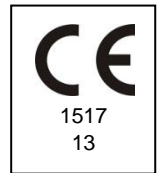


# Prohlášení o vlastnostech č.: CA3A/1

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



1. Identifikační kód výrobku: **121A1100007 RVENICE**
2. Druh stavebního výrobku: **Přírodní těžené kamenivo – frakce 0/4**
3. Zamýšlená použití stavebního výrobku:  
**Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby**  
**Kamenivo pro nescelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace**  
**Kamenivo pro malty pro pozemní stavby, pozemní komunikace a inženýrské stavby**
4. Výrobce: **EUROVIA Kamenolomy, a.s., Londýnská ul. 637/79a, 460 01 Liberec XI – Růžodol I., IČ: 27 09 66 70**
5. Zplnomocněný zástupce: -
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku: **2+**
7. Oznámený subjekt: **Stavcert, s. r.o., U Výstaviště 3, 170 00 Praha 7, oznámený subjekt č. 1517**  
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a systému řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení systému řízení výroby, a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby (Certifikát SRV) č.: **1517-CPR- 010097**.
8. Evropské technické posouzení: nebylo vydáno
9. Vlastnosti uvedené v prohlášení: viz tabulka

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):			Harmonizované technické specifikace
	EN 12620	EN 13242	EN 13139	
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>				<p>U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:</p> <p><b>EN 12620</b> platí odkaz na: <b>EN 12620:2002 +A1:2008</b></p> <p><b>EN 13242</b> platí odkaz na: <b>EN 13242:2002 +A1:2007</b></p> <p><b>EN 13139</b> platí odkaz na: <b>EN 13139:2002</b></p> <p><i>Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.</i></p>
- Zrnitost	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	Vyhovuje	
- Tolerance pro zrnitost DK a směsi	NPD	G <sub>T</sub> 10	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	NPD	NPD	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	NPD	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámavých zrn v HK	-	NPD	-	
- Objemová hmotnost	2,683 Mg/m <sup>3</sup>	2,683 Mg/m <sup>3</sup>	2,683 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>				
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	-	NPD	
- Obsah jemných částic	f <sub>3</sub>	f <sub>7</sub>	Kategorie 1	
- Kvalita jemných částic	-	SE <sub>30</sub>	NPD	
<b>Odolnost proti drcení</b>				
- Odolnost proti drcení metodou LA	NPD	NPD	-	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	NPD	-	
<b>Odolnost proti ořezu/ohladitelnosti/obrusu</b>				
- Odolnost proti ořezu HK (mikro-Deval)	NPD	NPD	-	
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	-	-	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	-	-	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	-	-	
<b>Odolnost vůči tepelným šokům</b>	-	-	-	
<b>Složky/Obsah</b>				
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	NPD	-	
- Chloridy	≤ 0,001 % hm.	-	≤ 0,001 % hm.	
- Sířany rozpustné v kyselině	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
- Celková síra	Vyhovuje S1	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v rec. kamenivu	NPD	NPD	-	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	Vyhovuje	Vyhovuje	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,25 % hm.	-	≤ 0,25 % hm.	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	-	-	
<b>Objemová stálost</b>				
- Objemová stálost – látky rozpustné ve vodě	-	-	NPD	
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	NPD	-	-	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	NPD	-	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	NPD	-	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	-	NPD	-	
<b>Nasákavost</b>	WA <sub>24</sub> ≤ 2%	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	NPD	NPD	NPD	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>				
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci (ČSN 721179)	rozpínavost < 0,07 %	-	rozpínavost < 0,07 %	
<b>Petrografický druh kameniva</b>	štěrkopísek			

10. Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Liberci, 1. 8. 2014	Jméno a funkce	Ing. Zuzana Sazimová, vedoucí technolog	Podpis	
-----------------------	----------------	---	--------	--

