

# Prohlášení o vlastnostech č. 28/CPR/2018

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



- Identifikační kód výrobku: **2042 Kladno, frakce 16/32**  
**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 pojivky 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**

- 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 pojivky 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>16/32</b>		
- Zrnitost	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85-15	
- Kategorie pro toleranci zrnitosti HK	-	G <sub>T<sub>C</sub></sub> 25/15	
- Propad na středním síti HK s d/D ≥ 2	-	48 % hm.	
- Tvar zrn HK – tvarový index	S <sub>20</sub>	S <sub>40</sub>	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn	-	C <sub>90/3</sub>	
- Objemová hmotnost	2,350 Mg/m <sup>3</sup>		
<b>Čistota</b>			
- Obsah schránek živočichů	NPD	-	
- Obsah jemných částic	f <sub>1,5</sub>	f <sub>4</sub>	
<b>Odolnost proti drcení</b>			
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA <sub>30</sub>	LA <sub>40</sub>	
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti</b>			
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	-	
<b>Složky/Obsah</b>			
- Chloridy	≤ 0,01 % hm.	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
- Celková síra	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	m <sub>LP0,1</sub>	-	
<b>Objemová stálost</b>			
- Smršťování při vysychání	NPD	-	
<b>Nasákavost</b>			
- Nasákavost	≤ 6,0 % hm.	WA <sub>24</sub> 6 <sub>Deklarovaná</sub>	
<b>Nebezpečné látky</b>			
- Emise radioaktivity	Index ≤ 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 <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	
- 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 deklarováných 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:
---------------------	--------------------------------	---------