

Prohlášení o vlastnostech č.: 11/D/23

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

- Identifikační kód výrobku : **Dřenice 0/4P**
- 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 stálostí 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					
- Frakce kameniva	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 13139 platí odkaz na: EN 13139:2002	
- Zrnitost	G _F 85	G _F 85	vyhovuje		
- Typická zrnitost DK	S _{ito} : 4 = 95 %, 1 = 55 %, 0,250 = 10 %	G _{TC} 10	S _{ito} : 4 = 95 %, 1 = 55 %, 0,250 = 10 %		
- 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	2,560 Mg/m³	2,560 Mg/m³	2,560 Mg/m³		
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.		
- Sírany rozpustné 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 _{LPC} 0,25	≤ 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					
- Ztráta hmotnosti po vaření	NPD	NPD	NPD		
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci					
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci (ČSN 721179)	rozpínavost < 0,10 %	NPD	rozpínavost < 0,10 %		
	D=78 mmol/l, S=28 mmol/l	NPD	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 01.11.2023


.....
podpis, razítko