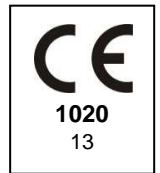


# Prohlášení o vlastnostech č.: 08/D/16

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



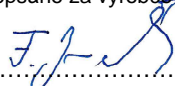
- Identifikační kód výrobku : **Dřenice 8/16**
- Typové označení : **Přírodní těžené kamenivo, hornina - štěrkopísek**
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby  
Kamenivo pro pozemní komunikace a jiná stavební díla jako kamenivo do asfaltových směsí
- 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 13242	
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>	<b>8/16</b>			U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:  <b>EN 12620</b> platí odkaz na: <b>EN 12620:2002+A1:2008</b>  <b>EN 13043</b> platí odkaz na: <b>EN 13043:2002</b>  <b>EN 13242</b> platí odkaz na: <b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	<b>8/16</b>			
- Zrnitost	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/15	G <sub>C</sub> 85/15	
- Meze a tolerance pro zrnitost HK na mezilehlém sítě	G <sub>T</sub> 15	G <sub>20/15</sub>	G <sub>T</sub> 20/15	
- Propad na mezilehlém sítě	35 % hm.	35 % hm.	35 % hm.	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	NPD	NPD	
- Procentní podíl drcených a lánaných zrn v HK	NPD	NPD	NPD	
- Objemová hmotnost	2,630 Mg/m <sup>3</sup>	2,630 Mg/m <sup>3</sup>	2,630 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>				
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	NPD	NPD	
- Obsah jemných částic	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	
- Kvalita jemných částic	NPD	NPD	NPD	
<b>Odolnost proti drcení</b>				
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA <sub>50</sub>	LA <sub>50</sub>	LA <sub>50</sub>	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	NPD	NPD	
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>				
- 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	
<b>Odolnost vůči tepelným šokům</b>	-	-	-	
<b>Složky/obsah</b>				
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	NPD	NPD	
- Chloridy	≤ 0,001 % hm.	≤ 0,001 % hm.	≤ 0,001 % hm.	
- Síraný rozpustný v kyselině	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
- Celková síra	vyhovuje	vyhovuje	S <sub>1</sub>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	NPD	NPD	NPD	
- Potenciální přítomnost humusu	NPD	NPD	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,25 % hm.	m <sub>LEC</sub> 0,25	NPD	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	NPD	NPD	
<b>Objemová stálost</b>				
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	NPD	NPD	NPD	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	NPD	NPD	
<b>Nasákavost</b>	WA <sub>24</sub> ≤ 0,5% hm	WA <sub>24</sub> 1	WA <sub>24</sub> 1	
<b>Nebezpečné látky</b>				
- Emise radioaktivity	Index ≤ 1,0			
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	NPD	NPD	
<b>Odolnost proti rozpadavosti čediče</b>	NPD	NPD	NPD	
- Ztráta hmotnosti po vaření	NPD	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>				
- 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 01.07.2016

  
.....  
podpis, razítko