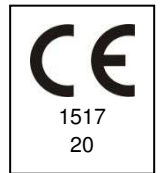


Prohlášení o vlastnostech č. CA5A/6-2020
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



1. Identifikační kód výrobku: **121A2000011 HORNÍ TAŠOVICE**
Typové označení výrobku: **Přírodní drcené kamenivo – frakce 16/22**

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- 010098**.

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 Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.
- Zrnitost	$G_C 85/20$	$G_C 90/15$	$G_C 85/15$	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	$G_T 15$	$G_{25/15}$	$G_T 25/15$	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	S_{I20}	S_{I20}	S_{I40}	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	NPD	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	$C_{100/0}$	$C_{90/3}$	
- Objemová hmotnost	3,16 Mg/m ³	3,16 Mg/m ³	3,16 Mg/m ³	
Čistota				
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	-	-	
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$	f_1	f_4	
- Kvalita jemných částic	-	NPD	NPD	
Odolnost proti drcení				
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA_{25}	LA_{25}	LA_{40}	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	NPD	NPD	
Odolnost proti ořezu/ohladitelnosti/obrusu				
- Odolnost proti ořezu HK (mikro-Deval)	NPD	NPD	NPD	
- Odolnost proti ohladitelnosti	PSV_{50}	PSV_{50}	-	
- 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	$\leq 0,01$ % hm.	-	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	-	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	Vyhovuje	-	S_1	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	$SS_{0,2}$	-	$SS_{0,2}$	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	-	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$\leq 0,05$ % hm.	$m_{LP0,1}$	-	
- 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	$Ra 226 \leq 100$ Bq/kg / Index $\leq 1,0$			
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F_1	F_1	F_1	
- Zkouška síranem hořečnatým	MS_{18}	MS_{18}	MS_{18}	
Odolnost proti rozpadavosti čediče				
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	SB_{LA}	SB_{LA}	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	-	SB_{LA}	NPD	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci				
- Alkalicko-křemičítá reakce	$< 0,07$ %			
Petrografický druh kameniva	čedič			

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. 7. 2020	Jméno a funkce	Ing. Zuzana Sazimová, vedoucí technolog	Podpis
-----------------------	----------------	---	--------