

**PRESTATIEVERKLARING**

conform Europese Bouwproductenverordening CPR nr. 305/2011

nr. 19-01CPR2019-02-14

Nummer prestatieverklaring:

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

**menggranulaat 0/16**

2. Beoogd(e) 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, 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**  
**SP05 Mobile breker Keestrack R6E2**

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

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

**stelsysteem 4**

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

- Geharmoniseerde norm: **NEN-EN 13242:2003+A1:2008**

- Nummer en naam Aangemelde Instantie: **nvt**

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

8. Aangegeven prestatie(s):

| §     | Eigenschap                                 | Parameter                               | Verklaring  | Min | Max | Eenheid  |
|-------|--|---|---|-----|-----|----------|
| 4.3   | Gradering                                  | korrelgroep                             | 0/16  |     |     |          |
|       |  | ondermaat d                             | 0   |     |     | mm       |
|       |  | bovenmaat D                             | 16  |     |     | mm       |
|       |  | zeefset                                 | Basisset plus set 1                               |     |     |          |
|       |  | categorie algemeen                      | GA 75   |     |     |          |
|       |  | categorie tolerantie                    | GTA 25  |     |     |          |
|       |  | doorval zeef 2D                         |   | 100 |     | %(m/m)   |
|       |  | doorval zeef D                          |   | 80  | 95  | %(m/m)   |
|       |  | doorval zeef D/2                        |   | 50  | 90  | %(m/m)   |
| 4.6   | Gehalte fijn materiaal                     |   | f 9   |     |     |          |
| 4.7   | Kwaliteit fijn materiaal                   | methyleenblauwwaarde                    | MB NPDP   |     |     |          |
| 4.4   | Vlakheidsindex                             |   | FI NPDP   |     |     |          |
| 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 schokken                   | impactwaarde                            | SZ NPDP   |     |     |          |
| 5.3   | Slijtweerstand                             | micro-Deval coëfficiënt                 | MDE NR  |     |     |          |
| 5.4   | Deeltjesdichtheid                          |   | ≥2000   |     |     | kg/m³    |
| 5.5   | Waterabsorptie                             |   | 7,0 ± 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 NPDP   |     |     |          |
| 6.5.1 | Bestanddelen die cementbinding beïnvloeden | bestanddelen die de binding beïnvloeden | NPDP  |     |     |          |
| 7.2   | Sonnenbrand van basalt                     |   | SB NPDP   |     |     |          |
| 7.3.3 | Vorst-/dooibestandheid                     |   | F NR  |     |     |          |
| 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 |     |     |          |

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. 305/2011. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

- naam: *Yvonne vld Sando*

- datum: *14/2/2022*

- functie: *controller*

- handtekening: 

**Sando Puinrecycling B.V.**  
**Eikdonk 15**  
**4825 AZ Breda**

Tel: +31 (0)76 587 4950  
 Email: info@sando.nl



NEN-EN 13242

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

stelsysteem 4

CE versienummer 19-01 ~ 14 feb 2019


menggranulaat 0/16

nr. 19-01CPR2019-02-14

| §     | Eigenschap                                 | Parameter                               | Verklaring  | Min | Max | Eenheid           |        |
|-------|--|---|---|-----|-----|-------------------|--------|
| 4.3   | Gradering                                  | korrelgroep                             | 0/16  |     |     |                   |        |
|       |  | ondermaat d                             | 0   |     |     | mm                |        |
|       |  | bovenmaat D                             | 16  |     |     | mm                |        |
|       |  | zeefset                                 | Basisset plus set 1                               |     |     |                   |        |
|       |  | categorie algemeen                      | GA 75   |     |     |                   |        |
|       |  | categorie tolerantie                    | GTA 25  |     |     |                   |        |
|       |  | doorval zeef 2D                         |   |     | 100 |                   | %(m/m) |
|       |  | doorval zeef D                          |   |     | 80  | 95                | %(m/m) |
|       |  | doorval zeef D/2                        |   |     | 50  | 90                | %(m/m) |
| 4.6   | Gehalte fijn materiaal                     |   | f 9   |     |     |                   |        |
| 4.7   | Kwaliteit fijn materiaal                   | methyleenblauwwaarde                    | MB NP   |     |     |                   |        |
| 4.4   | Viakheidsindex                             |   | FI NP   |     |     |                   |        |
| 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 schokken                   | impactwaarde                            | SZ NP   |     |     |                   |        |
| 5.3   | Slijtweerstand                             | micro-Deval coëfficiënt                 | MDE NR  |     |     |                   |        |
| 5.4   | Deeltjesdichtheid                          |   | ≥2000   |     |     | kg/m <sup>3</sup> |        |
| 5.5   | Waterabsorptie                             |   | 7,0 ± 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 NP   |     |     |                   |        |
| 6.5.1 | Bestanddelen die cementbinding beïnvloeden | bestanddelen die de binding beïnvloeden | NP  |     |     |                   |        |
| 7.2   | Sonnenbrand van basalt                     |   | SB NP   |     |     |                   |        |
| 7.3.3 | Vorst-/dooibestandheid                     |   | F NR  |     |     |                   |        |
| 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: *yvonne veld sande*  
 - functie: *controller*

- datum: *14/2/2022*  
 - handtekening: 

Sando Puinrecycling B.V.  
 Elkdonk 15  
 4825 AZ Breda  
 Tel: +31 (0)76 587 4950  
 Email: info@sando.nl