

# prestatieverklaring

Nr DKR 02HG20131

|   |                                                                                              |                                                                                                                                              |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Unieke indentificatie                                                                        | zand en /of gebroken grind                                                                                                                   |
| 2 | Aanduiding                                                                                   | 0/2 NEN-EN 12620 NEN-EN 13242                                                                                                                |
| 3 | Toepassing                                                                                   | zand voor toepassing in beton en ophoging                                                                                                    |
| 4 | naam en contactadres fabrikant                                                               |  Dekker grondstoffen<br>waalbandijk 1<br>4053 JB IJzendoorn |
| 5 | naam en contactadres gemachtigde                                                             | J. van der Bent<br>Dekker grondstoffen<br>waalbandijk 1<br>4053 JB IJzendoorn                                                                |
| 6 | systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid                     | 4                                                                                                                                            |
| 7 | activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm |                                                                                                                                              |
| 8 | Europese Technische beoordeling                                                              | niet van toepassing                                                                                                                          |
| 9 | aangegeven prestatie                                                                         |                                                                                                                                              |

| essentiele kenmerken           |                                      | prestaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | eupees beoordelingsdocument    |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|---|-----|-----|----------|---|----------|---|---------|-----|---------|------|--------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| 12620/ 13139                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
| 4.3                            | Categorie*                           | Gf85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
| 4.6                            | Hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm   | f3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
|                                | Kwaliteit fijne deeltjes < 63 µm     | Voldoet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
|                                | Aanwezigheid organische stoffen*     | Negatief                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
| 5.5                            | Dichtheid*                           | pa 2,64 ± 0,05 t/m3<br>prd 2,64 ± 0,05 t/m3<br>pssd 2,64 ± 0,05 t/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NEN-EN 12620<br>NEN-EN 13242   |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
| 5.5                            | Waterabsorptie*                      | 0,41% +/- 0,2 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
| 5.7.2                          | Volume stabiliteit                   | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
| 5.7.3                          | ASR Gevoelig cur 89-2002             | potentieel reactief                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
| 6.2                            | Chloridegehalte                      | < 0,005 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
| 6.3.1                          | In zuur oplosbaar sulfaat            | AS0,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
| 6.3.2                          | Totaal zwavelgehalte                 | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
| 6.4.1                          | Bindings – en vertragingsverharders  | Voldoet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
|                                | Lichtgewicht verontreinigingen       | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
| 6.5                            | Carbonaatgehalte                     | < 0,5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
|                                | Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen | Achtergrondwaarde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
| 4.3                            | categorie korrelgradering            | <table border="1"> <thead> <tr> <th>zeef volgens ISO 565:1990 R 20</th> <th>grens tov gemiddelde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>4</td><td>100</td></tr> <tr><td>2,8</td><td>95 - 100</td></tr> <tr><td>2</td><td>85 - 100</td></tr> <tr><td>1</td><td>85 - 96</td></tr> <tr><td>0,5</td><td>49 - 78</td></tr> <tr><td>0,25</td><td>8 - 58</td></tr> <tr><td>0,125</td><td>0 - 3</td></tr> <tr><td>0,063</td><td>0 - 1</td></tr> </tbody> </table> | zeef volgens ISO 565:1990 R 20 | grens tov gemiddelde | 4 | 100 | 2,8 | 95 - 100 | 2 | 85 - 100 | 1 | 85 - 96 | 0,5 | 49 - 78 | 0,25 | 8 - 58 | 0,125 | 0 - 3 | 0,063 | 0 - 1 | NEN-EN 12620 |
| zeef volgens ISO 565:1990 R 20 | grens tov gemiddelde                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
| 4                              | 100                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
| 2,8                            | 95 - 100                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
| 2                              | 85 - 100                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
| 1                              | 85 - 96                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
| 0,5                            | 49 - 78                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
| 0,25                           | 8 - 58                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
| 0,125                          | 0 - 3                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |
| 0,063                          | 0 - 1                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                      |   |     |     |          |   |          |   |         |     |         |      |        |       |       |       |       |              |

10 De prestaties onder punt 1 en 2 beschreven product zijn conform met de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant

IJzendoorn 1-9-2013

getekend: J van der Bent

kwaliteitsverantwoordelijke