

**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 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 - 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 drčení	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	

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

**Kamenivo z vysokopecní
a ocelářské strusky**

05

**TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY**

V Třinci dne 15.5.2026

**TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.**Průmyslová 1000, Staré Město
739 61 Třinec 79Ing. Milan Kotas Ph.D. MBA
vedoucí provozu VO – Výroba oceli