

Prohlášení o vlastnostech č. 3/Za/0-32/2023

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

1. Jedinečný identifikační kód výrobku: **Zárubka 0/32**
2. Typové označení stavebního výrobku: **Přírodní drcené kamenivo**
3. Zamýšlené použití:
Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
4. Výrobce: **Skanska a.s., Křížkova 682/34a, 186 00 Praha 8-Karlín, IČ:26271303**
5. Zplnomocněný zástupce: Ing. Tomáš Zavřel
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 2+**
7. Oznamovaný subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznamovaný subjekt č. 1392** provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a systému řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení SRV a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby č.1392-CPR-0555
8. -
9. Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky | Vlastnosti (vztahující se na použití podle): | Harmonizované technické specifikace |
|--|---|--|
| | EN 13242 | |
| Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost | | U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci: EN 13242 platí odkaz na: EN 13242:2002+A1:2007 |
| - Frakce kameniva | 0/32 | |
| - Zrnitost | $G_A 85$ | |
| - Tolerance pro zrnitost DK a směsi | $GT_A 10$ | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index | SI_{40} | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti | NPD | |
| - Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK | $C_{90/3}$ | |
| - Objemová hmotnost | 2,688 Mg/m ³ | |
| Čistota | | |
| - Obsah schránek živočichů v HK | - | |
| - Obsah jemných částic | f_9 | |
| - Kvalita jemných částic | $SE_{4,35}$ | |
| Odolnost proti drcení | | |
| - Odolnost proti drcení metodou LA | LA_{40} | |
| - Odolnost proti drcení rázem | NPD | |
| Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu | | |
| - Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval) | NPD | |
| - Odolnost proti ohladitelnosti | - | |
| - Odolnost proti povrchovému obrusu | - | |
| - Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty | - | |
| Odolnost vůči tepelným šokům | - | |
| Složky/Obsah | | |
| - Složky hrubého recyklovaného kameniva | NPD | |
| - Chloridy | - | |
| - Sírany rozpustné v kyselině | $AS_{0,2}$ | |
| - Celková síra | S_1 | |
| - Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu | - | |
| - Potenciální přítomnost humusu | NPD | |
| - Obsah lehkých znečišťujících částic | - | |
| - Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu | - | |
| Objemová stálost | | |
| - Objemová stálost-smršťování vysycháním | - | |
| - Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS | NPD | |
| - Rozpad železa ve VCHVS | NPD | |
| - Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky | NPD | |
| Nasákavost | $WA_{24} 2$ | |
| Nebezpečné látky | | |
| - Emise radioaktivity | $Ra 226 \leq 300 \text{ Bq/kg, Index} \leq 1,1$ | |
| - Uvolňování těžkých kovů a polyaromatických uhlovodíků | NPD | |
| - Uvolňování jiných nebezpečných látek | NPD | |
| Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování | | |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování | F_2 | |
| - Zkouška síranem hořečnatým | NPD | |
| Odolnost proti rozpadavosti čediče | | |
| - Ztráta hmotnosti po vaření | NPD | |
| Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci | | |
| - Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci dle ČSN 721179 | - | |
| Hornina | Granodiorit | |

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

| | | | | |
|-----------------|----------------|--|--------|--|
| V Brně 2.1.2023 | Jméno a funkce | Ing. Ladislav Vysloužil, manažer technologií | Podpis | |
|-----------------|----------------|--|--------|--|