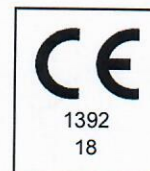


# Prohlášení o vlastnostech č. 39/CPR/2020

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



- Identifikační kód výrobku: **2042 Kladno, frakce 32/63**  
**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**
- 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 stálostí 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> <p><b>Miroslav Karas</b> Sýkořice 216, tel.: 311 234 800 IČ: 144 71 591, DIČ: CZ5402091343 <b>DESTRO</b> WWW.DESTRO.CZ</p>
- Frakce kameniva	<b>32/63</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 $d/D \geq 2$	-	60 hm. $\pm 15\%$	
- Tvar zrn HK – tvarový index	$S_{/20}$	$S_{/20}$	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn	-	$C_{90/3}$	
- Objemová hmotnost	2,360 Mg/m <sup>3</sup>		
<b>Čistota</b>			
- Obsah schránek živočichů	NPD	-	
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$	$f_2$	
<b>Odolnost proti drcení</b>			
- Odolnost proti drcení metodou LA	$LA_{25}$	$LA_{25}$	
<b>Odolnost proti ořezu/ohladitelnosti</b>			
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	-	
<b>Složky/Obsah</b>			
- Chloridy	$\leq 0,01\%$ hm.	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{1,0}$	$AS_{1,0}$	
- Celková síra	$S_2$	$S_2$	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$m_{LPC0,1}$	-	
<b>Objemová stálost</b>			
- Smršťování při vysychání	NPD	-	
<b>Nasákavost</b>			
- Nasákavost	$\leq 6,0\%$ hm.	$WA_{24}$ 6Deklarovaná	
<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	0,5	0,5	
- 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 2. 1. 2020	Jméno: Miroslav Karas, majitel	Podpis:
-----------------------	--------------------------------	---------