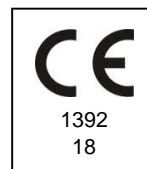


Prohlášení o vlastnostech č.: Ta2/18

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



- Identifikační kód výrobku : **Tasovice** **0/4**
Typové označení : Přírodní kamenivo TK
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:
Kamenivo pro malty pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
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
- Výrobce: **Českomoravský štěrk a.s., Mokrá 359, 664 04 Mokrá; IČ: 25502247, tel.: ++420544122111**
- Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -
- Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností: Systém 2+
- Harmonizovaná norma: EN 13139:2002 Kamenivo pro malty, EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betonu, EN 13043:2002/AC:2004 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch, EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
Oznámený subjekt: Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):				Harmonizované technické specifikace
	EN 12620	EN 13043	EN 13242	EN 13139	
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost	0/4				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 EN 13139 platí odkaz na: EN 13139:2002
- Frakce kameniva	0/4				
- Zrnitost	G _F 85	G _A 85	G _F 85	Vyhovuje	
- Tolerance pro zrnitost DK a směsi	NPD	G _{TC} 10	G _{TF} 10	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	NPD	NPD	NPD	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	NPD	NPD	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	NPD	NPD	-	
- Objemová hmotnost	2,53 Mg/m ³	2,53 Mg/m ³	2,53 Mg/m ³	2,53 Mg/m ³	
Čistota					
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	-	-	NPD	
- Obsah jemných částic	f ₃	f ₃	f ₃	Kategorie 1	
- Kvalita jemných částic	-	MB _F 10	SE ₃₅	NPD	
Afinita mezi hr. kamenivem s asfaltovým pojivem					
- Průměrný stupeň obalení - asfalt 50/70, 70/100	-	NPD	-	-	
Odolnost proti drcení					
- Odolnost proti drcení metodou LA	NPD	NPD	NPD	-	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	NPD	NPD	-	
Odolnost proti ořezu/ohladitelnosti/obrusu					
- Odolnost proti ořezu HK (mikro-Deval)	NPD	NPD	NPD	-	
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	NPD	-	-	
- 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	≤ 0,001 % hm.	-	-	≤ 0,001 % hm.	
- Sírany rozpustné 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.	NPD	-	NPD	
- 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	NPD	-	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	NPD	NPD	-	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	-	NPD	NPD	-	
Nasákavost	WA ₂₄ ≤ 1,5	-	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ ≤ 2	
Nebezpečné látky					
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 25 Bq/kg; Index ≤ 1,0				
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromat. uhlovodíků	NPD	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování					
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	NPD	NPD	NPD	NPD	
- Zkouška síranem hořčnatým	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnost proti rozpadavosti čediče	-	NPD	NPD	-	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci					
- Odolnost proti alkalicko křemičité reakci (ČSN 721179)	rozpínavost < 0,07 %	-	-	rozpínavost < 0,07 %	
Použitá surovina - petrografický název	štěrkopisek				

- 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 15.3.2018

Ing. Robert Zelníček
Generální ředitel

ČESKOMORAVSKÝ ŠTĚRK, a.s.
Mokrá 359, PSČ 664 04
IČ: 25502247, DIČ: CZ25502247
-28-

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