

PRESTATIEVERKLARING

conform Europese Productiecertificeringsverordening (CE) nr. 305/2011

nr. 19-01CPR2019-02-14

Nummer productieverklaring:

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Menggranulaat 0/31,5

2. Beving(e) gebouwen 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 31, lid 2:

Herman van der Heiden Palmrecycling B.V.  
Randweg 4, 1272 LZ HUIZEN  
Mobiele broker FEE

4. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gerechtigde wettelijke aansprakelijke in artikel 12, lid 2, vermeldde tabel betreffend: nvt.

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

stelsysteem 4

6a. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde naam valt:

- Geharmoniseerde norm: NEN-EN 13242:2003+A1:2008  
- Nummer en naam Aangemelde instelling: nvt

7a. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven, nvt.

8. Aangegeven prestatie(s):

§	Ongeslacht	Parameter	Waarde	Min	Max	Eenheden
4.3	Gradering	korrelgroep	0/31,5			
		ondermaat d	0			mm
		bovenmaat D	31,5			mm
		zeefzet	Bestaat plus het 4			
		categorie algemeen	GA 75			
		categorie tolerantie	GTA 25			
		doorval zeef 2D		100		%(min)
		doorval zeef D		79	94	%(min)
		doorval zeef D/2		50	60	%(min)
4.6	Gehalte fijn materiaal		f 7			
4.7	Kwaliteit fijn materiaal	methyleenblauwwaarde	MB NPD			
4.4	Vlaakheidsindex		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	SI NPD			
5.3	Slijtweerstand	micro-Deval coëfficiënt	MDE NR			
5.4	Deeltjesdichtheid		≥2000			kg/m³
5.5	Waterabsorptie		7,0 ± 3,0			%(min)
5.6	Samenstelling	Rc, beton	Rc 45			
		Rcug, beton, natuursteen, stak 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				NPD
7.2	Sonnenbrand van basalt		SB NPD			
7.3.3	Magnesiumsulfaat bestandheid	magnesium-sulfaat bestandheid	MS NR			
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-voorgegeven bouwstof			
		samenstelling organische componenten	Besluit Bodemkwaliteit, niet-voorgegeven bouwstof			



NEN-EN 13242

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

stelsysteem 4

CE versienummer 19-01 - 14 feb 2019

Menggranulaat 0/31,5

nr. 19-01CPR2019-02-14

№	EIGENSCHAP	Paragraaf	Verklaring	Min	Max	Eenheden
4.3	Gradering	korrelgroep	0/31,5			
		ondermaat d	0			mm
		bovenmaat D	31,5			mm
		zeefset	Basisset plus zeef 1			
		categorie algemeen	GA 75			
		categorie tolerantie	GTA 25			
		doorval zeef 2D			100	
doorval zeef D			79	94	%(m/m)	
doorval zeef D/2			50	80	%(m/m)	
4.6	Gehalte fijn materiaal		F 7			
4.7	Kwaliteit fijn materiaal	methyleenblauwvaarde	MB NP			
4.4	Vlakheidsindex		FI NP			
4.4	Vorm-index		SI NR			
4.5	Verbruijzde of gebroken en ronde deeltjes	getrokken oppervlakken	C NR			
5.2	Weerstand tegen verbruijzeling	Los Angeles coëfficiënt	LA 60			
5.2	Weerstand tegen schokken	impactwaarde	IZ NP			
5.3	Slijtweerstand	micro-Deval coëfficiënt	MDE NR			
5.4	Deeltjesdichtheid		≥2000			kg/m <sup>3</sup>
5.5	Waterabsorptie		7,0 ± 3,0			%(m/m)
5.6	Samenstelling	Rc, beton	Rc 45			
		Rcag, beton, natuursteen, slak en glas	Rcag 50			
		Rb, metaalwerk	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 cemenbinding beïnvloeden	bestanddelen die de binding beïnvloeden				NP
7.2	Sonnenbrand van basalt		SB NP			
7.3.3	Magnesiumsulfaat bestandheid	magnesiumsulfaat bestandheid	MS NR			
7.3.3	Vorst-kroobbestandheid		F NR			
C.3.4	Emissie gevaarlijke stoffen	gehalte asbest vrijgeleg anorganische componenten samenstelling organische componenten	≤100 Besluit Bodemkwaliteit, niet-vormgegeven bouwstof Besluit Bodemkwaliteit, niet-vormgegeven bouwstof			moglig ds

SPREK