



|   |           |
|---|-----------|
| Technische specificatie<br>nr.<br><b>TS TR1-3-2</b><br><br>Uitgiftedatum:<br>29-01-2026 | <b>CE</b> |
|---|-----------|

| Aanduiding  | Handelsnaam | Herkomst                              |
|-------------|-------------|---------------------------------------|
| Tilrood 1/4 | Tilrood 1/3 | De Hoop Bouwgrondstoffen BV Terneuzen |

| Van toepassing zijnde Europese normen |   | Prestatieverklaring |
|---------------------------------------|---|---------------------|
| EN 12620:2002+A1:2008                 | Toeslagmateriaal voor beton                             | TR1-3-260129        |
| EN 13043:2002                         | Toeslagmateriaal voor asfalt- en oppervlaktebehandeling |                     |

Zeef (mm) EN-933-1

| 8   | 5,6 | 4  | 2  | 1  | 0,500 | 0,063 |
|-----|-----|----|----|----|-------|-------|
| 100 | 100 | 96 | 51 | 9  | 2     | 1,0   |
| 100 | 98  | 90 | 34 | 0  | 0     | 0     |
| 100 | 100 | 99 | 69 | 20 | 5     | 2     |

Gem. doorval (%)

Min. (%)

Max. (%)

| Prestaties                                | Norm      | EN norm                       |   |
|---|-----------|-------------------------------|---|
|   |           | EN 12620                      | EN 13043                                  |
| Korrelgroep                               |           | 1/4                           | 1/4                                       |
| Categorie korrelgradering                 | EN 933-1  | G <sub>c</sub> 85/20          | G <sub>c</sub> 90/20 G <sub>20/17,5</sub> |
| Vlakheidsindex                            | EN 933-3  | Fl <sub>20</sub>              | Fl <sub>20</sub>                          |
| Gehalte aan fijne deeltjes                | EN 933-1  | f <sub>1,5</sub>              | f <sub>2</sub>                            |
| Weerstand tegen verbrijzeling             | EN 1097-2 | LA <sub>20</sub>              | LA <sub>20</sub>                          |
| Weerstand tegen afslijting                | EN 1097-1 | M <sub>DE</sub> 10            | M <sub>DE</sub> 10                        |
| Weerstand tegen polijsten                 | EN 1097-8 | PSV <sub>50</sub>             | PSV <sub>50</sub>                         |
| Weerstand tegen afslijten korreloppervlak | EN 1097-8 | AAV <sub>10</sub>             | AAV <sub>10</sub>                         |
| Dichtheid (ρ <sub>rd</sub> )              | EN 1097-6 | 2,61 ± 0,10 Mg/m <sup>3</sup> | 2,61 ± 0,10 Mg/m <sup>3</sup>             |
| Waterabsorptie                            | EN 1097-6 | 1,0 ± 0,3%                    | 1,0 ± 0,3%                                |
| Petrografische beschrijving               | EN 923-3  | -                             | Porfier                                   |
| Chloridegehalte                           | EN 1744-1 | ≤0,001%                       | -   |
| In zuur oplosbaar sulfaat                 | EN 1744-1 | AS <sub>0,2</sub>             | -   |
| Totaal zwavelgehalte                      | EN 1744-1 | ≤1%                           | -   |

Naam en functie: M. de Koning, kwaliteitscoördinator

Handtekening:

Plaats en datum: Terneuzen, 29-01-2026