

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 14-2020

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

1. Identifikační kód výrobku: **Kamenolom Vítkov**

Typové označení výrobku: **Přírodní drcené kamenivo – frakce 16-32**

2. Zamýšlená použití stavebního výrobku: **Kamenivo do betonu**

Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopr. ploch

3. Výrobce:

Stavební recyklace s.r.o., Chebská 53, 356 01 Sokolov, IČ: 26 35 87 01

CE

1020

20

4. Zplnomocněný zástupce: Jiří Mutínský jako jednatel

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku: **2+**

6. Harmonizovaná norma: **EN 12620:2002+A1:2008 / EN 13043:2002**

Oznámený subjekt: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 – Prosek, pobočka Teplice, Tolstého 447, 415 03 Teplice, IČ 00015679, proved počáteční inspekci ve výrobním závodě, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení systému řízení výroby a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1020 – CPR – 040 025012

7. Deklarované vlastnosti: viz tabulka

Základní charakteristiky	Harmonizované technické specifikace	
	EN 12620	EN 13043
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost	16-32	
- Zrnitost	G _c 85/20	G _c 85/35
- Tolerance pro zrnitost HK s D/d ≥ 2	NPD	NPD
- Tvar zrn hrubého kameniva-tvarový index	SI ₁₅	SI ₁₅
- Tvar zrn hrubého kameniva-index plochosti	NPD	NPD
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	NPD	C _{100/0}
- Objemová hmotnost	2,62Mg/m ³	2,62 Mg/m ³
Čistota		
- Obsah schránek živočichů v HK	-	-
- Objem jemných částic	f _{1,5}	f ₁
- Kvalita jemných částic	vyhovuje	NPD
Odolnost proti drcení		
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA ₄₀	LA ₄₀
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	NPD
Odolnost proti otěru/odladičnosti/obrusu		
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	M _{DE15}	M _{DE15}
- 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		
Složky/Obsah		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	-
- Chloridy	0,011 deklarovaná hodnota	-
- Sírany rozpustné v kyselině	AS _{0,2}	deklarovaná hodnota
- Celková síra	Vyhovuje mezím	deklarovaná hodnota
- Obsah vodou rozp. síranů v recykl. kamenivu	-	-
- Potencionální přítomnost humusu	neobsahuje	neobsahuje
- Obsah lehkých znečištějících částic	NPD	NPD
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	-	-
Objemová stálost		
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	-	-
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	NPD
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	NPD
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	NPD	NPD
Nasákovost	WA ₂₄ deklarovaná hodnota	WA ₂₄ deklarovaná hodnota
Nebezpečné látky		
- Obsah přírodních radionuklidů	Ra226 ≤ 95 Bq/kg, index ≤ 1,10	
- Uvoľňování iných nebezpečných látiek	NPD	NPD
Trvanlivost proti zmrzavání a rozmrazování		
- Odolnost proti zmrzavání a rozmrazování	F ₄	F ₄
- Zkouška síranem hořečnatým	MS ₁₈	MS ₁₈
Odolnost proti rozpadavosti čediče		
- Ztráta hmotnosti po vaření	NPD	NPD
- Zvýšení součinitele LA po vaření	NPD	NPD
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci		
- Alkalicko-křemičitá reakce	-	-
Petrografický druh kameniva	žula	

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

Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.

Ra226: není určeno do obytných a pobytových místností

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízení (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.stavrec.cz.

Podepsáno za výrobce jeho jménem:

V Sokolově 1.12.2020	Jméno a funkce	Jiří Mutínský, jednatel	Podpis	
				IČ: 26358701 DIČ: CZ26358701