

## Prohlášení o vlastnostech č. 05/BM/CPR/2023

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

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **BĚLEČ-Marokánka 0/4 P**  
**Přírodní kamenivo – drobné těžené, hornina štěrkopísek**
- Zamýšlené/zamýšlená použití:  
**Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby**


- 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**

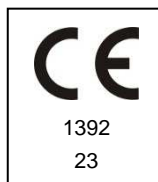
- Zplnomocněný zástupce: –
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP): **Systém 2+**
- Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betonu  
Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392**
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 12620:2002+A1:2008</b>
- Frakce kameniva	<b>0/4 P</b>	
- Zrnitost	G <sub>F</sub> 85	
- Typická zrnitost drobného kameniva - Propady a tolerance	síto 4 = 98 % hm. ±5 %	
	síto 1 = 78 % hm. ±20 %	
	síto 0,250 = 8 % hm. ±20 %	
- Objemová hmotnost	2,495 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	f <sub>3</sub>	
- Kvalita jemných částic	NPD	
<b>Složky/Obsah</b>		
- Chloridy	≤ 0,02 % hm.	
- Sírany rozpustné v kyselině	AS <sub>0,2</sub>	
- Celková síra	Vyhovuje	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,25 % hm.	
<b>Objemová stálost</b>		
- Objemová stálost - smršťování při vysychání	NPD	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	WA <sub>24</sub> 1,5	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	Index ≤ 1,0	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	
- Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>		
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci	Rozpínavost ASTM	0,132 %
	Rozpínavost ČSN 72 1179	< 0,07
	Chemická zkouška ČSN 72 1179	D = 37, S = 34 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 24.2.2023	Jméno	František Jampílek, jednatel	Podpis	
-----------------------	-------	------------------------------	--------	---



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

Identifikační kód výrobku: **BĚLEČ-Marokánka 0/4 P**

Referenční číslo Prohlášení o vlastnostech: **05/BM/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
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 12620:2002+A1:2008</b>
- Frakce kameniva	<b>0/4 P</b>	
- Zrnitost	$G_{F85}$	
- Typická zrnitost drobného kameniva - Propady a tolerance	síto 4 = 98 % hm. $\pm 5$ %	
	síto 1 = 78 % hm. $\pm 20$ %	
	síto 0,250 = 8 % hm. $\pm 20$ %	
- Objemová hmotnost	$2,495 \text{ Mg/m}^3$	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	$f_3$	
- Kvalita jemných částic	NPD	
<b>Složky/obsah</b>		
- Chloridy	$\leq 0,02$ % hm.	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	Vyhovuje	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$\leq 0,25$ % hm.	
<b>Objemová stálost</b>		
- Objemová stálost - smršťování při vysychání	NPD	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	$WA_{24} 1,5$	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	Index $\leq 1,0$	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	
- Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>		
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci	Rozpínavost ASTM	
	Rozpínavost ČSN 72 1179	$< 0,07$
	Chemická zkouška ČSN 72 1179	$D = 37, S = 34 \text{ mmol/l}$