

# Prohlášení o vlastnostech č. 27/CPR/2018

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a 574/2014



- Identifikační kód výrobku: 2042 Kladno, frakce 8/16  
Umělé kamenivo – hrubé drcené kamenivo z vysokopecní strusky
- Zamýšlené/zamýšlená použití:  
Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby  
Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

3. Výrobce: **Miroslav Karas, Sýkořice 216, 270 24 Zbečno**  
IČ: 144 71 591, tel.: +420 311 234 820, e-mail: [destro@destro.cz](mailto:destro@destro.cz)

- Zplnomocněný zástupce: -
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP): **Systém 2+**
- Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1:2004 Kamenivo do betonu, EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace  
Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392**
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se k použití podle)		Harmonizované technické specifikace
	EN 12620	EN 13242	
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>			<p>U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:</p> <p><b>EN 12620</b> platí odkaz na: <b>EN 12620:2002+A1:2008</b></p> <p><b>EN 13242</b> platí odkaz na: <b>EN 13242:2002+A1:2007</b></p> <p><i>Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut</i></p>
- Frakce kameniva	<b>8/16</b>		
- Zrnitost	$G_C$ 85/20	$G_C$ 85-15	
- Kategorie pro toleranci zrnitosti HK	-	$GT_C$ 25/15	
- Propad na středním síti HK s $d/D \geq 2$	-	41 % hm.	
- Tvar zrn HK – tvarový index	$S_{I20}$	$S_{I40}$	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn	-	$C_{90/3}$	
- Objemová hmotnost	2,390 Mg/m <sup>3</sup>		
<b>Čistota</b>			
- Obsah schránek živočichů	NPD	-	
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$	$f_4$	
<b>Odolnost proti drcení</b>			
- Odolnost proti drcení metodou LA	$LA_{30}$	$LA_{40}$	
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti</b>			
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	-	
<b>Složky/obsah</b>			
- Chloridy	$\leq 0,01$ % hm.	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	$S_1$	$S_1$	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$m_{LPC0,1}$	-	
<b>Objemová stálost</b>			
- Smršťování při vysychání	NPD	-	
<b>Nasákavost</b>			
- Nasákavost	$\leq 6,0$ % hm.	$WA_{24}$ 6 <sub>Deklarovaná</sub>	
<b>Nebezpečné látky</b>			
- Emise radioaktivity	Index $\leq 1,0$	NPD	
- Uvolňování těžkých kovů a polyar. uhlovodíků	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>			
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	$F_2$	$F_2$	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	NPD	
<b>Objemová stálost</b>			
- Rozpadavost v autoklávu	3,7	3,7	
- Silikátový rozpad	0,0	0,0	
- Železnatý rozpad	0,0	0,0	
<b>Odolnost proti alkalicko křemičité reakci</b>			
- Odolnost proti alkalicko křemičité reakci	ASTM - NPD	-	
	ČSN - NPD	-	
	D, S - NPD	-	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Sýkořici 1.6.2018	Jméno: Miroslav Karas, majitel	Podpis:
---------------------	--------------------------------	---------