

PRESTATIEVERKLARING

standaard Europese - Beschrijvingsdocumentatie CPD nr. 205/2011

Nummer prestatieverklaring:

nr. 19-01CPR2019-02-14

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Menggranulaat 4/32

2. Beoogde(n) gebruik(en) van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische- en wegenbouw

3. Naam, gevestigde plaats en/of geregistreerd handelsnaam van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 2:

Herman van der Heijden Puinrecycling B.V.

Randweg 4, 1272 LZ HUIZEN

Mobiele breker FEE

4. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wettelijke vertegenwoordiger van de fabrikant, zoals bedoeld in artikel 12, lid 2, van de Verordening: nvt.

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestemming van het bouwproduct, conform de bijlage V:

system 4

6a. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde naam valt:

- Geharmoniseerde naam:

NEN-EN 13242:2003+A1:2008

- Nummer en naam aangewezen instelling:

nvl

7a. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven: nvt.

8. Aangegeven prestatie(s):

| nr.              | Eigenschap                                 | Parameter                               | Waarde               |   | Min | Max    | Eenheden |        |
|------------------|--|---|----------------------|---|-----|--------|----------|--------|
|                  |  |   | Min                  | Max   |     |        |          |        |
| 4.3              | Gradering                                  | korrelgroep                             | 4/45                 |   |     |        |          |        |
|                  |  | ondermaat d                             | 4                    |   |     |        | mm       |        |
|                  |  | bovenmaat D                             | 45                   |   |     |        | mm       |        |
|                  |  | zeefseal                                | Basistest plus sei 1 |   |     |        |          |        |
|                  |  | categorie algemeen                      | GC 60-20             |   |     |        |          |        |
|                  |  | categorie tolerantie                    | GTC 20/17,5          |   |     |        |          |        |
|                  |  | doorval zeef 20                         |                      |   |     | 100    |          | %(m/m) |
|                  |  | doorval zeef 1,40                       |                      |   |     | 99     | 100      | %(m/m) |
|                  |  | doorval zeef D                          |                      |   |     | 80     | 99       | %(m/m) |
|                  |  | doorval zeef D/2                        |                      |   |     | 20     | 55       | %(m/m) |
| doorval zeef d   |  |   |                      |   | 20  | %(m/m) |          |        |
| doorval zeef d/2 |  |   |                      |   | 5   | %(m/m) |          |        |
| 4.6              | Gehalte fijn materiaal                     | f                                       | 4                    |   |     |        |          |        |
| 4.7              | Kwaliteit fijn materiaal                   | methyleenblauwwaarde                    | MB                   | NPD   |     |        |          |        |
| 4.4              | Vlakhedindex                               | FI                                      | NPD                  |   |     |        |          |        |
| 4.4              | Vorm-index                                 | SI                                      | NR                   |   |     |        |          |        |
| 4.5              | Verbrijzelde of gebroken en ronde deeltjes | gebroken oppervlakken                   | C                    | NR  |     |        |          |        |
| 5.2              | Weerstand tegen verbrijzeling              | Los Angeles coëfficiënt                 | LA                   | 60  |     |        |          |        |
| 5.2              | Weerstand tegen scholden                   | impactwaarde                            | SZ                   | NPD   |     |        |          |        |
| 5.3              | Slijtweerstand                             | micro-Deval coëfficiënt                 | MOE                  | NR  |     |        |          |        |
| 5.4              | Deeljesdichtheid                           |   |                      | ≥2000   |     |        | kg/m³    |        |
| 5.5              | Waterabsorptie                             |   |                      | 6,0 ± 3,0   |     |        | %(m/m)   |        |
| 5.6              | Samenstelling                              | Rc, beton                               | Rc                   | 45  |     |        |          |        |
|                  |  | Rcug, beton, natuursteen, slak en glas  | Rcug                 | 50  |     |        |          |        |
|                  |  | Rb, metselwerk                          | Rb                   | 50-   |     |        |          |        |
|                  |  | Ra, asfalt                              | Ra                   | 5-  |     |        |          |        |
|                  |  | X, verontreinigingen                    | X                    | 1-  |     |        |          |        |
|                  |  | FL, volume drijvende deeltjes           | FL                   | 10-   |     |        |          |        |
| 6.2              | In zuur oplosbare sulfaten                 | AS                                      | NR                   |   |     |        |          |        |
| 6.3              | Totaal gehalte zwavel                      | S                                       | NR                   |   |     |        |          |        |
| 6.4              | In water oplosbare sulfaten                | SS                                      | NPD                  |   |     |        |          |        |
| 6.5.1            | Bestanddelen die cemenbinding beïnvloeden  | bestanddelen die de binding beïnvloeden |                      | NPD   |     |        |          |        |
| 7.2              | Sonnenbrand van basalt                     | SB                                      | NPD                  |   |     |        |          |        |
| 7.3.3            | Magnesiumsulfaat bestandheid               | magnesium-sulfaat bestandheid           | MS                   | NR  |     |        |          |        |
| 7.3.3            | Vorst-koolbestandheid                      |   | F                    | NR  |     |        |          |        |
| C.3.4            | Emissie gevaarlijke stoffen                | gehalte asbest                          |                      | ≤100  |     |        | mg/kg ds |        |
|                  |  | afgifte anorganische componenten        |                      | Besluit Bodemkwaliteit, niet-voorgegeven bouwstof |     |        |          |        |
|                  |  | samenstelling organische componenten    |                      | Besluit Bodemkwaliteit, niet-voorgegeven bouwstof |     |        |          |        |

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt, in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 205/2011. Geadresseerd voor en namens de fabrikant door:

- naam:

- datum:

- functie:

- handtekening:



system 4  
 GE versienummer 19-01 – 14 feb 2019  
 Menggranulaat 4/32  
 nr. 19-01CPR2019-02-14

| Eigenschap                                       | Parameter  | Waarde   | Min | Max    | Eenheid  |
|--|--|--|-----|--------|----------|
| 4.3 Gradering                                    | korrelgroep  | 4/5  |     |        |          |
|  | ondemaat d   | 4  |     |        | mm       |
|  | bovenmaat D  | 45   |     |        | mm       |
|  | zaaisat  | Basissat punt sat 1  |     |        |          |
|  | categorie algemeen   | GC 80-20   |     |        |          |
|  | categorie kleurafte  | GTC 20/17,5  |     |        |          |
|  | doorval zeef 20  |  | 100 |        | %(min)   |
|  | doorval zeef 1,40  |  | 98  | 100    | %(min)   |
|  | doorval zeef D   |  | 80  | 98     | %(min)   |
|  | doorval zeef D/2   |  | 20  | 55     | %(min)   |
| doorval zeef d                                   |  |  | 20  | %(min) |          |
| doorval zeef d/2                                 |  |  | 5   | %(min) |          |
| 4.6 Gehalte fijn materiaal                       |  | F 4  |     |        |          |
| 4.7 Kwaliteit fijn materiaal                     | methyleenblauwwaarde   | MB NPD   |     |        |          |
| 4.4 Vlakheidsindex                               |  | FI NPD   |     |        |          |
| 4.4 Vorm-index                                   |  | SI NR  |     |        |          |
| 4.5 Verrijzede of gebroken en ronde deeltjes     | gebroken oppervlakken  | C NR   |     |        |          |
| 5.2 Weerstand tegen verrijzeling                 | Los Angeles coëfficiënt  | LA 60  |     |        |          |
| 5.2 Weerstand tegen schokken                     | impactwaarde   | SZ NPD   |     |        |          |
| 5.3 Slijtweerstand                               | micro-Deval coëfficiënt  | MDE NR   |     |        |          |
| 5.4 Deeltjesdichtheid                            |  | ≥2000  |     |        | kg/m³    |
| 5.5 Waterabsorptie                               |  | 0,0 ± 3,0  |     |        | %(min)   |
| 5.6 Samenstelling                                | Rc, beton  | Rc 45  |     |        |          |
|  | Rcug, beton, natuursteen, slak en glas                                     | Rcug 50  |     |        |          |
|  | Rb, metselwerk   | Rb 50-   |     |        |          |
|  | Ra, asfalt   | Ra 5-  |     |        |          |
|  | X, verontreinigingen   | X 1-   |     |        |          |
|  | FL, vulstof drijvende deeltjes   | FL 10-   |     |        |          |
| 6.2 In zuur oplosbare sulfaten                   |  | AS NR  |     |        |          |
| 6.3 Totaal gehalte zwavel                        |  | S NR   |     |        |          |
| 6.4 In water oplosbare sulfaten                  |  | SS NPD   |     |        |          |
| 6.5.1 Bestanddelen die cementbinding beïnvloeden | bestanddelen die de binding beïnvloeden                                    | NPD  |     |        |          |
| 7.2 Sonnenbrand van basalt                       |  | SB NPD   |     |        |          |
| 7.3.3 Magnesiumsulfaat bestandheid               | magnesium-sulfaat bestandheid  | MS NR  |     |        |          |
| 7.3.3 Vrest-afloeibestandheid                    |  | F NR   |     |        |          |
| C.3.4 Emissie gevaarlijke stoffen                | gehalte asbest   | ≤100   |     |        | mg/kg ds |
|  | uitloging anorganische componenten<br>samenstelling organische componenten | Besluit Bodemkwaliteit, niet-vormgegeven bouwstof<br>Besluit Bodemkwaliteit, niet-vormgegeven bouwstof |     |        |          |

Ondertekening:

- naam:

- datum:

- functie:

- handtekening: