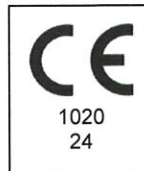


# Prohlášení o vlastnostech č.: 10/2024

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



- Identifikační kód výrobku: LH48B  
Typové označení: **PDK, 4/8, Hosín**
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
**Kamenivo do betonu**
- Výrobce: **TIGA s.r.o.**, Lipnice 48, 373 12 Jílovice
- Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: Aleš Černák
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku: **Systém 2+**
- Oznámený subjekt: TZUS PRAHA s.p. Prosecká 76a 19000 PRAHA 9 provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a vydal **Osvědčení o shodě řízení výroby č.: 1020-CPR – 020050328**, a provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby.
- Deklarované vlastnosti, viz tabulka:

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle)	Harmonizovaná technická specifikace
	EN 12620	
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		EN 12620:2002+A1:2008
- Frakce kameniva	<b>4/8</b>	
- Zrnitost	<b>G<sub>c</sub>85-20</b>	
- Tolerance pro zrnitost HK s D/d ≥ 2	<b>GT<sub>T</sub>17,5</b>	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	<b>S<sub>I20</sub></b>	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	NPD	
- Objemová hmotnost	<b>2,610 Mg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah schránek živočichů	NPD	
- Obsah jemných částic	<b>f<sub>4</sub></b>	
- Kvalita jemných částic	NPD	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	<b>LA<sub>40</sub></b>	
- Hodnota držitelnosti v rázu	NPD	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	<b>WA<sub>24</sub> 1</b>	
<b>Složky</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	<b>&lt; 0,1</b>	
- Chloridy	<b>&lt; 0,001</b>	
- Sírany rozpustné v kyselině	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
- Celková síra	<b>S<sub>I</sub></b>	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	NPD	
- Odolnost proti otěru	NPD	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	<b>Ra 226 ≤ 100 Bq/kg ≤ 1,0</b>	
<b>Odolnost vůči povětrnosti</b>		
- Ztráta hmotnosti po vaření	NPD	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	NPD	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	NPD	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	<b>F<sub>2</sub></b>	
- Zkouška síranem hořečnatým	<b>MS<sub>18</sub></b>	
<b>Použitá surovina – petrografický název</b>	biotitická pararula	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech je v souladu s nařízením EU č. 305/2011. Vydává se na výhradní odpovědnost výrobce.

V Hosíně 28.08.2024	Jméno a funkce	Aleš Černák, jednatel	Podpis
---------------------	----------------	-----------------------	--------

**TIGA s.r.o.**  
závod lom Hosín  
Lipnice 48, 373 12 Jílovice  
IČ: 28125401, DIČ: CZ28125401  
tel.: 728 414 571, www.tiga.cz  
e-mail: lom@tiga.cz

(1)