          |                                     |
| - Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK      | -                                            | C <sub>100/0</sub>              | C <sub>90/3</sub>            |                                     |
| - Objemová hmotnost                                 | 2,700 Mg/m <sup>3</sup>                      | 2,700 Mg/m <sup>3</sup>         | 2,700 Mg/m <sup>3</sup>      |                                     |
| <b>Čistota</b>                                      |                                              |                                 |                              |                                     |
| - Obsah schránek živočichů v HK                     | NPD                                          | -                               | -                            |                                     |
| - Obsah jemných částic                              | f <sub>1,5</sub>                             | f <sub>1</sub>                  | f <sub>2</sub>               |                                     |
| - Kvalita jemných částic                            | -                                            | NPD                             | NPD                          |                                     |
| <b>Odolnost proti drcení</b>                        |                                              |                                 |                              |                                     |
| - Odolnost proti drcení metodou LA                  | LA <sub>20</sub>                             | LA <sub>20</sub>                | LA <sub>40</sub>             |                                     |
| - Odolnost proti drcení rázem                       | NPD                                          | NPD                             | NPD                          |                                     |
| <b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>   |                                              |                                 |                              |                                     |
| - Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)             | NPD                                          | NPD                             | NPD                          |                                     |
| - Odolnost proti ohladitelnosti                     | PSV <sub>56</sub> (deklarovaná)              | PSV <sub>56</sub> (deklarovaná) | -                            |                                     |
| - Odolnost proti povrchovému obrusu                 | NPD                                          | NPD                             | -                            |                                     |
| - Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty        | NPD                                          | NPD                             | -                            |                                     |
| <b>Odolnost vůči tepelným šokům</b>                 | -                                            | NPD                             | -                            |                                     |
| <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.                                 | m <sub>LPC</sub> 0,1            | -                            |                                     |
| - Obsah oxidu uhlíčitého v drobném kamenivu         | NPD                                          | -                               | -                            |                                     |
| <b>Objemová stálost</b>                             |                                              |                                 |                              |                                     |
| - Objemová stálost-smršťování vysycháním            | NPD                                          | -                               | -                            |                                     |
| - Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS            | NPD                                          | NPD                             | NPD                          |                                     |
| - Rozpad železa ve VCHVS                            | NPD                                          | NPD                             | NPD                          |                                     |
| - Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky     | -                                            | NPD                             | NPD                          |                                     |
| <b>Nasákovost</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 rozmrzování</b>   |                                              |                                 |                              |                                     |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrzování           | F <sub>1</sub>                               | F <sub>1</sub>                  | F <sub>1</sub>               |                                     |
| - Zkuška síramem hořecnatým                         | MS <sub>18</sub>                             | MS <sub>18</sub>                | MS <sub>18</sub>             |                                     |
| <b>Odolnost proti rozpadavosti čediče</b>           |                                              |                                 |                              |                                     |
| - Ztráta hmotnosti po vaření                        | -                                            | NPD                             | NPD                          |                                     |
| - Zvýšení součinitele LA po vaření                  | -                                            | NPD                             | NPD                          |                                     |
| <b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b> |                                              |                                 |                              |                                     |
| - Alkalicko-křemičitá reakce                        | < 0,07 %                                     |                                 |                              |                                     |
| <b>Petrografický druh kameniva</b>                  |                                              | droba                           |                              |                                     |

10. 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. 10. 2018 | 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).

U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupcích:

**EN 12620**  
platí odkaz na:  
**EN**  
**12620:2002+A1:2008**

**EN 13043**  
platí odkaz na:  
**EN**  
**13043:2002**

**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.