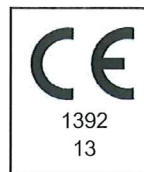


Prohlášení o vlastnostech č. 24/CPR/2022

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



1. Identifikační kód výrobku: **KRATONOHY frakce 8/16**
Přírodní kamenivo - hrubé těžené, hornina štěrkopísek

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch
Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

3. Výrobce: **ZS Kratonohy a.s., č.p. 111, 503 24 Kratonohy, IČO: 648 29 421, tel.: +420 495 451 615, e-mail: info@zskratonohy.cz**
Kontaktní osoba: Petr Lechmann, mobil: +420 604 269 904, e-mail: zsdoprava@email.cz

4. Zplnomocněný zástupce: –

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

6. Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1 Kamenivo do betonu, EN 13043:2002/AC:2004 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch, 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 na použití podle):			Harmonizované technické specifikace
	EN 12620	EN 13043	EN 13242	
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost				U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci: EN 12620 platí odkaz na: EN 12620:2002+A1:2008 EN 13043 platí odkaz na: EN 13043:2002/AC:2004 EN 13242 platí odkaz na: EN 13242:2002+A1:2007 Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.
- Frakce kameniva	8/16			
- Zrnitost	$G_C 85/20$	$G_C 90/15$	$G_C 80-20$	
- Kategorie pro toleranci zrnitosti HK	NPD	$G_{25/15}$	$GT_C 25/15$	
- Propad HK na středním síti	–	57 % hm.	57 % hm.	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	Sl_{20}	Sl_{20}	Sl_{20}	
- Procentní podíl drcených a lám. zrn v HK	-	NPD	NPD	
- Objemová hmotnost	2,544 Mg/m ³			
Čistota				
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$	f_1	f_2	
Afinita mez HK a asfaltovými pojivy				
- Průměrný stupeň obalení-asfalt 50/70,70/100	-	NPD	-	
Odolnost proti drcení				
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA_{35}	LA_{30}	LA_{40}	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu				
- Odolnost proti ohladitelnosti do obrus. vrstev	NPD	NPD	-	
Složky/Obsah				
- Chloridy	≤ 0,02 % hm.	-	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	-	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	Vyhovuje	-	S_1	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,05 % hm.	$m_{LPC0,1}$	-	
Objemová stálost				
- Objemová stálost - smršťování při vysychání	NPD	-	-	
Nasákavost				
- Nasákavost	$WA_{24} 1,5$	-	$WA_{24} 2$	
Nebezpečné látky				
- Emise radioaktivit	Index ≤ 1,0	-	-	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňov. polycykl. aromatických uhlovodíků	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F_1	F_1	F_2	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	NPD	NPD	
Odolnost proti rozpadavosti čediče				
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	NPD	NPD	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	-	NPD	NPD	
Trvanlivost proti alkalicke-křemičité reakci				
- Odolnost proti alkalicke-křemičité reakci	Rozpínavost ASTM	0,122 %	-	
	Rozpínavost ČSN 72 1179	< 0,07 %	-	
	Chemická zkouška ČSN 72 1179	D = 44, S = 46 mmol/l	-	

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 Kratonohách, 1.2.2022	Jméno	Ing. Jan Slezák, místopředseda představenstva	Podpis
-------------------------	-------	-----------------------------------------------	--------