

Prohlášení o vlastnostech č. 51/HR/CPR/2022

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

1. Identifikační kód výrobku: **HRUŠOVANY 0/4 P**
Přírodní kamenivo drobné těžené, hornina štěrkopísek

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Kamenivo pro malty

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 stálostí vlastností (AVCP): **Systém 2+**

6. Harmonizovaná norma: EN 13139:2002/AC:2004 Kamenivo pro malty


Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392**

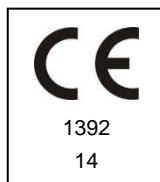
7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost		EN 13139:2002/AC:2004
- Frakce kameniva	0/4 P	
- Zrnitost – nadsítné a podsítné	Vyhovuje	
- Typická zrnitost drobného kameniva – Propady a tolerance	síto 4 – 98 % hm. ±5 %	
	síto 1 – 62 % hm. ±20 %	
	síto 0,250 – 8 % hm. ±20 %	
	síto 0,063 – 1 % hm.	
- Hrubost nebo jemnost (propad sítem 0,500 mm)	CP	
- Objemová hmotnost	2,551 Mg/m ³	
Čistota		
- Obsah jemných částic	Kategorie 1	
- Kvalita jemných částic	NPD	
Složky/obsah		
- Chloridy	≤ 0,06 % hm.	
- Sírany rozpustné v kyselině	AS _{0,2}	
- Celková síra	S ₁	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	
- Obsah lehkých znečišťujících látek	≤ 0,25 % hm.	
Objemová stálost		
- Látky rozpustné ve vodě (jen pro umělé kamenivo)	NPD	
Nasákavost		
- Nasákavost	WA ₂₄ 2	
Nebezpečné látky		
- Emise radioaktivity	Index ≤ 1,0	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	
- Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci		
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci	Rozpínavost ASTM	0,072 %
	Rozpínavost ČSN 72 1179	< 0,07 %
	Chemická zkouška ČSN 72 1179	D = 68, S = 27 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 13.9.2022	Jméno	František Jampílek, jednatel	Podpis	
-----------------------	-------	------------------------------	--------	---------------------------------------------------------------------------------------



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

Výrobce:

Identifikační kód výrobku: **HRUŠOVANY 0/4 P**

Referenční číslo Prohlášení o vlastnostech: 51/HR/CPR/2022

Zamýšlené/zamýšlená použití výrobku:

- **Kamenivo pro malty**

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 13139:2002/AC:2004
- Frakce kameniva	0/4 P	
- Zrnitost – nadsítné a podsítné	Vyhovuje	
- Typická zrnitost drobného kameniva – Propady a tolerance	síto 4 – 98 % hm. ±5 %	
	síto 1 – 62 % hm. ±20 %	
	síto 0,250 – 8 % hm. ±20 %	
	síto 0,063 – 1 % hm.	
- Hrubost nebo jemnost (propad sítím 0,500 mm)	CP	
- Objemová hmotnost	2,551 Mg/m ³	
Čistota		
- Obsah jemných částic	Kategorie 1	
- Kvalita jemných částic	NPD	
Složky/obsah		
- Chloridy	≤ 0,06 % hm.	
- Sírany rozpustné v kyselině	AS _{0,2}	
- Celková síra	S ₁	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	
- Obsah lehkých znečišťujících látek	≤ 0,25 % hm.	
Objemová stálost		
- Látky rozpustné ve vodě (jen pro umělé kamenivo)	NPD	
Nasákavost		
- Nasákavost	WA ₂₄ 2	
Nebezpečné látky		
- Emise radioaktivity	Index ≤ 1,0	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	
- Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci		
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci	Rozpínavost ASTM	0,072 %
	Rozpínavost ČSN 72 1179	< 0,07 %
	Chemická zkouška ČSN 72 1179	D = 68, S = 27 mmol/l