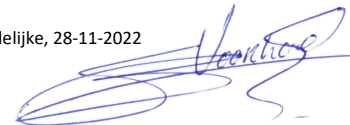


Prestatieverklaring
nr. FPC 1425-CPR-15-D05001

1. Unieke identificatie	Betongranulaat 0/31,5	
2. Aanduiding	0/31,5 Conform NEN-EN 13242:2003+A1:2008	
3. Toepassing	Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische- en wegenbouw.	
4. Naam en contactadres fabrikant	Sando Puinrecycling B.V. Eikdonk 15 4825 AZ Breda Tel. +31 (0)76 58 74 950 www.sando.nl SP04 Keestrack R6E	
5. Naam en contactadres gemachtigde:	nvt.	
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 2+	
7. Activiteit v/d aangemelde certificatieinstantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie instantie Normec Certification, identificatienr: 1425-cpr-15 heeft onder systemen 2+ de initiële inspectie van de productinstallatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole verstrekt.	
8. Europese technische beoordeling	nvt.	
9. Aangegeven prestatie(s)		
	Eigenschap	Prestaties
4.3 Gradering	GA GTA	75 25 0/31,5
4.6 Gehalte fijn	f	f ₇
4.7 Kwaliteit fijn	MB	NPD
4.4 Vlakheidsindex	FI	FI ₂₀
4.4 Vorm-index	SI	NPD
4.5 Ronde en ongebroken stukken	C	NPD
5.2 Verbrijzelingsweerstand	LA	LA ₆₀
5.2 Weerstand tegen schokken	SZ	NPD
5.3 Slijtweerstand	MDE	NPD
5.4 Deeltjesdichtheid		≥2000 kg/m ³
5.5 Waterabsorptie		7,0 ± 3,0 %(m/m)
5.6 Samenstelling	Rc Rcug Rb Ra X FL	Rc ₈₀ Rcug ₉₀ Rb ₅₀₋ Ra ₅₋ X ₁₋ FL ₁₀₋
6.2 In zuur oplosbare sulfaten	AS	NPD
6.3 Totaal gehalte zwavel	S	NPD
6.4 In water oplosbare sulfaten	SS	NPD
6.5.1 Bestanddelen die cementbinding beïnvloeden		NPD
7.2 Sonnenbrand van basalt	SB	NPD
7.3.3 Vorst/dooibestandheid	F	NPD
C.3.4 Emissie gevaarlijke stoffen		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gehalte asbest ▪ Uitloging anorganische componenten ▪ Samenstelling organische componenten 		≤100 mg/kg ds Besluit bodemkwaliteit, niet-vormgegeven bouwstof Besluit bodemkwaliteit, niet-vormgegeven bouwstof
10.	De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Sando Puinrecycling B.V. te Breda. Ondertekend voor en namens Sando Puinrecycling B.V. door: Serge Voorhoeve, FPC Verantwoordelijke, 28-11-2022	

NEN EN 13242:2003+A1:2008





NB 1425

Sando Puinrecycling B.V.
Eikdonk 15
4825 AZ Breda
SP04 Keestrack R6E
19.01
1425-CPR-15-D05001

NEN EN:13242:2003 + A1:2008

**Aggregates for hydraulically bound and unbound materials
for civil engineering work and road constructions**

Granulaat voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen
voor civieltechnische en wegenbouw

Betongranulaat 0 - 31,5

Gradering Tolerantie		0/31,5 GA 75 GTA 25 100 83 - 98 50 - 90	
Reinheid		f_7 NPD	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ gehalte fijn ▪ kwaliteit fijn 			
Vlakheidsindex Vorm-index		FL ₂₀ NPD	
Verbrijzelde of gebroken ronde deeltjes		NPD	
Weerstand tegen verbrijzeling Weerstand tegen schokken		LA ₆₀ NPD	
Slijtweerstand		NPD	
Deeltjesdichtheid		≥2000 kg/m ³	
Waterabsorptie		7,0 ± 3,0 %(m/m)	
Samenstelling / gehalte		Rc ₈₀ ; Rcug ₉₀ ; Rb ₁₀ ; Ra ₅ ; X ₁ ; FL ₁₀ .	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Classificatie recyclingsgranulaat ▪ In zuur oplosbaar sulfaat ▪ Totaal zwavel gehalte ▪ In water oplosbaar sulfaat ▪ Bestanddelen die cementbinding beïnvloeden 		NPD NPD NPD NPD	
Sonnenbrand van basalt		NPD	
Vorst/dooibestendheid		NPD	
Emissie van andere gevaarlijke stoffen		≤ 100 mg/kg ds Besluit bodemkwaliteit, niet-vormgegeven bouwstof Besluit bodemkwaliteit, niet-vormgegeven bouwstof	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gehalte asbest ▪ Uitloging anorganische componenten ▪ Samenstelling organische componenten 			

Sando Puinrecycling B.V. verklaart dat het in dit product-specificatieblad genoemde granulaat, op grond van de Verordening Bouwproducten (EU) 305/2011, voldoet aan de eisen van de NEN EN 13242 indien toegepast in het product-specificatieblad vermelde toepassingsvoorwaarden.