

**PRESTATIEVERKLARING**

conform Europese Bouwproductenverordening CPR nr. 305/2011

**nr. 15-01CPR2015-12-01**

**NEN-EN 13242**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

**granulaat 0/5**

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

**granulaat 0/5**

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

**Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische- en wegebouw**

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

**Sando Puinrecycling B.V.**  
**Eikdonk 15, 4825 AZ BREDA**  
**Mobiele breker KT 1312**

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: nvt.

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

**systeem 4**

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt: nvt.

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

9. Aangegeven prestatie

| §     | Eigenschap                                 | Parameter                               | Verklaring  | Min | Max | Eenheid  |
|-------|--|---|---|-----|-----|----------|
| 4.3   | Gradering                                  | korrelgroep                             | 0/5   |     |     |          |
|       |  | ondermaat d                             | 0   |     |     | mm       |
|       |  | bovenmaat D                             | 5,6   |     |     | mm       |
|       |  | zeefset                                 | Basisset plus set 1                               |     |     |          |
|       |  | categorie algemeen                      | GF 85   |     |     |          |
|       |  | categorie tolerantie                    | GTF 25  |     |     |          |
|       |  | doorval zeef 2D                         |   | 100 |     | %(m/m)   |
|       |  | doorval zeef 1,4D                       |   | 98  | 100 | %(m/m)   |
|       |  | doorval zeef D                          |   | 85  | 99  | %(m/m)   |
|       |  | doorval zeef D/2                        |   | 40  | 90  | %(m/m)   |
| 4.6   | Gehalte fijn materiaal                     |   | f 10  |     |     |          |
| 4.7   | Kwaliteit fijn materiaal                   | methyleenblauwwaarde                    | MB NPD  |     |     |          |
| 4.4   | Vlakheidsindex                             |   | FI NPD  |     |     |          |
| 4.4   | Vorm-index                                 |   | SI NR   |     |     |          |
| 4.5   | Verbrijzelde of gebroken en ronde deeltjes | gebroken en ronde delen                 | C NR  |     |     |          |
| 5.2   | Weerstand tegen verbrijzeling              | Los Angeles coëfficiënt                 | LA NPD  |     |     |          |
| 5.2   | Weerstand tegen schokken                   |   | SZ NPD  |     |     |          |
| 5.3   | Slijtweerstand                             | micro-Deval coëfficiënt                 | MDE NR  |     |     |          |
| 5.4   | Deeltjesdichtheid                          |   | ≥2000   |     |     | kg/m³    |
| 5.5   | Waterabsorptie                             |   | 4,0 ± 3,0   |     |     | %(m/m)   |
| 5.6   | Samenstelling                              | Rc, beton                               | Rc NPD  |     |     |          |
|       |  | Rcug, beton, natuursteen, slak en glas  | Rcug NPD  |     |     |          |
|       |  | Rb, metselwerk                          | Rb NPD  |     |     |          |
|       |  | Ra, asfalt                              | Ra NPD  |     |     |          |
|       |  | X, verontreinigingen                    | X NPD   |     |     |          |
|       |  | FL, volume drijvende deeltjes           | FL NPD  |     |     |          |
| 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 | NR  |     |     |          |
| 7.3.3 | Vorst-/doobestandheid                      |   | F NR  |     |     |          |
| 7.2   | Sonnenbrand van basalt                     |   | SB NPD  |     |     |          |
| C.3.4 | Emissie gevaarlijke stoffen                | gehalte asbest                          | ≤100  |     |     | mg/kg ds |
|       |  | uitloging anorganische componenten      | Besluit bodemkwaliteit, niet-voorgegeven bouwstof |     |     |          |
|       |  | samenstelling organische componenten    | Besluit bodemkwaliteit, niet-voorgegeven bouwstof |     |     |          |

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

naam:

datum:

functie:

handtekening:



NEN-EN 13242

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

systeem 4

CE versienummer 15-01 ~ 1 dec 2015

granulaat 0/5

nr. 15-01CPR2015-12-01

| §     | Eigenschap                                 | Parameter                               | Verklaring          | Min   | Max | Eenheid           |        |
|-------|--|---|---------------------|---|-----|-------------------|--------|
| 4.3   | Gradering                                  | korrelgroep                             | 0/5                 |   |     |                   |        |
|       |  | ondermaat d                             | 0                   |   |     | mm                |        |
|       |  | bovenmaat D                             | 5,6                 |   |     | mm                |        |
|       |  | zeefset                                 | Basisset plus set 1 |   |     |                   |        |
|       |  | categorie algemeen                      | GF 85               |   |     |                   |        |
|       |  | categorie tolerantie                    | GTF 25              |   |     |                   |        |
|       |  | doorval zeef 2D                         |                     |   | 100 |                   | %(m/m) |
|       |  | doorval zeef 1,4D                       |                     |   | 98  | 100               | %(m/m) |
| 4.4   | Vlakheidsindex                             | doorval zeef D                          |                     | 85  | 99  | %(m/m)            |        |
|       |  | doorval zeef D/2                        |                     | 40  | 90  | %(m/m)            |        |
| 4.6   | Gehalte fijn materiaal                     |   | f 10                |   |     |                   |        |
| 4.7   | Kwaliteit fijn materiaal                   | methyleenblauwwaarde                    | MB NPD              |   |     |                   |        |
| 4.4   | Vlakheidsindex                             |   | FI NPD              |   |     |                   |        |
| 4.4   | Vorm-index                                 |   | SI NR               |   |     |                   |        |
| 4.5   | Verbrijzelde of gebroken en ronde deeltjes | gebroken en ronde delen                 | C NR                |   |     |                   |        |
| 5.2   | Weerstand tegen verbrijzeling              | Los Angeles coëfficiënt                 | LA NPD              |   |     |                   |        |
| 5.2   | Weerstand tegen schokken                   |   | SZ NPD              |   |     |                   |        |
| 5.3   | Slijtweerstand                             | micro-Deval coëfficiënt                 | MDE NR              |   |     |                   |        |
| 5.4   | Deeltjesdichtheid                          |   | ≥2000               |   |     | kg/m <sup>3</sup> |        |
| 5.5   | Waterabsorptie                             |   | 4,0 ± 3,0           |   |     | %(m/m)            |        |
| 5.6   | Samenstelling                              | Rc, beton                               | Rc NPD              |   |     |                   |        |
|       |  | Rcug, beton, natuursteen, slak en glas  | Rcug NPD            |   |     |                   |        |
|       |  | Rb, metselwerk                          | Rb NPD              |   |     |                   |        |
|       |  | Ra, asfalt                              | Ra NPD              |   |     |                   |        |
|       |  | X, verontreinigingen                    | X NPD               |   |     |                   |        |
|       |  | FL, volume drijvende deeltjes           | FL NPD              |   |     |                   |        |
| 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 |                     | NR  |     |                   |        |
| 7.3.3 | Vorst-/doobestandheid                      |   | F NR                |   |     |                   |        |
| 7.2   | Sonnenbrand van basalt                     |   | SB NPD              |   |     |                   |        |
| C.3.4 | Emissie gevaarlijke stoffen                | gehalte asbest                          |                     | ≤100  |     | mg/kg ds          |        |
|       |  | uitloging anorganische componenten      |                     | Besluit bodemkwaliteit, niet-vormgegeven bouwstof |     |                   |        |
|       |  | samenstelling organische componenten    |                     | Besluit bodemkwaliteit, niet-vormgegeven bouwstof |     |                   |        |

Ondertekening:

naam:

datum:

functie:

handtekening: