

**PoV - PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

číslo: PoV/VOks/26/01

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 0/8**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
Nestmelené směsi**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, ČSN EN 13285:**

Vlastnost	Identifikace metody	ČSN EN 13242+A1	ČSN EN 12620 + A1	ČSN EN 13285
Zrnitost	EN 933-1	$G_A 85$		G_N
Nadsítné	EN 933-1	NPD		OC_{85}
Tvarový index, index plochosti	EN 933-4	NPD		
Podíl drcených zrn	EN 933-5	NPD		
Objemová hmotnost	EN 1097-6	$2600 - 2800 \text{ kg/m}^3$		
Čistota				
Obsah cizích látek	ČSN 72 1180	$< 0,2 \%$	$< 0,2 \%$	
Obsah jemných částic	EN 933-1	f_5	f_{11}	LF_2, UF_5
Kvalita jemných částic	EN 933-8	SE_{86}	SE_{86}	



Nasákavost	EN 1097-6	<i>W_{cm} 3,3</i>		
Odolnost proti drčení	EN 1097-2	<i>LA₃₅</i>	<i>LA₃₅</i>	<i>NPD</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 (zkoušeno na frakci 32/63)	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>AS1,0</i> <i>S2</i> <i>bez humusovitých či organických látek</i>		
Uvolňování jiných neb. látek Radioaktivita – index hmotnostní aktivity I – hmotnostní aktivity 226Ra Uvolňování jiných nebez. látek	Vyhl. SÚJB č. 422/2016 Sb. Vyhl. MŽP č.273/2021Sb.	<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