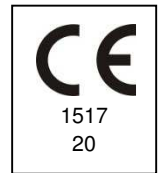


Prohlášení o vlastnostech č.: 192A/2-2020
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



1. Identifikační kód výrobku: **121A2300026 CHLUM**

Typové označení výrobku: **Přírodní drcené kamenivo – frakce 0/5**

2. Zamyšlená použití stavebního výrobku:

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 nestrmené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

3. Výrobce: **EUROVIA Kamenolomy, a.s., Londýnská ul. 637/79a, 460 01 Liberec XI – Růžodol I., IČ: 27 09 66 70**

4. Zplnomocněný zástupce: Michael Junge, Martin Pekáček - jako členové představenstva výrobce

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

6. Harmonizovaná norma: **EN 12620:2002+A1:2008; EN 13043:2002; EN 13242:2002+A1:2007**

Oznámený subjekt: Stavcert, s. r.o., U Výstaviště 3, Praha 7, identifikační číslo 1517, provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení systému řízení výroby a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby č. **1517-CPR- 010079**.

7. Deklarované vlastnosti: viz tabulka

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 EN 13242 platí odkaz na: EN 13242:2002+A1:2007
- Zrnitost	G_{A85}	$G_A 90$	$G_F 85$	
- Tolerance pro zrnitost DK a směsi	NPD	G_{TC20}	G_{TF20}	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	NPD	NPD	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	NPD	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	NPD	NPD	
- Objemová hmotnost	2,51 Mg/m ³	2,51 Mg/m ³	2,51 Mg/m ³	
Čistota				
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	-	-	
- Obsah jemných částic	f_{10}	f_{10}	f_{16}	
- Kvalita jemných částic	MB_F10	MB_F10	MB_F10	
Odolnost proti drcení				
- Odolnost proti drcení metodou LA	NPD	NPD	NPD	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	NPD	NPD	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu				
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD	NPD	NPD	
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	NPD	-	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	NPD	-	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	NPD	-	
Odolnost vůči tepelným šokům	-	NPD	-	
Složky/Obsah				
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	-	NPD	
- Chloridy	$\leq 0,001$ % hm.	-	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	-	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	Vyhovuje S1	-	S_1	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	NPD	-	NPD	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	-	Vyhovuje	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$\leq 0,25$ % hm.	$m_{LPC0,5}$	-	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	-	-	
Objemová stálost				
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	NPD	-	-	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	NPD	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	NPD	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	-	NPD	NPD	
Nasákavost	$WA_{24} \leq 2\%$	-	$WA_{24} 2$	
Nebezpečné látky				
- Obsah přírodních radionuklidů	$Ra 226 \leq 120$ Bq/kg; Index $\leq 2,0$			
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	aktinolit, volný SiO ₂			
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	NPD	NPD	NPD	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	NPD	NPD	
Odolnost proti rozpadavosti čediče	-	NPD	NPD	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci				
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci (ČSN 721179)	rozpínavost $< 0,07$ %	-	-	
Petrografický druh kameniva	znělec			

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. Toto prohlášení je zpřístupněno dle nařízení (EU) č. 157/2014 na webových stránkách výrobce www.euroviakamenolomy.cz.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Liberci, 1. 1. 2020	Jméno a funkce	Ing. Zuzana Sazimová, vedoucí technolog	Podpis
-----------------------	----------------	---	--------