

## Prohlášení o vlastnostech č. 66/Spyt.

1. Identifikační kód výrobku: **Spytihněv, frakce 0/32**  
**Přírodní těžené kamenivo, hornina štěrkopísek**
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:  
**Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace**
3. Výrobce: 

|   |
|---|
| <b>Cemex Sand k.s., Masarykovo nám. 207, 763 61 Napajedla, IČ: 47906201</b><br><b>Provozovna Spytihněv, 76364 Spytihněv, tel.: +420 725 530 410</b> |
|---|
4. Zplnomocněný zástupce: **neuvádí se**
5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP): **Systém 2+**
6. Harmonizovaná norma: EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace  
 Oznámený subjekt: **QUALIFORM, a.s., Mlaty 672/8,642 00 Brno, CZ, č. 1544, Osvědčení SRV č. 1544-CPR-0153 (Změnač.2)**
7. Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky                          | Vlastnosti  | Harmonizovaná technická specifikace |
|---|---|-------------------------------------|
| <b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>       |   | <b>EN 13242:2002+A1:2007</b>        |
| - Frakce kameniva                                 | <b>0/32</b>   |                                     |
| - Zrnitost  | $G_{A,85}$  |                                     |
| - Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$        | NPD   |                                     |
| - Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$       | NPD   |                                     |
| - Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi      | $GT_{A,10}$   |                                     |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti     | NPD   |                                     |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index       | $S_{I,20}$  |                                     |
| - Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK    | NPD   |                                     |
| - Objemová hmotnost                               | $2,587 \text{ Mg/m}^3$                              |                                     |
| <b>Čistota</b>                                    |   |                                     |
| - Obsah jemných částic                            | $f_3$   |                                     |
| - Kvalita jemných částic                          | -   |                                     |
| <b>Odolnost proti drcení</b>                      |   |                                     |
| - Součinitel Los Angeles                          | $LA_{35}$   |                                     |
| - Hodnota držitelnosti v rázu                     | NPD   |                                     |
| <b>Objemová stálost</b>                           |   |                                     |
| - Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS          | NPD   |                                     |
| - Rozpad železa ve VCHVS                          | NPD   |                                     |
| - Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky   | NPD   |                                     |
| <b>Nasákavost</b>                                 |   |                                     |
| - Nasákavost                                      | $WA_{24,2}$   |                                     |
| <b>Složky</b>                                     |   |                                     |
| - 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                   | NPD   |                                     |
| <b>Odolnost proti otěru</b>                       |   |                                     |
| - Odolnost proti otěru                            | NPD   |                                     |
| <b>Nebezpečné látky</b>                           |   |                                     |
| - Emise radioaktivity                             | $Ra\ 226 \leq 50 \text{ Bq/kg}$<br>Index $\leq 1,0$ |                                     |
| - Uvolňování těžkých kovů vyluhováním             | NPD   |                                     |
| - Uvolňování jiných nebezpečných látek            | NPD   |                                     |
| <b>Odolnost vůči povětrnosti</b>                  |   |                                     |
| - Ztráta hmotnosti po vaření                      | NPD   |                                     |
| - Zvýšení součinitele $LA$ po vaření              | NPD   |                                     |
| <b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b> |   |                                     |
| - Nasákavost do ustálené hmotnosti                | NPD   |                                     |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování        | $F_1$   |                                     |
| - Zkouška síranem hořečnatým                      | NPD   |                                     |

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

|                     |                |                             |        |
|---------------------|----------------|-----------------------------|--------|
| Spytihněv: 1.7.2024 | Jméno a funkce | Jiří Duda , Manažer kvality | Podpis |
|---------------------|----------------|-----------------------------|--------|