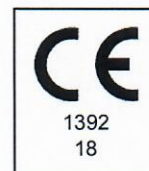


Prohlášení o vlastnostech č. 36/CPR/2020
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a 574/2014



1. Identifikační kód výrobku: **2042 Kladno, frakce 2/8**

Umělé kamenivo – hrubé drcené kamenivo z vysokopecní strusky

2. 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

4. Zplnomocněný zástupce: -

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP): **Systém 2+**

6. 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**

7. 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 style="text-align: right;">Miroslav Karas Sýkořice 216, tel.: 311 234 800 IČ: 144 71 591, DIČ: CZ5402091343 WWW.DESTRO.CZ</p>
- Frakce kameniva	2/8		
- Zrnitost	G _C 85/20	G _C 85-15	
- Kategorie pro toleranci zrnitosti HK	-	GT _C 20/17,5	
- Propad na středním síti HK s D/d ≥ 2	-	37,5 % hm. ± 17,5 %	
- Tvar zrn HK – tvarový index	S _{I20}	S _{I20}	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn	-	C _{90/3}	
- Objemová hmotnost	2,400 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 ořezu/ohladitelnosti			
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	-	
Složky/Obsah			
- Chloridy	≤ 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	≤ 8,0 % hm.	WA ₂₄ 8Deklarovaná	
Nebezpečné látky			
- Emise radioaktivity	Index ≤ 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:
-----------------------	--------------------------------	---------