

Prohlášení o vlastnostech č. 09/LO/CPR/2023

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **LÍPA nad Orlicí 0/4**
Přírodní kamenivo – drobné 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 | | EN 12620:2002+A1:2008 |
| - Frakce kameniva | 0/4 | |
| - Zrnitost | G_{F85} | |
| - Typická zrnitost drobného kameniva - Propady a tolerance | síto 4 = 96 % hm. ± 5 % | |
| | síto 1 = 81 % hm. ± 20 % | |
| | síto 0,250 = 13 % hm. ± 20 % | |
| - Objemová hmotnost | $2,608 \text{ Mg/m}^3$ | |
| Čistota | | |
| - Obsah jemných částic | f_3 | |
| - Kvalita jemných částic | NPD | |
| Složky/Obsah | | |
| - 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. | |
| 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 proti alkalicko-křemičité reakci | | |
| - Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci | Rozpínavost ASTM | 0,144 % |
| | Rozpínavost ČSN 72 1179 | $< 0,07$ |
| | Chemická zkouška ČSN 72 1179 | D = 57, S = 32 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 24.3.2023 | Jméno | František Jampílek, jednatel | Podpis |  |
|-----------------------|-------|------------------------------|--------|---|