

## Prestatieverklaring / EG conformiteitsverklaring

Grof granulaat 4-16 mm voor toepassing in asfalt  
conform NEN-EN 13043:2002 en EN 13043:2002/AC:2004



Jansen Recycling B.V.  
Postbus 60  
5690 AB Son & Breugel  
Telefoon: +31 (0)88 877 87 78; website: www.ajansenvb.com  
Productielocatie: Kanaaldijk Zuid 24, 5691 NL Son & Breugel



0957  
18  
0957-CPR-SKGIKOB.0011058.01.NL  
NEN-EN 13043:2002 en EN 13043:2002/AC:2004  
Systeem 2+

Deze prestatieverklaring betreft grof granulaat 4-16 mm voor toepassing als toeslagmateriaal in asfalt.  
Grof granulaat 4-16 mm ontstaat bij de behandeling van (teerhoudend) asfaltpuin in een thermische  
conversie-installatie. De bewerking bestaat uit verhitten, uitdampen en zeven.

Artikel	Onderwerp	Specificatie																																			
4.1.2	Korrelgroepen	4/16																																			
4.1.3	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Gradering (EN 933-1)</td> <td style="width: 15%;">Eis</td> <td style="width: 15%;">Gedeclareerd</td> <td style="width: 15%;">Toleranties</td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td>Zeef</td> <td>doorval %</td> <td>doorval %</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C31,5</td> <td>100</td> <td>100</td> <td></td> <td rowspan="7" style="vertical-align: middle; text-align: center;">G<sub>c</sub>90/15 G<sub>20/17,5</sub></td> </tr> <tr> <td>C22,4</td> <td>98-100</td> <td>98-100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C16</td> <td>90-99</td> <td>90-99</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C8</td> <td>20-70</td> <td>20-70</td> <td style="text-align: center;">± 17,5</td> </tr> <tr> <td>C4</td> <td>0-15</td> <td>0-15</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td>0-5</td> <td>0-5</td> <td></td> </tr> </table>	Gradering (EN 933-1)	Eis	Gedeclareerd	Toleranties		Zeef	doorval %	doorval %			C31,5	100	100		G <sub>c</sub> 90/15 G <sub>20/17,5</sub>	C22,4	98-100	98-100		C16	90-99	90-99		C8	20-70	20-70	± 17,5	C4	0-15	0-15		2 mm	0-5	0-5		
Gradering (EN 933-1)	Eis	Gedeclareerd	Toleranties																																		
Zeef	doorval %	doorval %																																			
C31,5	100	100		G <sub>c</sub> 90/15 G <sub>20/17,5</sub>																																	
C22,4	98-100	98-100																																			
C16	90-99	90-99																																			
C8	20-70	20-70	± 17,5																																		
C4	0-15	0-15																																			
2 mm	0-5	0-5																																			
4.1.4	Gehalte aan zeer fijn materiaal (EN 933-1)	f <sub>4</sub>																																			
4.1.5	Kwaliteit van zeer fijn materiaal - methyleenblauwproef (EN 933-9)	MB <sub>f</sub> NT																																			
4.1.6	Korrelvorm van grof toeslagmateriaal - vlakheidsindex (EN 933-3) Korrelvorm van grof toeslagmateriaal - korrelvormindex (EN 933-4)	Fl <sub>10</sub> Sl <sub>NR</sub>																																			
4.1.7	Percentage gebroken oppervlak in grove toeslagmaterialen (EN 933-5)	C <sub>50/50</sub>																																			
4.2.2	Weerstand tegen verbrijzeling van grof toeslagmateriaal (EN 1097-2)	LA <sub>30</sub>																																			
4.2.3	Weerstand tegen polijsten (EN 1097-8)	PSV <sub>50</sub>																																			
4.2.4	Weerstand tegen afslijten van het korreloppervlak (EN 1097-8)	AAV <sub>NR</sub>																																			
4.2.5	Weerstand tegen veroudering van grof toeslagmateriaal (Micro-Deval coëfficiënt)	M <sub>DE</sub> NR																																			
4.2.6	Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden (EN 1097-9)	A <sub>N</sub> NR																																			
4.2.7.1	Korrel dichtheid - ρ <sub>a</sub> (EN 1097-6)	2,65 Mg/m <sup>3</sup> ± 0,3																																			
	Korrel dichtheid - ρ <sub>ssd</sub> (EN 1097-6)	2,59 Mg/m <sup>3</sup> ± 0,3																																			
	Korrel dichtheid - ρ <sub>rd</sub> (EN 1097-6)	2,56 Mg/m <sup>3</sup> ± 0,3																																			
4.2.8	Bulkdichtheid (EN-1097-3)	NR																																			
4.2.9.1	Waterabsorptie (EN 1097-6)	WA <sub>24</sub> 2																																			
4.2.9.2	Bestandheid van grof toeslagmateriaal tegen vorst en dooi - vorst/dooibestandheid (EN 1367-1) Bestandheid van grof toeslagmateriaal tegen vorst en dooi - magnesiumsulfaatbestandheid (EN 1367-2)	F <sub>2</sub> MS <sub>NR</sub>																																			
4.2.10	Bestandheid tegen thermische schok V <sub>la</sub> (EN 1367-5)	1																																			
4.2.11	Affiniteit van toeslagmateriaal voor bitumen (EN 12697-11) - na 6 uur - na 24 uur	70% 50%																																			
4.2.12	"Sonnenbrand" van basalt - Bepaling van het massaverlies van basalt na koken (EN 1367-3 art. 8.2)	NPD																																			
4.3.2	Samenstelling (EN 932-3)	NPD																																			
4.3.3	Grove lichte verontreinigingen (EN 1744-1, art. 14.2)	m <sub>LPC</sub> 0,9																																			
4.3.4	Volumebestendigheid van hoogoven- en staalslak	NR																																			
	Gevaarlijke bestanddelen: - emissie van radioactiviteit - vrijkomen van zware metalen - vrijkomen van PAK - vrijkomen van overige gevaarlijke bestanddelen	geen conform Bbk conform Bbk conform Bbk																																			

**Prestatieverklaring / EG conformiteitsverklaring**

Grof granulaat 4-16 mm voor toepassing in asfalt  
conform NEN-EN 13043:2002 en EN 13043:2002/AC:2004



Jansen Recycling B.V.  
Postbus 60  
5690 AB Son & Breugel  
Telefoon: +31 (0)88 877 87 78; website: www.ajansenvb.com  
Productielocatie: Kanaaldijk Zuid 24, 5691 NL Son & Breugel



0957  
18  
0957-CPR-SKGIKOB.0011058.01.NL  
NEN-EN 13043:2002 en EN 13043:2002/AC:2004  
Systeem 2+

Deze prestatieverklaring betreft grof granulaat 4-16 mm voor toepassing als toeslagmateriaal in asfalt.  
Grof granulaat 4-16 mm ontstaat bij de behandeling van (teerhoudend) asfaltpuin in een thermische  
conversie-installatie. De bewerking bestaat uit verhitten, uitdampen en zeven.

**Artikel    Onderwerp**

**Specificatie**

**Aanvullende informatie**

Milieuhygiënische kwaliteit:            Niet vormgegeven bouwstof conform Besluit bodemkwaliteit

De prestaties van het granulaat 4-16 mm zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Jansen Recycling B.V., Kanaaldijk Zuid 24, 5691 NL SON EN BREUGEL.

J.M.M. Busser, directeur  
Son en Breugel, 18-02-2019

Versie 20190218