

Prohlášení o vlastnostech č. 1/Bř/0-4/2023
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

1. Jedinečný identifikační kód výrobku: **Březín 0/4**
2. Typové označení stavebního výrobku: **Přírodní drcené kamenivo**
3. Zamýšlené použití:
**Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch
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 Závřel
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 2+**
7. Oznámený subjekt: **Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., oznámený subjekt č. 1020** 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. 1020-CPR-020026525
8. -
9. Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky | Vlastnosti (vztahující se na použití podle): | | Harmonizované technické specifikace |
|---|--|-------------------------|--|
| | EN 13043 | EN 13242 | |
| Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost | | | <p style="text-align: center;">U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:</p> <p style="text-align: center;">EN 13043 platí odkaz na: EN 13043:2002</p> <p style="text-align: center;">EN 13242 platí odkaz na: EN 13242:2002+A1:2007</p> <p style="text-align: center;"><i>Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.</i></p> |
| - Frakce kameniva | 0/4 | 0/4 | |
| - Zrnitost | $G_A 90$ | $G_F 85$ | |
| - Tolerance pro zrnitost DK a směsi | $G_{TC}20$ | $G_{TF}20$ | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index | NPD | NPD | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti | NPD | NPD | |
| - Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK | NPD | NPD | |
| - Objemová hmotnost | 2,900 Mg/m ³ | 2,900 Mg/m ³ | |
| Čistota | | | |
| - Obsah schránek živočichů v HK | - | - | |
| - Obsah jemných částic | f_{16} | f_{16} | |
| - Kvalita jemných částic | MB_{10} | SE_{35} | |
| Odolnost proti drcení | | | |
| - Odolnost proti drcení metodou LA | NPD | NPD | |
| - Odolnost proti drcení rázem | NPD | NPD | |
| Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu | | | |
| - Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval) | NPD | NPD | |
| - Odolnost proti ohladitelnosti | NPD | - | |
| - Odolnost proti povrchovému obrusu | NPD | - | |
| - Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty | NPD | - | |
| Odolnost vůči tepelným šokům | NPD | - | |
| Složky/obsah | | | |
| - Chloridy | - | - | |
| - Sírany rozpustné v kyselině | - | $AS_{0,2}$ | |
| - Celková síra | - | S_1 | |
| - Potenciální přítomnost humusu | - | negativní | |
| - Obsah lehkých znečišťujících částic | NPD | - | |
| - Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu | - | - | |
| Objemová stálost | | | |
| - Objemová stálost-smršťování vysycháním | - | - | |
| - Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS | NPD | NPD | |
| - Rozpad železa ve VCHVS | NPD | NPD | |
| - Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky | NPD | NPD | |
| Nasákavost | - | $WA_{24} 2$ | |
| Nebezpečné látky | | | |
| - Emise radioaktivity | $Ra 226 \leq 50 \text{ Bq/kg, Index} \leq 1,0$ | | |
| - Uvolňování jiných nebezpečných látek | NPD | NPD | |
| Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování | | | |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování | NPD | NPD | |
| - Zkouška síranem hořečnatým | NPD | NPD | |
| Odolnost proti rozpadavosti čediče | NPD | NPD | |
| - Ztráta hmotnosti po vaření | NPD | NPD | |
| Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci | | | |
| - Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci | - | - | |
| Hornina | Čedič | | |

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 1.3.2023 | Jméno a funkce | Ing. Ladislav Vysloužil, manažer technologií | Podpis | |
|-----------------|----------------|--|--------|--|