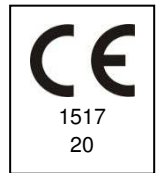


# Prohlášení o vlastnostech č. CA6A/5-2020

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



- Identifikační kód výrobku: **121A2000120 PŇOVANY**  
Typové označení výrobku: **Přírodní drcené kamenivo – frakce 4/8 Speciál**
- Zamýšlená použití stavebního výrobku:  
**Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby**  
**Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace**
- Výrobce: **EUROVIA Kamenolomy, a.s., Londýnská ul. 637/79a, 460 01 Liberec XI – Růžodol I., IČ: 27 09 66 70**
- Zplnomocněný zástupce: Michael Junge, Martin Pekáček - jako členové představenstva výrobce
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku: **2+**
- Harmonizovaná norma: **EN 12620:2002+A1:2008; 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- 010101**.
- Deklarované vlastnosti: viz tabulka

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):		Harmonizované technické specifikace
	EN 12620	EN 13242	
<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><i>Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.</i></p>
- Zrnitost	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 85/15	
- Tolerance pro zrnitost HK s D/d ≥ 2	G <sub>T</sub> 15	G <sub>T</sub> C 25/15	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	S <sub>H5</sub>	S <sub>I20</sub>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	C <sub>90/3</sub>	
- Objemová hmotnost	2,61 Mg/m <sup>3</sup>	2,61 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>	
- Kvalita jemných částic	-	NPD	
<b>Odolnost proti drcení</b>			
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	NPD	
<b>Odolnost proti ořezu/ohladitelnosti/obrusu</b>			
- Odolnost proti ořezu HK (mikro-Deval)	NPD	NPD	
- Odolnost proti ohladitelnosti	PSV <sub>50</sub>	-	
- 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	≤ 0,01 % hm.	-	
- Sířany 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.	-	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	-	
<b>Objemová stálost</b>			
- 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> ≤ 1%	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		
<b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>			
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	
- Zkouška síranem hořečnatým	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	
<b>Odolnost proti rozpadavosti čediče</b>			
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	NPD	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	-	NPD	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>			
- Alkalicko-křemičítá reakce	< 0,07 %		
<b>Petrografický druh kameniva</b>	porfyr		

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
-----------------------	----------------	---	--------