



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

Výrobce:

Identifikační kód výrobku: **Černětice frakce 32/63B0**

Číslo certifikátu: **č. 1517-CPR-0372024, dle OTP SŽ 137/2024**

Číslo normy: **EN 13450:2002/AC:2004**

- Kamenivo pro kolejové lože pro stavbu železniční tratě

| Základní charakteristiky                                     | Vlastnosti                                      | Harmonizovaná technická specifikace |
|--|---|-------------------------------------|
| <b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>                  |   | <b>EN 13450:2002/AC:2004</b>        |
| - Frakce kameniva  | <b>32/63</b>                                    |                                     |
| - Zrnitost   | Kategorie <i>D</i>                              |                                     |
| - Tvar zrn - index plochosti                                 | <i>F<sub>15</sub></i>                           |                                     |
| - Tvar zrn - tvarový index                                   | <i>S<sub>120</sub></i>                          |                                     |
| - Délka zrna   | Kategorie <i>A</i>                              |                                     |
| - Objemová hmotnost  | 2,71 Mg/m <sup>3</sup>                          |                                     |
| <b>Odolnost proti drcení</b>                                 |   |                                     |
| - Součinitel Los Angeles                                     | <i>LA<sub>RB</sub>14</i>                        |                                     |
| - Hodnota držitelnosti v rázu                                | <i>SZ<sub>RB</sub>18</i>                        |                                     |
| <b>Nasákavost</b>  |   |                                     |
| - Nasákavost   | <i>Vyhovuje 0,5</i>                             |                                     |
| - Odolnost proti otěru                                       | <i>M<sub>DE</sub>RB 11</i>                      |                                     |
| <b>Čistota</b>   |   |                                     |
| - Obsah jemných částic                                       | Kategorie <i>B</i>                              |                                     |
| <b>Uvolňování nebezpečných látek</b>                         |   |                                     |
| - Emise radioaktivity  | <i>Ra 226 ≤ 100 Bq/kg</i><br><i>Index ≤ 1,0</i> |                                     |
| - Uvolňování nebezpečných látek                              | <i>NPD</i>                                      |                                     |
| <b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>           |   |                                     |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování                   | <i>F<sub>1</sub></i>                            |                                     |
| <b>Odolnost proti zvětrávání (Rozpadavost „Sonnenbrand“)</b> |   |                                     |
| Ztráta hmotnosti po zkoušce varem                            | <i>NPD</i>                                      |                                     |
| Zvýšení hodnoty drcení v rázu po zkoušce varem               | <i>NPD</i>                                      |                                     |