



1.	Referentie producttype	Menggranulaat 4/32 GA75 GTA25
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 R6E2
		
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																					
<b>Geometrische eigenschappen</b>																									
Korrelmaat	4/32		4.2																						
Korrelgradering	4/32 GC 80/20 GTC 20		4.3	EN 933-1																					
Korrelvorm - Vlakheidsindex	NPD	<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>99</td> </tr> <tr> <td>D/2</td> <td>20</td> <td>55</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	99	D/2	20	55	d	0	20	d/2	0	5	4.4	EN 933-3
	Min.		Max.																						
2D	100																								
1.4D	98		100																						
D	80		99																						
D/2	20	55																							
d	0	20																							
d/2	0	5																							
percentage aan gebroken oppervlakken	NPD	4.5	EN 933-5																						
Gehalte aan fijne deeltjes	F <sub>4</sub>	4.6	EN 933-1																						
Kwaliteit van de fijne deeltjes	NPD	4.7	EN 933-9																						
<b>Fysische eigenschappen</b>																									
Weerstand tegen verbrijzeling (LA)	LA60		5.2	EN 1097-2																					
Weerstand tegen afslijting (micro-Deval)	NPD		5.3	EN 1097-1																					
Dichtheid van de deeltjes (Mg/m <sup>3</sup> )	>2.00 mg/m <sup>3</sup>		5.4	EN 1097-6																					
Wateropname	7.5 ± 3.0 % (m/m)		5.5	EN 1097-6																					
Classificatiebeproeving	Rc45, Rcug50, Rb50-, Ra5-, X1- en FL10-	NEN EN 13242	5.6	EN 933-11																					
<b>Chemische eigenschappen</b>																									
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																					
<b>Duurzaamheidseisen</b>																									
Weerstand tegen vrost-dooi	NPD		7.3	EN 1097-6 or EN 1367-1																					
<b>Gevaarlijke bestanddelen</b>	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:

  
 Mark Nooren  
 Directeur

Breda, 6-3-2024