

PRESTATIEVERKLARING

conform Europese Bouwproductenverordening CPR nr. 305/2011

nr. 19-01CPR2019-02-14

Nummer prestatieverklaring:

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

menggranulaat 0/31,5

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 wegebouw

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
Mobiele breker KT 1313

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	0/31,5			
		ondermaat d	0			mm
		bovenmaat D	31,5			mm
		zeefset	Basisset plus set 1			
		categorie algemeen	GA 75			
		categorie tolerantie	GTA 25			
		doorval zeef 2D		100		%(m/m)
		doorval zeef D		80	95	%(m/m)
		doorval zeef D/2		50	90	%(m/m)
4.6	Gehalte fijn materiaal		f 7			
4.7	Kwaliteit fijn materiaal	methyleenblauwwaarde	M 100			
4.4	Vlakheidsindex		FI 100			
4.4	Vorm-index		S 100			
4.5	Verbrijzelde of gebroken en ronde deeltjes	gebroken oppervlakken	U 100			
5.2	Weerstand tegen verbrijzeling	Los Angeles coëfficiënt	LA 60			
5.2	Weerstand tegen schokken	impactwaarde	SZ 100			
5.3	Slijtweerstand	micro-Deval coëfficiënt	MDE 100			
5.4	Deeltjesdichtheid		≥2000			kg/m ³
5.5	Waterabsorptie		6,0 ± 3,0			%(m/m)
5.6	Samenstelling	Rc, beton	Rc 45			
		Rcug, beton, natuursteen, slak en glas	Rcug 50			
		Rb, metselwerk	Rb 50-			
		Ra, asfalt	Ra 5-			
		X, verontreinigingen	X 1-			
		FL, voorzorgrijvende deeltjes	FL 10-			
6.2	In zuur oplosbare sulfaten		AS 100			
6.3	Totaal gehalte zwavel		S 100			
6.4	In water oplosbare sulfaten		SS 100			
6.5.1	Bestanddelen die cementbinding beïnvloeden	bestanddelen die de binding beïnvloeden	NPD			
7.2	Sonnenbrand van basalt		SB 100			
7.3.3	Vorst-/dooibestanddelen		F 100			
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:



- datum:

31/5/2021



NEN-EN 13242

Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische- en wegenbouw

system 4

CE versienummer 19-01 ~ 14 feb 2019

menggranulaat 0/31,5

nr. 19-01CPR2019-02-14

§	Eigenschap	Parameter	Verklaring	Min	Max	Eenh.	
4.3	Gradering	korrelgroep	0/31,5				
		ondermaat d	0				
		bovenmaat D	31,5			mm	
		zeefset	Basisset plus set 1				
		categorie algemeen	GA 75				
		categorie tolerantie	GTA 25				
		doorval zeef 2D			100		%(m/m)
		doorval zeef D			80	95	%(m/m)
doorval zeef D/2			50	100	%(m/m)		
4.6	Gehalte fijn materiaal		f 7				
4.7	Kwaliteit fijn materiaal	methyleenblauwwaarde	MB NPD				
4.4	Vlakheidsindex		FI NPD				
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 60				
5.2	Weerstand tegen schokken	impactwaarde	SZ NPD				
5.3	Slijtweerstand	micro-Deval coëfficiënt	MDE				
5.4	Deeltjesdichtheid		≥2000			kg/m³	
5.5	Waterabsorptie		6,0 ± 3,0			%(m/m)	
5.6	Samenstelling	Rc, beton	Rc 45				
		Rcug, beton, natuursteen, slakken	Rcug 50				
		Rb, metselwerk	Rb 50-				
		Ra, asfalt	Ra 5-				
		X, verontreinigings	X 1-				
		FL, volume drijvende deeltjes	FL 10-				
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:

- datum:

31/5/2021