

**PoV - PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

číslo: PoV/VOks/26/03

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 16/32**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 VO – Výroba oceli**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_C 85-15</i> | <i>G_C 85/20</i> |
| Zrnitost a tolerance na sítu D/1,4 | EN 933-1 | <i>GT_C 20/15</i> | |
| Tvarový index | EN 933-4 | <i>SI₂₀</i> | <i>SI₁₅</i> |
| Podíl drcených zrn | EN 933-5 | <i>NPD</i> | |
| Objemová hmotnost | EN 1097-6 | <i>2500 - 2800 kg/m³</i> | |
| Čistota | | | |
| Obsah cizích látek | ČSN 72 1180 | <i>< 0,2 %</i> | <i>< 0,2 %</i> |
| Obsah jemných částic | EN 933-1 | <i>f₂</i> | <i>f_{1,5}</i> |
| Kvalita jemných částic | EN 933-8 | <i>SE₈₅</i> | <i>SE₈₅</i> |



| | | | |
|---|---|---|------------------------|
| Nasákavost | EN 1097-6 | WA₂₄ 2 | |
| Odolnost proti drcení | EN 1097-2 | LA₄₀ | LA₄₀ |
| Odolnost proti zmrazování a rozmrazování (zkoušeno na frakci 8/16) | EN 1367-2 | F₁ | |
| Objemová stálost (zkoušeno na frakci 32/63) | EN 1744-1 | vyhovuje | |
| Složky/obsah Sířany rozpustné v kyselině Celková síra Složky ovlivňující tuhnutí a tvrdnutí směsi s hydraulickým pojivem | EN 1744-1 EN 1744-1 EN 1744-1 | AS_{1,0} S₂ bez humusovitých či organických látek | |
| Uvolňování jiných neb. látek Radioaktivita – index hmotnostní aktivity I – hmotnostní aktivity ²²⁶ Ra Uvolňování jiných nebez.látek | Vyhl. SÚJB č. 422/2016 Sb. Vyhl. MŽP č.273/2021Sb. | I < 1,0 < 300 Bq/kg vyhovuje | |

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



V Třinci dne 13.3.2026

 **TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.**
Průmyslová 1000, Staré Město
739 61 Třinec 79

Ing. Milan Kotas Ph.D. MBA
vedoucí provozu VO – Výroba oceli