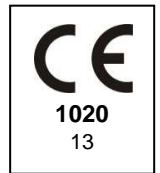


Prohlášení o vlastnostech č.: 01/D/13

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



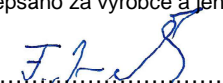
- Identifikační kód výrobku : **Dřenice 0/2**
- Typové označení : **Přírodní těžené kamenivo, hornina - štěrkopísek**
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:
Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
Kamenivo pro pozemní komunikace a jiná stavební díla jako kamenivo do asfaltových směsí, Kamenivo do malt
- Výrobce: **České štěrkopísky, spol. s r.o.**, Cukrovarská 34, 190 00 Praha 9, IČ:275 84 534
- Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+
- Oznámený subjekt: **TZUS PRAHA s.p. Prosecká 76a 190 00 PRAHA 9**
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a posouzení řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby, a vydal certifikát č.: **1020-CPR-020029194**
- Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):			Harmonizované technické specifikace
	EN 12620	EN 13043	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 13043 platí odkaz na: EN 13043:2002 EN 13139 platí odkaz na: EN 13139:2002
- Frakce kameniva	0/2			
- Zrnitost	G _C 85	G _C 85	vyhovuje	
- Typická zrnitost DK	Síto: 2 = 95 %, 1 = 75 %, 0,250 = 15 %	G _{TC} 10	Síto: 2 = 95 %, 1 = 75 %, 0,250 = 15 %	
- 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	NPD	NPD	
- Objemová hmotnost	2,555 Mg/m ³	2,555 Mg/m ³	2,555 Mg/m ³	
Čistota				
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	NPD	NPD	
- Obsah jemných částic	f ₃	f ₃	Kategorie 1	
- Kvalita jemných částic	NPD	NPD	NPD	
Odolnost proti drcení				
- Odolnost proti drcení metodou LA	NPD	NPD	NPD	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	NPD	NPD	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu				
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD	NPD	NPD	
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	NPD	NPD	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	NPD	NPD	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	NPD	NPD	
Odolnost vůči tepelným šokům	-	-		
Složky/Obsah				
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	NPD	NPD	
- Chloridy	≤ 0,001 % hm.	≤ 0,001 % hm.	≤ 0,001 % hm.	
- Síraný rozpustný v kyselině	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
- Celková síra	vyhovuje	vyhovuje	S ₁	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	NPD	NPD	NPD	
- Potenciální přítomnost humusu	NPD	NPD	vyhovuje	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,25 % hm.	m _{LP0,25}	≤ 0,25 % hm.	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	NPD	NPD	
Objemová stálost				
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	NPD	NPD	NPD	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	NPD	NPD	
Nasákavost	WA ₂₄ ≤ 1,5% hm	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2	
Nebezpečné látky				
- Emise radioaktivity	Index ≤ 1,0			
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků	NPD	NPD	NPD	
- 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	
Odolnost proti rozpadavosti čediče	NPD	NPD	NPD	
- Ztráta hmotnosti po vaření	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci				
- Odolnost proti alkalicko křemičité reakci (ČSN 721179)	rozpínavost < 0,10 % D=78 mmol/l, S=28 mmol/l	NPD	rozpínavost < 0,10 % D=78 mmol/l, S=28 mmol/l	

10. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Praze, dne 01.05.2014


.....
přípis, razítko