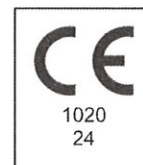


# Prohlášení o vlastnostech č.: 05/2024

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



- Identifikační kód výrobku: LH016  
Typové označení: **PDK – směs, 0/16, Hosín**
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
**Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace**
- Výrobce: **TIGA s.r.o.**, Lipnice 48, 373 12 Jilovice
- 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 13242	
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		EN 13242:2002+A1:2007
- Frakce kameniva	0/16	
- Zrnatost	$G_A 85$	
- Tolerance pro zrnatost HK s $D/d \geq 2$	NPD	
- Tolerance pro typickou zrnatost DK a směsi	$GT_A 20$	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	NPD	
- Objemová hmotnost	2,520 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah schránek živočichů	NPD	
- Obsah jemných částic	$F_9$	
- Kvalita jemných částic	$SE = 57,3; MBf = 6,7$	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	$LA_{50}$	
- Hodnota držitelnosti v rázu	NPD	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	$WA_{24} 2$	
<b>Složky</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	NPD	
- Chloridy	NPD	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	$S_1$	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	NPD	
- Odolnost proti otěru	NPD	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	$Ra 226 \leq 100 \text{ Bq/kg} \leq 1,0$	
<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	$F_2$	
- Zkouška síranem hořečnatým	$MS_{18}$	
<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 08.08.2024	Jméno a funkce	Aleš Černák, jednatel	Podpis
---------------------	----------------	-----------------------	--------

**TIGA s.r.o.** (1)  
závod lom Hosín  
Lipnice 48, 373 12 Jilovice  
IČ: 28125401, DIČ: CZ28125401  
tel.: 728 414 571, www.tiga.cz  
e-mail: lomhosin@tiga.cz