

Prohlášení o vlastnostech č. 48/ST/CPR/2023


podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a 574/2014

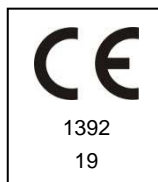
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **STRAŠKOV 4/8 P**
Přírodní kamenivo – hrubé těžené, hornina štěrkopísek
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:
Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
3. Výrobce: České štěrkopísky spol. s r.o., Cukrovarská 34, 190 00 Praha 9 – Čakovice, IČO: 275 84 534, tel.: +420 283 930 404, e-mail: info@ceske-sterkopisky.cz
4. Zplnomocněný zástupce: –
5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP): **Systém 2+**
6. Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betonu
Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392**
7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace	
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost			
- Frakce kameniva	4/8 P	EN 12620:2002+A1:2008	
- Zrnitost	G_c 85/20		
- Kategorie pro toleranci zrnitosti HK	NPD		
- Propad na středním síti HK s $D/d > 2$	NPD		
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	$S_{I_{20}}$		
- Objemová hmotnost	2,598 Mg/m ³		
Čistota			
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$		
Odolnost proti drcení			
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA_{35}		
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu			
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD		
Složky/Obsah			
- Chloridy	$\leq 0,02$ % hm.		
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$		
- Celková síra	Vyhovuje		
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$\leq 0,05$ % hm.		
Objemová stálost			
- Objemová stálost - smršťování při vysychání	NPD		
Nasákavost			
- Nasákavost	WA_{24} 1,5		
Nebezpečné látky			
- Emise radioaktivity	Index $\leq 1,0$		
- Uvolňování těžkých kovů	NPD		
- Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků	NPD		
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD		
Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování			
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F_1		
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD		
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci			
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci	Rozpínavost ASTM	0,089 %	
	Rozpínavost ČSN 72 1179	$< 0,07$ %	
	Chemická zkouška ČSN 72 1179	D = 109, S = 29 mmol/l	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Praze dne 7.3.2023	Jméno	František Jampílek, jednatel	Podpis	
----------------------	-------	------------------------------	--------	---



Výrobce:

České šterkopisky spol. s r.o., Cukrovarská 34, 190 00 Praha 9 – Čakovice, IČO: 275 84 534,
tel.: +420 283 930 404, e-mail: info@ceske-sterkopisky.cz

Identifikační kód výrobku: **STRAŠKOV 4/8 P**

Referenční číslo Prohlášení o vlastnostech: **48/ST/CPR/2023**

Zamýšlené/zamýšlená použití výrobku:

- **Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby**

Identifikační číslo oznámeného subjektu: 1392

Deklarované vlastnosti uvedené v Prohlášení o vlastnostech:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		EN 12620:2002+A1:2008
- Frakce kameniva	4/8 P	
- Zrnitost	G_c 85/20	
- Kategorie pro toleranci zrnitosti HK	NPD	
- Propad na středním síti HK s $D/d > 2$	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	S_{I20}	
- Objemová hmotnost	2,598 Mg/m ³	
Čistota		
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$	
Odolnost proti drcení		
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA_{35}	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu		
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	
Složky/Obsah		
- Chloridy	≤ 0,02 % hm.	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	Vyhovuje	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,05 % hm.	
Objemová stálost		
- Objemová stálost - smršťování při vysychání	NPD	
Nasákavost		
- Nasákavost	WA_{24} 1,5	
Nebezpečné látky		
- Emise radioaktivity	Index ≤ 1,0	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	
- Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F_1	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci		
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci	Rozpínavost ASTM	0,089 %
	Rozpínavost ČSN 72 1179	< 0,07 %
	Chemická zkouška ČSN 72 1179	D = 109, S = 29 mmol/l