

Prohlášení o vlastnostech č. 38/CPR/2020
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 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

- 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	
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost			<p>U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:</p> <p>EN 12620 platí odkaz na: EN 12620:2002+A1:2008</p> <p>EN 13242 platí odkaz na: EN 13242:2002+A1:2007</p> <p><i>Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut</i></p> <p>Miroslav Karas Sýkořice 216, tel.: 311 234 800 IČ: 144 71 591, DIČ: CZ5402091343</p> <p>DESTRO WWW.DESTRO.CZ</p>
- Frakce kameniva	16/32		
- Zrnitost	$G_c 85/20$	$G_c 85-15$	
- Kategorie pro toleranci zrnitosti HK	-	$GT_c 25/15$	
- Propad na středním síti HK s $d/D \geq 2$	-	48 % hm. ± 15 %	
- Tvar zrn HK – tvarový index	SI_{20}	SI_{40}	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn	-	$C_{90/3}$	
- Objemová hmotnost	2,380 Mg/m ³		
Čistota			
- Obsah schránek živočichů	NPD	-	
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$	f_2	
Odolnost proti drcení			
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA_{25}	LA_{25}	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti			
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	-	
Složky/Obsah			
- Chloridy	$\leq 0,01$ % hm.	-	
- Sířany rozpustné v kyselině	$AS_{1,0}$	$AS_{1,0}$	
- Celková síra	S_2	S_2	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$m_{LPC0,1}$	-	
Objemová stálost			
- Smršťování při vysychání	NPD	-	
Nasákavost			
- Nasákavost	$\leq 6,0$ % hm.	WA_{24} 6Deklarovaná	
Nebezpečné látky			
- Emise radioaktivity	Index $\leq 1,0$	NPD	
- Uvolňování těžkých kovů a polyar. uhlovodíků	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování			
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F_2	F_2	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	NPD	
Objemová stálost			
- Rozpadavost v autoklávu	0,5	0,5	
- Silikátový rozpad	0,0	0,0	
- Železnatý rozpad	0,0	0,0	
Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci			
- 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:
-----------------------	--------------------------------	---------