



Cemex Sand k.s., Masarykovo nám. 207, 763 61 Napajedla, IČ: 47906201
Provozovna Dětmorovice, 735 31 Dětmorovice, tel.: +420 725 530 416

Výrobce:

Identifikační kód výrobku: **Dětmorovice frakce 4/8**
Číslo osvědčení: **č.1544-CPR-0155 (Změna č.2)**
Číslo normy: **EN 12620:2002+A1:2008**
EN 13043:2002/AC:2004
EN 13242:2002+A1:2007

- Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
- 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

| Základní charakteristiky | Vlastnosti (vztahující se na použití podle): | | | Harmonizované technické specifikace |
|---|--|-------------------------|-------------------------|---|
| | EN 12620 | 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 12620 platí odkaz na: EN 12620:2002+A1:2008</p> <p style="text-align: center;">EN 13043 platí odkaz na: EN 13043:2002/AC:2004</p> <p style="text-align: center;">EN 13242 platí odkaz na: EN 13242:2002+A1:2007</p> <p style="text-align: right;"><i>Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.</i></p> |
| - Frakce kameniva | 4/8 | 4/8 | 4/8 | |
| - Zrnitost | G_c 85/20 | G_c 90/10 | G_c 85-15 | |
| - Tolerance pro zrnitost HK | NPD | $G_{25/15}$ | G_{Tc} 25/15 | |
| - Propad na středním síti HK s $D/d > 2$ | NPD | NPD | - | |
| - Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$ | NPD | NPD | 31,8% hm. | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index | S_{15} | S_{15} | S_{20} | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti | NPD | NPD | NPD | |
| - Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK | - | C deklarovaná | C NR/70 | |
| - Objemová hmotnost | 2,523 Mg/m ³ | 2,523 Mg/m ³ | 2,523 Mg/m ³ | |
| Čistota | | | | |
| - Obsah schránek živočichů v HK | NPD | NPD | - | |
| - Obsah jemných částic | $f_{1,5}$ | $f_{0,5}$ | f_2 | |
| - Kvalita jemných částic | NPD | NPD | NPD | |
| Afinita mezi hr. kamenivem s asfaltovým pojivem | | | | |
| - Průměrný stupeň obalení-asfalt 50/70, 70/100 | - | - | - | |
| Odolnost proti drcení | | | | |
| - Odolnost proti drcení metodou LA | LA_{35} | LA_{40} | LA_{35} | |
| - Odolnost proti drcení rázem | NPD | NPD | NPD | |
| Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu | | | | |
| - Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval) | - | - | - | |
| - Odolnost proti odladitelnosti (zkoušeno na frakci 8/16) | NPD | - | - | |
| - Odolnost proti povrchovému obrusu | NPD | NPD | - | |
| - Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty | NPD | NPD | - | |
| Odolnost vůči tepelným šokům | - | - | - | |
| Složky/obsah | | | | |
| - Složky hrubého recyklovaného kameniva | NPD | NPD | NPD | |
| - Chloridy | $\leq 0,01$ % hm. | NPD | - | |
| - Síraný rozpustný v kyselině | $AS_{0,2}$ | NPD | $AS_{0,2}$ | |
| - Celková síra | S_1 | NPD | S_1 | |
| - Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu | NPD | - | - | |
| - Potenciální přítomnost humusu | NPD | - | NPD | |
| - Obsah lehkých znečišťujících částic | $\leq 0,05$ | $m_{LPC}0,1$ | - | |
| - Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu | NPD | NPD | - | |
| Objemová stálost | | | | |
| - Objemová stálost-smršťování vysycháním | Vyhovuje | NPD | NPD | |
| - Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS | NPD | NPD | NPD | |
| - Rozpad železa ve VCHVS | NPD | NPD | NPD | |
| - Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky | - | NPD | NPD | |
| Nasákavost | $WA_{24} \leq 1,5$ %hm | $WA_{24} 2$ | $WA_{24} 2$ | |
| Nebezpečné látky | | | | |
| - Emise radioaktivity | $Ra 226 \leq 50$ Bq/kg, Index $\leq 1,0$ | | | |
| - Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků | NPD | - | NPD | |
| - Uvolňování jiných nebezpečných látek | NPD | - | NPD | |
| Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování | | | | |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování | F_1 | F_1 | F_1 | |
| - Zkouška síranem hořečnatým | NPD | NPD | NPD | |
| Odolnost proti rozpadavosti čediče | - | - | NPD | |
| - Ztráta hmotnosti po vaření | - | - | - | |
| Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci | | | | |
| - Odolnost proti alkalicko křemičité reakci | rozpínavost $\leq 0,070$ % | - | - | |

