Prohlášení o vlastnostech č.: Ri4/21

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

CE
1392
21

1. Identifikační kód výrobku : **Řípec 8/16**
   Typové označení : Přírodní kamenivo TK
2. Zamýšlené použití nebo 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
3. Výrobce: **Českomoravský štěrk a.s., Mokrá 359, 664 04 Mokrá; IČ: 25502247, tel.: ++420544122111**
4. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -
5. Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností: Systém 2+
6. Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betonu, EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulické pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
   Oznámený subjekt: Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392
7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	**Vlastnosti** (vztahující se na použití podle):		**Harmonizované technické specifikace**
	EN 12620	**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 13242** platí odkaz na: **EN 13242:2002+A1:2007**
- Frakce kameniva	8/16		
- Zrnitost	G_C 80/20	G_C 80-20	
- Tolerance pro zrnitost HK	G_T15	GT_C 25/15	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	SI_{20}	SI_{40}	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	NPD	
- Objemová hmotnost	2,63 Mg/m^3	2,63 Mg/m^3	
Čistota			
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	-	
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$	f_4	
- Kvalita jemných částic	-	NPD	
Afinita mezi hr. kamenivem s asfaltovým pojivem			
- Průměrný stupeň obalení - asfalt 50/70, 70/100	-	-	
Odolnost proti drcení			
- Odolnost proti drcení metodou *LA*	LA_{35}	LA_{40}	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	NPD	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu			
- Odolnost proti otěru 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.	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	Vyhovuje S1	S_1	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	NPD	NPD	
- Potenciální přítomnost humusu	NPD	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,05 % hm.	-	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	-	
Objemová stálost			
- 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} ≤ 1,5	WA_{24} 2	
Nebezpečné látky			
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 50 Bq/kg; Index ≤ 1,0		
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování			*Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut a obarven šedě.*
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F_1	F_4	
- Zkouška síranem hořečnatým	MS_{18}	MS_{18}	
Odolnost proti rozpadavosti čediče	-	NPD	
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	NPD	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci			
- Odolnost proti alkalicko křemičité reakci (ČSN 721179)	rozpínavost < 0,07 %	-	
Použitá surovina - petrografický název	štěrkopísek		

8. 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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Mokré, dne 9.6.2021

Ing. Robert Zelníček
Generální ředitel

ČESKOMORAVSKÝ ŠTĚRK, a.s.
Mokrá 359, PSČ 664 04
IČ: 25502247, DIČ: CZ25502247