

**PoV - PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

číslo: PoV/VK/24/02

vydané podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, o harmonizovaných podmínkách pro uvádění stavebních výrobků na trh, zákona č. 22/1997 Sb. v aktuálním znění, o technických požadavcích na výrobky

**Identifikační kód výrobku:** UHK frakce 8/16**Typ výrobku:** Umělé hutné kamenivo z vysokopecní strusky**Zamýšlené použití:** Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace  
Kamenivo do betonu**Výrobce:** TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.  
Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec  
IČO: 18050646 , DIČ: CZ699002812**Zplnomocněný zástupce:** Provoz VK – Koksovna a druhotné suroviny**Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:** 2+**Oznámený subjekt:** 1020 - Technický a zkušební ústav Praha, s.p., pobočka 0700 – Ostrava, provedl počáteční zkoušky typu, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení systému řízení výroby, a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby (Certifikát SRV) č.: 1020-CPR-070039807.**Vlastnosti výrobku dle harmonizované technické specifikace ČSN EN 13242+A1, ČSN EN 12620+A1:**

| Vlastnost                          | Identifikace metody | ČSN EN 13242+A1                     | ČSN EN 12620+A1            |
|------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Zrnitost                           | EN 933-1            | <i>G<sub>C</sub> 85-15</i>          | <i>G<sub>C</sub> 85/20</i> |
| Zrnitost a tolerance na sítu D/1,4 | EN 933-1            | <i>GT<sub>C</sub> 20/15</i>         |                            |
| Tvarový index                      | EN 933-4            | <i>SI<sub>20</sub></i>              | <i>SI<sub>15</sub></i>     |
| Podíl drcených zrn                 | EN 933-5            | <i>NPD</i>                          |                            |
| Objemová hmotnost                  | EN 1097-6           | <i>2600 - 2800 kg/m<sup>3</sup></i> |                            |
| Čistota                            |                     |                                     |                            |
| Obsah cizích látek                 | ČSN 72 1180         | <i>&lt; 0,2 %</i>                   | <i>&lt; 0,2 %</i>          |
| Obsah jemných částic               | EN 933-1            | <i>f<sub>2</sub></i>                | <i>f<sub>1,5</sub></i>     |
| Kvalita jemných částic             | EN 933-8            | <i>SE<sub>85</sub></i>              | <i>SE<sub>85</sub></i>     |



|  |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
| <b>Nasákavost</b>  | EN 1097-6  | <i>WA<sub>24</sub> 1</i>  |                        |
| <b>Odolnost proti drcení</b>   | EN 1097-2  | <i>LA<sub>35</sub></i>  | <i>LA<sub>40</sub></i> |
| <b>Odolnost proti otěru</b>  | EN 1097-1  | <i>NPD</i>  |                        |
| <b>Odolnost proti zmrazování a rozmrazování</b>  | EN 1367-2  | <i>F<sub>1</sub></i>  |                        |
| <b>Objemová stálost</b><br>(zkoušeno na frakci 32/63)  | EN 1744-1  | <i>vyhovuje</i>   |                        |
| <b>Složky/obsah</b><br>Sířany rozpustné v kyselině<br>Celková síra<br>Složky ovlivňující tuhnutí a tvrdnutí směsi s hydraulickým pojivem                           | EN 1744-1<br>EN 1744-1<br>EN 1744-1                          | <i>AS<sub>1,0</sub></i><br><i>S<sub>2</sub></i><br><i>bez humusovitých či organických látek</i> |                        |
| <b>Uvolňování jiných neb. látek</b><br>Radioaktivita<br>– index hmotnostní aktivity I<br>– hmotnostní aktivity <sup>226</sup> Ra<br>Uvolňování jiných nebez. látek | Vyhl. SÚJB č.<br>422/2016 Sb.<br>Vyhl. MŽP<br>č.273/2021 Sb. | <i>I &lt; 1,0</i><br><i>&lt; 300 Bq/kg</i><br><i>vyhovuje</i>                                   |                        |

Vlastnosti výrobku výše uvedeného jsou ve shodě s vlastnostmi deklarovanými v tabulce. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost uvedeného výrobce.



05

**Kamenivo z vysokopecní  
a ocelářenské strusky****TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY**

V Třinci dne 12.4.2024

**TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.**Průmyslová 1000, Staré Město  
739 61 Třinec 123

Ing. Martin Sikora

vedoucí provozu VK – koksovna a druhotné suroviny