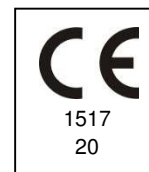


Prohlášení o vlastnostech č.: CB8A/2-2020

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



1. Identifikační kód výrobku: **121A1100007 HORNÍ ŘASNICE**

Typové označení výrobku: **Přírodní těžené kamenivo – frakce 0/4**

2. 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

Kamenivo pro malty pro pozemní stavby, pozemní komunikace a inženýrské stavby

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 13242:2002+A1:2007; EN 13139:2002**

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- 010094**.

7. Deklarované vlastnosti: viz tabulka

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):			Harmonizované technické specifikace
	EN 12620	EN 13242	EN 13139	
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 13242 platí odkaz na: EN 13242:2002 +A1:2007 EN 13139 platí odkaz na: EN 13139:2002 Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.
- Zrnitost	G _F 85	G _F 85	Vyhovuje	
- Tolerance pro zrnitost DK a směsi	NPD	GT _F NR	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	-	NPD	-	
- Objemová hmotnost	2,65 Mg/m ³	2,65 Mg/m ³	2,65 Mg/m ³	
Čistota				
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	-	NPD	
- Obsah jemných částic	f ₃	f ₇	Kategorie 1	
- Kvalita jemných částic	-	MB _F 10	NPD	
Odolnost proti drcení				
- Odolnost proti drcení metodou LA	NPD	NPD	-	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	NPD	-	
Odolnost proti ořezu/ohladitelnosti/obrusu				
- Odolnost proti ořezu HK (mikro-Deval)	NPD	NPD	-	
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	-	-	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	-	-	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	-	-	
Odolnost vůči tepelným šokům	-	-	-	
Složky/obsah				
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	NPD	-	
- Chloridy	≤ 0,001 % hm.	-	≤ 0,001 % hm.	
- Síraný rozpustný v kyselině	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
- Celková síra	Vyhovuje S1	S ₁	S ₁	
- 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	-	-	
Objemová stálost				
- 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	-	
Nasákavost	WA ₂₄ ≤ 2%	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2	
Nebezpečné látky				
- Obsah přírodních radionuklidů	Ra 226 ≤ 100 Bq/kg; Index ≤ 1,0			
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	NPD	NPD	NPD	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci				
- Odolnost proti alkalicko křemičité reakci (ČSN 721179)	rozpínavost < 0,07 %	-	rozpínavost < 0,07 %	
Petrografický druh kameniva	štěrkopísek			

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