

# PRESTATIEVERKLARING

conform Europese Bouwproductenverordening CPR nr. 305/2011

nr. 18-01CPR2018-03-01

NEN-EN 13242

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

**Menggranulaat 0/16**

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

**Menggranulaat 0/16**

3. Beoogde gebuiken 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**

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

**Jullanahaven Recycling B.V.  
Kilcade 12, 3316 BC DORDRECHT  
Mob. breker JUL (vaste inrichting)**

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: nvt.

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

**stelsysteem 2+**

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt: nvt.

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven: nvt.

9. Aangegeven prestatie

§	Eigenschap	Parameter	Verklaring	Min	Max	Eenheid
4.3	Gradering	korrelgroep	0/16			
		ondermaat d				mm
		bovenmaat D	16			mm
		zeefset	Basisset plus set 1			
		categorie algemeen	GA 75			
		categorie tolerantie	GTC 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 9			
4.7	Kwaliteit fijn materiaal	methyleenblauwwaarde	MB NP			
4.4	Viakhedindex		FI NP			
4.4	Vorm-index		SI NR			
4.5	Verbrijzeld of gebroken en ronde deeltjes	gebroken en ronde delen	C NR			
5.2	Weerstand tegen verbrijzeling	Los Angeles coëfficiënt	LA 60			
5.2	Weerstand tegen schokken		SZ NP			
5.3	Slijtweerstand	micro-Deval coëfficiënt	MDE NR			
5.4	Deeltjesdichtheid		≥2000			kg/m³
5.5	Waterabsorptie		NP			
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, 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 NP			
6.5.1	Bestanddelen die cementbinding beïnvloeden	bestanddelen die de binding beïnvloeden	NR			
7.3.3	Vorst-/doolbestandheid		F NR			
7.2	Sonnenbrand van basalt		SB NP			
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			

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 de in punt 4 vermelde fabrikant. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

naam: *J. Kuissen*

datum: *20-03-2018*

functie: *Bedrijfsleider*

handtekening: *[Handtekening]*



NEN-EN 13242

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

stelsysteem 2+

CE versienummer 18-01 ~ 1 mrt 2018

Menggranulaat 0/16

nr. 18-01CPR2018-03-01

§	Eigenschap	Parameter	Verklaring	Min	Max	Eenheid
4.3	Gradering	korrelgroep	0/16			
		ondermaat d				mm
		bovenmaat D	16			mm
		zeefset	Basisset plus set 1			
		categorie algemeen	GA 75			
		categorie tolerantie	GTC 25			
		doorval zeef 2D			100	
4.6	Gehalte fijn materiaal	doorval zeef D		80	95	%(m/m)
		doorval zeef D/2		50	90	%(m/m)
4.4	Kwaliteit fijn materiaal	methyleenblauwwaarde	MB	NPD		
4.4	Vlakheidsindex		FI	NPD		
4.4	Vorm-index		SI	NR		
4.5	Verrijzelde of gebroken en ronde deeltjes	gebroken en ronde delen	C	NR		
5.2	Weerstand tegen verbrijzeling	Los Angeles coëfficiënt	LA	60		
5.2	Weerstand tegen schokken		SZ	NPD		
5.3	Slijtweerstand	micro-Deval coëfficiënt	MDE	NR		
5.4	Deeltjesdichtheid			≥2000		kg/m <sup>3</sup>
5.5	Waterabsorptie			NPD		
5.6	Samenstelling	Rc, beton	Rc	45		
		Rcug, beton, natuursteen, slak en glas	Rcug	50		
		Rb, metselwerk	Rb	50-		
		Ra, esfalt	Ra	5-		
		X, verontreinigingen	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		NR		
7.3.3	Vorst-/doolbestandheid		F	NR		
7.2	Sonnenbrand van basalt		SB	NPD		
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:

*H. P. P. P. P.*  
*Bedrijfsleider*

datum:

*20-03-2018*

functie:

handtekening:

*[Handwritten signature]*