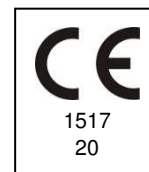


# Prohlášení o vlastnostech č. CA5A/6-2023

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



1. Identifikační kód výrobku: **121A2000011 HORNÍ TAŠOVICE**  
 Typové označení výrobku: **Přírodní drcené kamenivo – frakce 16/22**

2. 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**

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

4. Zplnomocněný zástupce:

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku: **2+**

6. Harmonizovaná norma: **EN 12620:2002+A1:2008; EN 13043:2002; EN 13242:2002+A1:2007**

**Oznámený subjekt:** Stavcert, s. r.o., Jablonského 640/2, Praha 7, identifikační číslo 1517, provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení systému řízení výroby a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby č. **1517-CPR- 2023064**.

7. Deklarované vlastnosti: 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>         |  |                        |                                  | 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 13043</b><br>platí odkaz na:<br><b>EN 13043:2002</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> 90/15   | G <sub>C</sub> 85/15             |  |
| - Tolerance pro zrnitost HK s D/d ≥ 2               | G <sub>T</sub> 15                            | G <sub>25/15</sub>     | G <sub>T<sub>C</sub></sub> 25/15 |  |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index         | S <sub>I20</sub>                             | S <sub>I20</sub>       | S <sub>I40</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                                 | 3,16 Mg/m <sup>3</sup>                       | 3,16 Mg/m <sup>3</sup> | 3,16 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>4</sub>                   |  |
| - Kvalita jemných částic                            | -  | NPD                    | NPD                              |  |
| <b>Odolnost proti drcení</b>                        |  |                        |                                  |  |
| - Odolnost proti drcení metodou LA                  | LA <sub>25</sub>                             | LA <sub>25</sub>       | LA <sub>40</sub>                 |  |
| - Odolnost proti drcení rázem                       | NPD  | NPD                    | NPD                              |  |
| <b>Odolnost proti ořezu/ohladitelnosti/obrusu</b>   |  |                        |                                  |  |
| - Odolnost proti ořezu HK (mikro-Deval)             | NPD  | NPD                    | NPD                              |  |
| - Odolnost proti ohladitelnosti                     | PSV <sub>50</sub>                            | PSV <sub>50</sub>      | -                                |  |
| - 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.                                 | -                      | -                                |  |
| - Sířany 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 | SS <sub>0,2</sub>                            | -                      | SS <sub>0,2</sub>                |  |
| - Potenciální přítomnost humusu                     | Vyhovuje                                     | -                      | NPD                              |  |
| - Obsah lehkých znečišťujících částic               | ≤ 0,05 % hm.                                 | m <sub>LP0,1</sub>     | -                                |  |
| - Obsah oxidu uhličitého 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>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  | NPD                    | NPD                              |  |
| <b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>  |  |                        |                                  |  |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování          | F <sub>2</sub>                               | F <sub>2</sub>         | F <sub>2</sub>                   |  |
| - Zkouška síranem hořečnatým                        | MS <sub>18</sub>                             | MS <sub>18</sub>       | MS <sub>18</sub>                 |  |
| <b>Odolnost proti rozpadavosti čediče</b>           |  |                        |                                  |  |
| - Ztráta hmotnosti po vaření                        | -  | SB <sub>LA</sub>       | SB <sub>LA</sub>                 |  |
| - Zvýšení součinitele LA po vaření                  | -  | SB <sub>LA</sub>       | NPD                              |  |
| <b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b> |  |                        |                                  |  |
| - Alkalicko-křemičité reakce                        | < 0,07 %                                     |                        |                                  |  |
| <b>Petrografický druh kameniva</b>                  |  | čedič                  |                                  |  |

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. Toto prohlášení je zpřístupněno dle nařízení (EU) č. 157/2014 na webových stránkách výrobce [www.euroviakamenolomy.cz](http://www.euroviakamenolomy.cz).

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

|                       |                |   |        |  |
|-----------------------|----------------|---|--------|--|
| V Liberci, 1. 9. 2023 | Jméno a funkce | Ing. Zuzana Sazimová, vedoucí technolog | Podpis |  |
|-----------------------|----------------|---|--------|--|