

# PRESTATIEVERKLARING

Nr.CPR-GRA072-KEC-GRA-00-9021D.1-16.03

- 1.▶ Betongrunulaat 4-22,type A1
- 2.▶ GRA072, GRI Utrecht
- 3.▶ Toeslagmateriaal voor beton.  
NEN EN 12620:2002 +A1:2008
- 4.▶ **Theo Pouw Recycling bv**  
**Isotopenweg 29**  
**3542 AS UTRECHT**  
**Tel. +31 (0)30 24 25 262**  
**www.theopouw.nl**
- 5.▶ Naam en contactadres gemachtigde:  
n.v.t.
- 6.▶ Systeem of systemen voor beoordeling en verificatie van de constantheid van de eigenschappen van het bouwproduct volgens de CPR, bijlage V:  
Systeem 4
- 7.▶ In geval prestatieverklaring van een product dat valt onder de geharmoniseerde standaard:  
n.v.t.
- 8.▶ Europese technische beoordeling:  
n.v.t.



| 9. ▼ Essentiële kenmerken                           | Productprestatie   | Geharmoniseerde technische specificatie |
|---|--|---|
| korrelvorm  | 4-22 mm  | NEN EN 12620 +<br>2002: A1:2008         |
| gradering   | Gc90/15  |   |
| tolerantie  | GT17,5   |   |
| reinheid  |  |   |
| ▪ gehalte fijn                                      | f1,5   |   |
| ▪ kwaliteit fijn                                    | NR   |   |
| korrelvorm (platte stukken)                         | FL15   |   |
| vormindex   | SI <sub>NR</sub>   |   |
| ronde en ongebroken stukken                         | NPD  |   |
| schelpgehalte                                       | NPD  |   |
| los angeles coëfficiënt (alleen hoge sterktebeton)  | LA40   |   |
| weerstand tegen inslag                              | SZ <sub>NR</sub>   |   |
| deeltjesdichtheid                                   | 2,32 - 2,48 Mg/m <sup>3</sup>  |   |
| waterabsorptie                                      | 2,7 - 5,8 % m/m  |   |
| polijstwaarde (alleen voor oppervlakte lagen beton) | PSV 50   |   |
| weerstand tegen slijtage                            | M <sub>DE</sub> NR   |   |
| chloriden   | 0,002 - 0,012%   |   |
| samenstelling / gehalte                             |  |   |
| ▪ classificatie recyclinggranulaat                  | Rc90, RU <sub>NR</sub> , Rb <sub>NR</sub> , Ra1-, Rg <sub>NR</sub> , XRG1-, FL2- |   |
| ▪ zuur oplosbaar sulfaat                            | NPD  |   |
| ▪ totaal zwavel                                     | NPD  |   |
| ▪ water oplosbaar sulfaat                           | SS <sub>0,2</sub>  |   |
| ▪ stoffen die de bindingstijd beïnvloeden           | NPD  |   |
| Bepaling van humusgehalte (EN 1744-1,§15,1)         | Negatief   |   |
| Aanwezigheid van fulvozuren (EN1744-1,§ 15,2)       | A40  |   |
| vorst-dooigevoeligheid                              | NPD  |   |
| volumestabiliteit                                   | NPD  |   |
| alkali silicareactiviteit                           | NPD  |   |
| overige eigenschappen                               | NPD  |   |
| vlekvormende bestanddelen                           | NPD  |   |
| emissie van radioactiviteit                         | NPD  |   |
| uitloging van zware metalen                         | Vrij toepasbaar volgens,<br>NPD  |   |
| emissie van andere gevaarlijke stoffen              |  |   |
| ▪ asbest  | < 100 mg/kg ds   |   |
| ▪ samenstelling anorganische componenten            | NPD  |   |
| ▪ uitloging metalen/anionen                         | NPD  |   |

- 10.▶ De prestatieverklaring van het in punt 1 en 2 genoemde product voldoet aan de prestatieverklaring in punt 9. Deze verklaring is verstrekt onder de verantwoordelijkheid van uitsluitend de producent genoemd in punt 4.

Getekend voor en namens de producent door:

Naam en functie:

Plaats en datum: Utrecht, 18 december 2023

Handtekening: