

**PoV - PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

číslo: PoV/VOks/26/05

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 0/32**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  
Nestmelené směsi**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, ČSN EN 13285:**

Vlastnost	Identifikace metody	ČSN EN 13242+A1	ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13285
Zrnitost	EN 933-1	$G_A 85$		$G_N$
Nadsitné		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 kg/m <sup>3</sup>		
Čistota				
Obsah cizích látek	ČSN 72 1180	< 0,2 %	< 0,2 %	LF <sub>2</sub> , UF <sub>5</sub>
Obsah jemných částic	EN 933-1	$f_3$	$f_3$	
Kvalita jemných částic	EN 933-8	SE <sub>86</sub>	SE <sub>86</sub>	



Nasákavost	EN 1097-6	<i>W<sub>cm</sub> 2,5</i>	
Odolnost proti drcení	EN 1097-2	<i>LA<sub>40</sub></i>	<i>NPD</i>
Odolnost proti otěru	EN 1097-1	<i>NPD</i>	
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování (zkušeno na frakci 8/16)	EN 1367-2	<i>F<sub>1</sub></i>	
Objemová stálost (zkušeno na frakci 32/63)	EN 1744-1	<i>vyhovuje</i>	
<b>Složky/obsah</b> 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<sub>1,0</sub></i> <i>S<sub>2</sub></i> <i>bez humusovitých či organických látek</i>	
<b>Uvolňování jiných neb. látek</b> Radioaktivita – index hmotnostní aktivity I – hmotnostní aktivity <sup>226</sup> Ra Uvolňování jiných nebez.látek	Vyhl. SÚJB č. 422/2016 Sb. Vyhl. MŽP č.273/2021Sb.	<i>I &lt; 1,0</i> <i>&lt; 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



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