

Prohlášení o vlastnostech č. 60/KN/CPR/2023


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

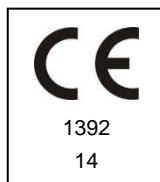
- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **KŘENEK 4/8 P**
Přírodní kamenivo – hrubé těžené, hornina šterkopísek
- Zamýšlené/zamýšlená použití:
Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
- Výrobce: **České šterkopísky spol. s r.o., Cukrovarská 34, 190 00 Praha 9 – Čakovice, IČO: 275 84 534, tel.: +420 283 930 404, e-mail: info@ceske-sterkopisky.cz**
- 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 |
|---|------------------------------|-------------------------------------|
| 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 | SI_{20} | |
| - Objemová hmotnost | 2,586 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 | 0,109 % |
| | Rozpínavost ČSN 72 1179 | < 0,07 % |
| | Chemická zkouška ČSN 72 1179 | D = 50, S = 24 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 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: **KŘENEK 4/8 P**

Referenční číslo Prohlášení o vlastnostech: **60/KN/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 | $2,586 \text{ Mg/m}^3$ | |
| 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 | $\leq 0,02 \text{ \% hm.}$ | |
| - Sírany rozpustné v kyselině | $AS_{0,2}$ | |
| - Celková síra | Vyhovuje | |
| - Obsah lehkých znečišťujících částic | $\leq 0,05 \text{ \% hm.}$ | |
| 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 | 0,109 % |
| | Rozpínavost ČSN 72 1179 | < 0,07 % |
| | Chemická zkouška ČSN 72 1179 | D = 50, S = 24 mmol/l |