

## Prohlášení o vlastnostech č. 23/CP/CPR/2023


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

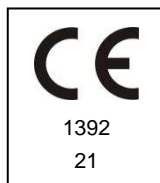
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **ČEPERKA 4/8 P**  
**Přírodní kamenivo – hrubé těžené, hornina šterkopísek**
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:  
**Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby**
3. Výrobce: České šterkopísky spol. s r.o., Cukrovarská 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
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 12620:2002+A1:2008</b>
- Frakce kameniva	<b>4/8 P</b>	
- Zrnitost	$G_{c85/20}$	
- Kategorie pro toleranci zrnitosti HK	NPD	
- Propad na středním síti HK s $D/d > 2$	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	$SI_{20}$	
- Objemová hmotnost	$2,561 \text{ Mg/m}^3$	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Odolnost proti drcení metodou LA	$LA_{35}$	
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>		
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	
<b>Složky/Obsah</b>		
- Chloridy	$\leq 0,02 \text{ \% hm.}$	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	Vyhovuje	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$\leq 0,05 \text{ \% hm.}$	
<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 vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	$F_1$	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>		
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci	Rozpínavost ASTM	0,154 %
	Rozpínavost ČSN 72 1179	$< 0,07 \text{ \%}$
	Chemická zkouška ČSN 72 1179	D = 49, S = 45 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 17.3.2023	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: **ČEPERKA 4/8 P**  
 Referenční číslo Prohlášení o vlastnostech: **23/CP/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>4/8 P</b>		
- Zrnitost	$G_{c85/20}$		
- Kategorie pro toleranci zrnitosti HK	NPD		
- Propad na středním síti HK s $D/d > 2$	NPD		
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	$S_{f20}$		
- Objemová hmotnost	$2,561 \text{ Mg/m}^3$		
<b>Čistota</b>			
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$		
<b>Odolnost proti drcení</b>			
- Odolnost proti drcení metodou LA	$LA_{35}$		
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>			
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD		
<b>Složky/Obsah</b>			
- Chloridy	$\leq 0,02 \text{ \% hm.}$		
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$		
- Celková síra	Vyhovuje		
- Obsah lehkých znečišťujících částic	$\leq 0,05 \text{ \% hm.}$		
<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 vůči zmrazování a rozmrazování</b>			
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	$F_1$		
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD		
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>			
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci	Rozpínavost ASTM		0,154 %
	Rozpínavost ČSN 72 1179		$< 0,07 \text{ \%}$
	Chemická zkouška ČSN 72 1179	D = 49, S = 45 mmol/l	