

Nummer prestatieverklaring:

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

**granulaat 0/5**

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 Mobiele 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:

**systeem 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	0/5				
		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 4mm					%(m/m)
		doorval zeef D/2			40	90	%(m/m)
		doorval zeef 1mm					%(m/m)
4.6		Gehalte fijn materiaal		f 10			
4.7	Kwaliteit fijn materiaal	methyleenblauwwaarde	MB NP				
4.4	Viakheidsindex		FI NP				
4.4	Vorm-index		SI NR				
4.5	Verbrijzeld of gebroken en ronde deeltjes	gebroken oppervlakken	C NR				
5.2	Weerstand tegen verbrijzeling	Los Angeles coëfficiënt	LA NP				
5.2	Weerstand tegen schokken	impactwaarde	SZ NP				
5.3	Slijtwoerstand	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 NR				
		Rcug, beton, natuursteen, slak en glas	Rcug NR				
		Rb, metselwerk	Rb NR				
		Ra, asfalt	Ra NR				
		X, verontreinigingen	X NR				
		FL, volume drijvende deeltjes	FL NR				
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-/dooibestendigheid		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*  
- functie: *controller*

- datum: *14/2/2022*  
- 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  
granulaat 0/5  
nr. 19-01CPR2019-02-14

§	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 4mm					%(m/m)
doorval zeef D/2			40	90	%(m/m)		
doorval zeef 1mm					%(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	Verbrijzede of gebroken en ronde deeltjes	gebroken oppervlakken	C NR				
5.2	Weerstand tegen verbrijzeling	Los Angeles coëfficiënt	LA NPD				
5.2	Weerstand tegen schokken	impactwaarde	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 NR				
		Rcug, beton, natuursteen, slak en glas	Rcug NR				
		Rb, metselwerk	Rb NR				
		Ra, asfalt	Ra NR				
		X, verontreinigingen	X NR				
		FL, volume drijvende deeltjes	FL NR				
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	NPD				
7.2	Sonnenbrand van basalt		SB NPD				
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 vld sande  
- functie: controller

- datum: 14/2/2022  
- handtekening:

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