



1.	Referentie producttype	Betongranulaat 16/45 GC 80/20 GCT 20/15
2.	Identificatiemiddel product	Zie leveringsdocumenten
3.	Gebruik product	NEN EN 13242: Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor burgerlijke bouwkunde en wegenbouw
4.	Naam en contactadres fabrikant	Sando Puinrecycling B.V. Eikdonk 15 4825 AZ Breda SP05 KEESTRACK R6E
		
5.	Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	AVCP systeem 4 
6.	Notified body (certificatie-instelling)	N.V.T.
7.	Aangegeven prestatie	

Essentiële kenmerken (zie noot 1)	Prestaties (zie noot 2)	Geharmoniseerde technische specificatie (zie noot 3)	Paragraaf	Test Methode																								
Geometrische eigenschappen																												
Korrelmaat	16/45		4.2																									
Korrelgradering	16/45 GC80/20GCT20/15	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Min.</td> <td>Max.</td> </tr> <tr> <td>2D</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.4D</td> <td>98</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>D/1.4</td> <td>30</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>22.4</td> <td>1</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>0</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>d/2</td> <td>0</td> <td>5</td> </tr> </table>		Min.	Max.	2D	100		1.4D	98	100	D	80	100	D/1.4	30	60	22.4	1	40	d	0	20	d/2	0	5	4.3	EN 933-1
	Min.		Max.																									
2D	100																											
1.4D	98		100																									
D	80		100																									
D/1.4	30		60																									
22.4	1		40																									
d	0	20																										
d/2	0	5																										
Korrelvorm - Vlakheidsindex	NPD		4.4	EN 933-3																								
percentage aan gebroken oppervlakken	NPD		4.5	EN 933-5																								
Gehalte aan fijne deeltjes	F ₄		4.6	EN 933-1																								
Kwaliteit van de fijne deeltjes	NPD		4.7	EN 933-9																								
Fysische eigenschappen																												
Weerstand tegen verbrijzeling (LA)	NPD		5.2	EN 1097-2																								
Weerstand tegen afslijting (micro-Deval)	NPD		5.3	EN 1097-1																								
Dichtheid van de deeltjes (Mg/m ³)	>2.00 mg/m ³		5.4	EN 1097-6																								
Wateropname	5.0 ± 3.0 % (m/m)		5.5	EN 1097-6																								
Classificatiebeproeving	Rc80, Rcug90, Rb10-, Ra5-, X1- en FL10-	NEN EN 13242	5.6	EN 933-11																								
Chemische eigenschappen																												
In zuur oplosbare sulfaten	NPD		6.2	EN 1744-1																								
Totaal zwavelgehalte	NPD		6.3	EN 1744-1																								
In water oplosbare sulfaten	NPD		6.4	EN 1744-1																								
Bestanddelen die de binding en de verharding van beton beïnvloeden (organische stoffen)	NPD		6.5.1	EN 1744-1 (NaOH of																								
Chloriden	NPD		6.5.3	EN 1744-3																								
Duurzaamheidseisen																												
Weerstand tegen vrost-dooi	NPD		7.3	EN 1097-6 or EN 1367-1																								
Gevaarlijke bestanddelen	Gehalte asbest Uitloging anorganische componenten Samenstelling organische componenten	≤100 Besluit bodemkwaliteit, niet vormgegeven bouwstof	Mg/kg d.s.																									

8. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Breda, 6-3-2024

Mark Nooren
Directeur

