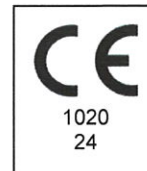


Prohlášení o vlastnostech č.: 12/2024
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



- Identifikační kód výrobku: LH04
Typové označení: **PDK – drobné, 0/4, 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 Jílovice
- Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: Aleš Černák
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku: **Systém 2+**
- Označený 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	
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		EN 13242:2002+A1:2007
- Frakce kameniva	0/4	
- Zrnatost	G_F 85	
- Tolerance pro zrnatost HK s D/d ≥ 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/m³	
Čistota		
- Obsah schránek živočichů	NPD	
- Obsah jemných částic	f₁₆	
- Kvalita jemných částic	SE = 42,5; MBf = 3,3	
Odolnost proti drcení		
- Součinitel Los Angeles	NPD	
- Hodnota držitelnosti v rázu	NPD	
Nasákavost		
- Nasákavost	WA₂₄ 2	
Složky		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	NPD	
- Chloridy	NPD	
- Sírany rozpustné v kyselině	AS_{0,2}	
- Celková síra	S₁	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	0,0	
- Odolnost proti otěru	NPD	
Nebezpečné látky		
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 100 Bq/kg ≤ 1,0	
Odolnost vůči povětrnosti		
- Ztráta hmotnosti po vaření	NPD	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	NPD	
Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	NPD	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	NPD	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	
Použitá surovina – petrografický název	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. (1)
 závod lom Hosín
 Lipnice 48, 373 12 Jílovice
 IČ: 28125401, DIČ: CZ28125401
 tel.: 728 414 571, www.tiga.cz
 e-mail: lomhosin@tiga.cz