

**PoV - PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

číslo: PoV/VOks/26/04

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 32/63**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 ŽELEZÁŘNY, 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 SŘV) 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 - 2700 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	<i>WA₂₄ 2</i>	
Odolnost proti drcení (zkoušeno na frakci 10/14)	EN 1097-2	<i>LA₄₀</i>	<i>LA₄₀</i>
Odolnost proti otěru	EN 1097-1	<i>NPD</i>	
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování (zkoušeno na frakci 8/16)	EN 1367-2	<i>F₁</i>	
Objemová stálost	EN 1744-1	<i>vyhovuje</i>	
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	<i>AS_{1,0}</i> <i>S₂</i> <i>bez humusovitých či organických látek</i>	
Uvolňování jiných neb. látek Radioaktivita – index hmotnostní aktivity I – hmotnostní aktivita ²²⁶ Ra Uvolňování jiných nebez.látek	Vyhl. SÚJB č. 422/2016 Sb. Vyhl. MŽP č.273/2021 Sb.	<i>I < 1,0</i> <i>< 300 Bq/kg</i> <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.



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