

PRESTATIEVERKLARING

conform Europese Bouwproductenverordening CPR nr. 305/2011

nr. 18-01CPR2018-03-01

NEN-EN 13242

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Menggranulaat 0/31,5

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

Menggranulaat 0/31,5

3. Beoogde gebruiken 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:

**Julianahaven Recycling B.V.
Kilkadestraat 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:

systeem 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	0/31,5			
		ondermaat d				mm
		bovenmaat D	31,5			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 7			
4.7	Kwaliteit fijn materiaal	methyleenblauwwaarde	MB NPD			
4.4	Vlakhedindex		FI NPD			
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 NPD			
5.3	Slijtweerstand	micro-Deval coëfficiënt	MDE NR			
5.4	Deeltjesdichtheid		≥2000			kg/m ³
5.5	Waterabsorptie		NPD			
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 NPD			
6.5.1	Bestanddelen die cementbinding beïnvloeden	bestanddelen die de binding beïnvloeden				NR
7.3.3	Vorst-/doelbestandheid		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			

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: *P. Kuissien*

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 0/31,5

nr. 18-01CPR2018-03-01

§	Eigenschap	Parameter	Verklaring	Min	Max	Eenheid	
4.3	Gradering	korrelgroep	0/31,5				
		ondermaat d				mm	
		bovenmaat D	31,5			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 7				
4.7	Kwaliteit fijn materiaal	methyleenblauwwaarde	MB NPD				
4.4	Vlakhedindex		FI NPD				
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 NPD				
5.3	Slijtweerstand	micro-Deval coëfficiënt	MDE NR				
5.4	Deeltjesdichtheid		≥2000			kg/m³	
5.5	Waterabsorptie		NPD				
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 NPD				
6.5.1	Bestanddelen die cementbinding beïnvloeden	bestanddelen die de binding beïnvloeden				NR	
7.3.3	Vorst-/dooibestendigheid		F NR				
7.2	Sonnenbrand van basalt		SB NPD				
C.3.4	Emissie gevaarlijke stoffen	gehalte asbest	≤100			mg/kg ds	
		ultloging anorganische componenten	Besluit Bodemkwaliteit, niet-vormgegeven bouwstof				
		semenstelling organische componenten	Besluit Bodemkwaliteit, niet-vormgegeven bouwstof				

Ondertekening:

naam:

J. Puijssen

datum:

20-03-2018

functie:

Bedrijfsleider

handtekening:

[Handwritten signature]