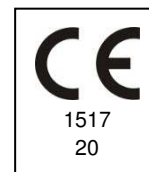


# Prohlášení o vlastnostech č. 191A/3-2020

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



1. Identifikační kód výrobku: **121A2100006 PLAŇANY**  
 Typové označení výrobku: **Přírodní drcené kamenivo – frakce 2/5**

2. Zamýšlená 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 nestmelené 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- 010082**.

7. Deklarované vlastnosti: viz tabulka

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):			Harmonizované technické specifikace
	EN 12620	EN 13043	EN 13242	
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>				U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:  <b>EN 12620</b> platí odkaz na: <b>EN 12620:2002+A1:2008</b>  <b>EN 13043</b> platí odkaz na: <b>EN 13043:2002</b>  <b>EN 13242</b> platí odkaz na: <b>EN 13242:2002+A1:2007</b>  Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.
- Zrnitost	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 85/15	
- Tolerance pro zrnitost HK s D/d ≥ 2	NPD	NPD	NPD	
- 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	-	C <sub>100/0</sub>	C <sub>90/3</sub>	
- Objemová hmotnost	2,71 Mg/m <sup>3</sup>	2,71 Mg/m <sup>3</sup>	2,71 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>				
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	-	-	
- Obsah jemných částic	f <sub>1,5</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>4</sub>	
- Kvalita jemných částic	-	NPD	NPD	
<b>Odolnost proti drcení</b>				
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA <sub>20</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>40</sub>	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	NPD	NPD	
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>				
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD	NPD	NPD	
- Odolnost proti ohladitelnosti	PSV <sub>50</sub>	PSV <sub>50</sub>	-	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	NPD	-	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	NPD	-	
<b>Odolnost vůči tepelným šokům</b>				
-	-	NPD	-	
<b>Složky/obsah</b>				
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	-	NPD	
- Chloridy	≤ 0,01 % hm.	-	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	AS <sub>0,2</sub>	-	AS <sub>0,2</sub>	
- Celková síra	Vyhovuje	-	S <sub>1</sub>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	NPD	-	NPD	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	-	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,05 % hm.	m <sub>LP0,1</sub>	-	
- Obsah oxidu uhlíkatého v drobném kamenivu	NPD	-	-	
<b>Objemová stálost</b>				
- 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	
<b>Nasákavost</b>	WA <sub>24</sub> ≤ 2%	-	WA <sub>24</sub> 2	
<b>Nebezpečné látky</b>				
- Obsah přírodních radionuklidů	Ra 226 ≤ 100 Bq/kg / Index ≤ 1,0			
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
- Zkouška síranem hořčnatým	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	
<b>Odolnost proti rozpadavosti čediče</b>				
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	NPD	NPD	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	-	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>				
- Alkalicko-křemičité reakce (ČSN 721179)	< 0,07 %	-	-	
<b>Petrografický druh kameniva</b>		rula		

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](http://www.euroviakamenolomy.cz).

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

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