

Nummer:  
BG-156/13  
Uitgegeven:  
2020-10-28  
Geldig tot:  
onbepaalde tijd  
Vervangt:  
BG-156/12  
d.d. 2017-10-04

## Recyclinggranulaat

voor toepassing in asfaltmengsels

Producent:

**Dura Vermeer Reststoffen B.V.**

handelend onder de naam

## Recyclinginstallatie Vijfhuizen

Spaarneweg 31  
2142 EN CRUQUIUS  
Postbus 149  
2100 AC HEEMSTEDÉ  
Telefoon +31 (0)23 752 90 00  
E-mail [info@duravermeer.nl](mailto:info@duravermeer.nl)  
Website [www.duravermeer.nl](http://www.duravermeer.nl)

Productielocatie vaste breekinstallatie:

Spaarnwouderweg 1175, Vijfhuizen

Producten:

asfaltgranulaat 22 RA 0/16 F5

### Verklaring van SGS INTRON Certificatie B.V.

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2506-1 voor recyclinggranulaten d.d. 2020-04-01 afgegeven conform het SGS INTRON Certificatie reglement voor Certificatie en Attestering.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij het recyclinggranulaat worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan verklaart SGS INTRON Certificatie B.V. dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de producent vervaardigde recyclinggranulaat bij aflevering voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie en bij aflevering geschikt is voor de toepassing in asfaltmengsels, mits het recyclinggranulaat voorzien is van het KOMO<sup>®</sup>-merk op een wijze zoals aangegeven in dit productcertificaat.

Voor SGS INTRON Certificatie B.V.



ir. R.F.R. Leppers  
Directeur



Gebruikers van dit KOMO<sup>®</sup> productcertificaat wordt geadviseerd te controleren of dit document nog geldig is. De geldige certificaten staan vermeld op de website [www.sgs.com/intron-certificatie](http://www.sgs.com/intron-certificatie).

Dit KOMO<sup>®</sup> productcertificaat is voorts opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl)

Dit KOMO<sup>®</sup> productcertificaat bestaat uit 2 bladzijden.



Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
product

Periodieke controle



Recyclinggranulaat voor toepassing in asfaltmengsels

Nummer : BG-156/13

Uitgegeven : 2020-10-28

## 1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit KOMO<sup>®</sup> productcertificaat heeft betrekking op het door Dura Vermeer Reststoffen B.V. handelend onder de naam Recyclinginstallatie Vijfhuizen geproduceerde asfaltgranulaat 22 RA 0/16 F5 voor toepassing in asfaltmengsels. Recyclinggranulaat ontstaat bij de bewerking van steenachtige afvalstoffen in een bewerkingsinstallatie.

## 2. MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE AFLEVERBON

De afleveringsbonnen worden gemerkt met:

- de aanduiding KOMO<sup>®</sup> of het KOMO<sup>®</sup>-merk gevolgd door het certificaatnummer. De uitvoering van het merk is als volgt:



- Productielocatie of identificatie breker
- Leverdatum
- De naam van de leverancier
- De naam van de producent
- Het type recyclinggranulaat
- De gradering
- De grootte van de geleverde partij
- De naam van de afnemer
- Het toepassingsgebied

## 3. PRODUCTKENMERKEN

In tabel 1 van de BRL 2506-1 is een opsomming gegeven van types recyclinggranulaat en de daaraan gerelateerde toepassingen. In paragraaf 1.6 zijn producten naar toepassingen nader gespecificeerd, met waar mogelijk een specifieke verwijzing naar relevante bepalingen in de Standaard RAW. Hoofdstuk 4 (tabel 3 en paragraaf 4.2) gaat vervolgens in op de producteisen en testmethoden, die vervolgens per producttype en gradering in bijlage B zijn uitgewerkt. De productkenmerken voldoen aan de waarden opgenomen in bijlage B.

## 4. WENKEN VOOR DE AFNEMER

- Controleer bij aflevering van de onder de "technische specificatie" vermelde producten of:
  - geleverd is wat is overeengekomen;
  - het merk en de wijze van merken juist zijn;
  - de producten geen zichtbare gebreken vertonen (bijv. als gevolg van transport).
- De uitspraken in dit productcertificaat mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte Prestatieverklaring.
- Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met Dura Vermeer Reststoffen B.V. handelend onder de naam Recyclinginstallatie Vijfhuizen en zo nodig met SGS INTRON Certificatie B.V.
- Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website [www.sgs.com/intron-certificatie](http://www.sgs.com/intron-certificatie).



Prestatieverklaring  
nr. 20-10.1CPR 01-09-2020

**22,4 RA 0/16 F5**

Vaste locatie Vijfhuizen

Dura Vermeer Reststoffen B.V.

Taurusavenue 100, 2132 LS HOOFDDORP



**DURA VERMEER**

Waarmaken van ambities

Halffabrikaat/ Toeslagmateriaal voor asfalt

Systeem 4

NEN-EN 13242:2002+A1:2007

Aangemelde instantie:NVT

Parameter		Verklaring			
4.2	Korrelafmetingen	0 - 16			
4.3	Gradering	Ga8s			
		Zeeff mm	Doorval gem in %	Doorval min in %	Doorval max in %
		C 45	100	-	-
		C 31.5	100	-	-
		C 22.4	100	-	-
		C 16.0	98	-	-
		C 8.0	55	-	-
		4.0	25	-	-
		2.0	15	-	-
		1.0	x	-	-
		0.5	x	-	-
		0.063	0,5	-	-
			Eenheid		
4.4	Vlakheidsindex	FL	FLNR		
4.5	Percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal	C	CNR		
4.6	Gehalte fijn materiaal	F	F7		
5.2	Weerstand tegen verbrijzeling	Los-Angelescoëfficiënt	LA	LANR	
5.2	Weerstand tegen schokken		SZ	SZNR	
5.3	Slijtweerstand	Micro Deval coëfficiënt	MDE	MDENR	
5.4	Deeltjesdichtheid		2150 - 2450	(kg/m <sup>3</sup> )	
5.5	Waterabsorptie		1,6 +/- 3%	% (m/m)	
5.6	Samenstelling	Ra (asfalt)	Ra	Ra95	
		Rf (vreemde bestanddelen)	Rf	Rf5-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
6.2	In zuur oplosbare sulfaten	AS	ASNR		
6.3	Totaal gehate zwavel	S	SNR		
6.4	In water oplosbare sulfaten	SS	SSNR		
7.3.3	Magnesium-sulfaat bestandheid	MS	NR		
7.3.3	Vorst-dooi bestandheid	F	NR		
C.4	Lichte organische bestanddelen	Lichte bestanddelen van organische oorsprong	<0,1	% (m/m)	
ZA3	Emissie gevaarlijke stoffen	Gehalte asbest :	<100 (mg/kg) d.s. gewogen		
		Samenstelling :	Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit bodemkwaliteit		
		Uitloging anionen:	Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit bodemkwaliteit		

Naam en functie: Ronald Blok, adjunct directeur

Plaats en datum van afgifte:

Hoofddorp, 01-09-2020

Handtekening: