

Prohlášení o vlastnostech č.17/Čern.
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

1. Identifikační kód výrobku: **Černětice frakce 0/4**

Přírodní drcené kamenivo, hornina Rula

2. Zamýšlené/zamýšlená 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**

3. Výrobce:

**CEMEX Sand, k.s., Masarykovo nám. 207, 763 61 Napajedla, IČ:479 06 201
provozovna Černětice, 387 01 Volyně, tel.:+420 606 694 777**

4. Zplnomocněný zástupce: **neuvádí se**

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP): **Systém 2+**

6. Harmonizovaná norma: EN 13043:2002/AC:2004 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch, EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulické pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

Oznámený subjekt: **STAVCERT, Jablonského 640/2 170 00 Praha 7, č.1517, číslo certifikátu:1517-CPR-0372024**

7. Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky | Vlastnosti (vztahující se na použití podle): | | Harmonizované technické specifikace |
|--|--|--------------------------|-------------------------------------|
| | EN 13043 | EN 13242 | |
| Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost | | | |
| - Frakce kameniva | 0/4 | 0/4 | |
| - Zrnitost | G_F85 | G_F85 | |
| - Tolerance pro zrnitost DK a směsi | G_{Tc}10 | G_{Tf}20 | |
| - Propad na středním síti HK s $D/d > 2$ | - | 66,8% hm. | |
| - Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$ | NPD | NPD | |
| - 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 | 2,72 Mg/m ³ | 2,72 Mg/m ³ | |
| Čistota | | | |
| - Obsah schránek živočichů v HK | - | - | |
| - Obsah jemných částic | F₁₆ | F₁₆ | |
| - Kvalita jemných částic | MB_F10 | SE₃₅ | |
| Afinita mezi hr. kamenivem s asfaltovým pojivem | | | |
| - Průměrný stupeň obalení - asfalt 50/70, 70/100 | NPD | - | |
| Odolnost proti drcení | | | |
| - Odolnost proti drcení metodou LA | NPD | NPD | |
| - Odolnost proti drcení rázem | NPD | NPD | |
| Odolnost proti ořezu/ohladitelnosti/obrusu | | | |
| - Odolnost proti ořezu 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 | | | |
| - Složky hrubého recyklovaného kameniva | - | NPD | |
| - Chloridy | - | - | |
| - Sírany rozpustné v kyselině | - | AS_{0,2} | |
| - Celková síra | - | S₁ | |
| - Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu | - | SS_{0,2} | |
| - Potenciální přítomnost humusu | - | NPD | |
| - Obsah lehkých znečišťujících částic | m_{LPC0,1} | - | |
| - 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 | WA₂₄ 1 | WA₂₄ 1 | |
| Nebezpečné látky | | | |
| - Emise radioaktivity | Ra 226 ≤ 100 Bq/kg, Index ≤ 1,0 | | |
| - Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků | - | NPD | |
| - 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 | |

U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:


EN 13043
platí odkaz na:
EN 13043:2002

EN 13242
platí odkaz na:
EN 13242:2002+A1:2007

Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

| | | | | |
|------------------------------|----------------|-----------------------------|--------|---|
| V Černěticích dne: 30.9.2024 | Jméno a funkce | Jiří Duda , Manažer kvality | Podpis |  |
|------------------------------|----------------|-----------------------------|--------|---|