

**PRESTATIEVERKLARING  
MG0315-003CPR2015-02-25**

Unieke identificatiecode van het producttype:  
**Menggranulaat 0/31,5**

Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de van toepassing zijnde geharmoniseerde technische specificatie, zoals voorzien door de producent:

**Toeslagmaterialen voor hydraulisch gebonden en ongebonden materialen voor civiel techniek en wegenbouw**

Fabrikant:  
**Putman Afval & Recycling Amsterdam BV  
Siciliëweg 38  
1045 AS Amsterdam  
Nederland  
(t) 020 33 44 322  
(e) [info@paro-bv.nl](mailto:info@paro-bv.nl)**

Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:  
**System 4**

Geharmoniseerde norm:  
**EN 13242:2002+A1:2007**

Aangegeven prestaties:

**Korrelgradering**

Zeefmaat	Gemiddelde doorval door zeef (%)	Grenzen % door zeef
63 mm	100	100
31,5 mm	84 - 99	75 - 100
16 mm	50 - 90	50 - 90

Essentiële eigenschappen	Productprestatie	Norm
Korrelvorm (platte stuk)	<i>Fl<sub>20</sub></i>	EN13242:2002 +A1:2007
Gradering	<i>G<sub>A</sub> 75 0/31,5</i>	
Korrel dichtheid	≥ 2.000 kg/m <sup>3</sup>	
Reinheid		
- Gehalte fijn	<i>F<sub>7</sub></i>	
- Kwaliteit fijn	<i>NPD</i>	
Ronde en gebroken stukken	<i>C<sub>90/3</sub></i>	
Verbrijzelingweerstand	<i>LA<sub>60</sub></i>	
Volume stabiliteit	<i>NR</i>	
Waterabsorptie	7,5 +/- 3%	
Samenstelling/gehalte		
- Classificatie	<i>R<sub>C45</sub>declared, R<sub>cug50</sub>, R<sub>b50</sub>-, R<sub>a5</sub>-, X<sub>1</sub>-, FL<sub>10</sub>-</i>	
- Zuur oplosbaar sulfaat	<i>AS<sub>NR</sub></i>	
- Totaal zwavel	<i>S<sub>NR</sub></i>	
- Invloed op bindtijd	<i>NPD</i>	
Weerstand tegen slijtage	<i>M<sub>DENR</sub></i>	

<b>Emissie van radioactiviteit</b>	NR	-
<b>Uitloging van zware metalen</b>	Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit bodemkwaliteit	-
<b>Emissie van andere gevaarlijke stoffen</b>		
- <b>Asbest</b>	< 100 mg/kg ds gewogen	-
- <b>Samenstelling</b>	Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit bodemkwaliteit	
- <b>Uitloging anionen</b>	Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit bodemkwaliteit	
<b>Vorst-/dooigevoeligheid</b>	FNR	EN13242:2002 +A1:2007

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr.305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Getekend voor en namens de fabrikant door:

**Naam:** G.M. Putman

**Functie:** Algemeen directeur

**Plaats en datum:** Amsterdam, 25 februari 2015

**Handtekening:**

