



CEMEX Sand, k.s., Masarykovo nám. 207, 763 61 Napajedla, IČ:479 06 201,
 provozovna BÍLKOVICE, 257 26 Bílkovice, tel.:+420 725 572 596

Výrobce:

Identifikační kód výrobku: **Bílkovice frakce 0/4**

Číslo certifikátu: **1544-CPR-2019-311-1 (Změna 1)**

Číslo normy: **EN 13242:2002+A1:2007**

- Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

| Základní charakteristiky | Vlastnosti | Harmonizovaná technická specifikace |
|---|---|-------------------------------------|
| Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost | | EN 13242:2002+A1:2007 |
| - Frakce kameniva | 0/4 | |
| - Zrnitost | G_{F85} | |
| - Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$ | - | |
| - Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$ | 35,3 % hm. | |
| - Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi | GT_{F20} | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti | NPD | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index | NPD | |
| - Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK | NPD | |
| - Objemová hmotnost | 2,636 Mg/m ³ | |
| Čistota | | |
| - Obsah jemných částic | F_{10} | |
| - Kvalita jemných částic | SE_{35} | |
| Odolnost proti drcení | | |
| - Součinitel Los Angeles | NPD | |
| - Hodnota držitelnosti v rázu | NPD | |
| Objemová stálost | | |
| - Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS | NPD | |
| - Rozpad železa ve VCHVS | NPD | |
| - Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky | NPD | |
| Nasákavost | | |
| - Nasákavost | $WA_{24} 1$ | |
| Složky | | |
| - Složky hrubého recyklovaného kameniva | NPD | |
| - Obsah vodou rozpustných síranů | $SS_{0,2}$ | |
| - Síraný rozpustný v kyselině | $AS_{0,2}$ | |
| - Celková síra | S_1 | |
| - Potenciální přítomnost humusu | Vyhovuje | |
| Odolnost proti otěru | | |
| - Odolnost proti otěru | NPD | |
| Nebezpečné látky | | |
| - Emise radioaktivity | $Ra 226 \leq 150 \text{ Bq/kg}$ Index $\leq 1,5$ | |
| - Uvolňování těžkých kovů vyluhováním | NPD | |
| - Uvolňování jiných nebezpečných látek | NPD | |
| Odolnost vůči povětrnosti | | |
| - Ztráta hmotnosti po vaření | NPD | |
| - Zvýšení součinitele LA po vaření | NPD | |
| Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování | | |
| - Nasákavost do ustálené hmotnosti | NPD | |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování | NPD | |
| - Zkouška síranem hořečnatým | NPD | |