

## Prestatieverklaring / EG conformiteitsverklaring

Fijn granulaat 0-4 mm voor toepassing in beton  
conform NEN-EN 12620:2002+A1: 2008



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



0957  
18  
0957-CPR-SKGIKOB.0011058.01.NL  
NEN-EN 12620:2002+A1:2008  
Systeem 2+

Deze prestatieverklaring betreft fijn granulaat 0-4 mm voor toepassing als toeslagmateriaal in beton.  
Fijn granulaat 0-4 mm ontstaat bij de behandeling van (teerhoudend) asfaltpuin in een thermische  
conversie-installatie. De bewerking bestaat uit verhitten, uitdampen en zeven

Artikel	Onderwerp	Specificatie																																				
4.2	Korrelgroepen	0/4																																				
4.3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Gradering (EN 933-1)</th> <th>Eis</th> <th>Gedeclareerd</th> <th>Tolerantie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zeef</td> <td>doorval %</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C8</td> <td>100</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C5,6</td> <td>95-100</td> <td>95-100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C4</td> <td>85-99</td> <td>85-99</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td></td> <td>50-85</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 mm</td> <td></td> <td>55</td> <td>± 20</td> </tr> <tr> <td>0,250 mm</td> <td></td> <td>30</td> <td>± 20</td> </tr> <tr> <td>0,063 mm</td> <td></td> <td>7</td> <td>± 3</td> </tr> </tbody> </table>	Gradering (EN 933-1)	Eis	Gedeclareerd	Tolerantie	Zeef	doorval %			C8	100	100		C5,6	95-100	95-100		C4	85-99	85-99		2 mm		50-85		1 mm		55	± 20	0,250 mm		30	± 20	0,063 mm		7	± 3	G <sub>F</sub> 85
Gradering (EN 933-1)	Eis	Gedeclareerd	Tolerantie																																			
Zeef	doorval %																																					
C8	100	100																																				
C5,6	95-100	95-100																																				
C4	85-99	85-99																																				
2 mm		50-85																																				
1 mm		55	± 20																																			
0,250 mm		30	± 20																																			
0,063 mm		7	± 3																																			
4.4	Korrelvorm van grof toeslagmateriaal - vlakheidsindex (EN 933-3) Korrelvorm van grof toeslagmateriaal - korrelvormindex (EN 933-4)	F <sub>NR</sub> S <sub>NR</sub>																																				
4.5	Gehalte aan schelpen (EN 933-7)	SC <sub>NR</sub>																																				
4.6	Gehalte aan zeer fijn materiaal (EN 933-1)	f <sub>10</sub>																																				
4.7	Kwaliteit van zeer fijn materiaal - methyleenblauwproef (EN 933-9)	Pass / MB <sub>F</sub> 10																																				
5.2	Weerstand tegen verbrijzeling van grof toeslagmateriaal (EN 1097-2)	LA <sub>NR</sub>																																				
5.3	Weerstand tegen afslijten van grof toeslagmateriaal (EN 1097-1)	M <sub>DE</sub> NR																																				
5.4.1	Weerstand tegen polijsten (EN 1097-8)	PSV <sub>NR</sub>																																				
5.4.2	Weerstand tegen afslijten van het korreloppervlak (EN 1097-8)	AAV <sub>NR</sub>																																				
5.4.3	Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden (EN 1097-9)	A <sub>N</sub> NR																																				
5.5	Korrel dichtheid - ρ <sub>a</sub> (EN 1097-6) Korrel dichtheid - ρ <sub>ssd</sub> (EN 1097-6) Korrel dichtheid - ρ <sub>rd</sub> (EN 1097-6) Waterabsorptie (EN 1097-6)	2,61 Mg/m <sup>3</sup> ± 0,3 2,59 Mg/m <sup>3</sup> ± 0,3 2,57 Mg/m <sup>3</sup> ± 0,3 WA < 1,0%																																				
5.6	Stortgewicht (EN-1097-3)	NR																																				
5.7.1	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>NR</sub> MS <sub>NR</sub>																																				
5.7.2	Vormvastheid - krimp	-																																				
5.7.3	Alkali-silicareactiviteit - UAMBT (CUR-aanbeveling 89) Alkali-silicareactiviteit - PFM (CUR-aanbeveling 89) Alkaligehalte (natriumoxide equivalent)	NPD NPD 0,164%																																				
6.2	Chloriden - in water oplosbaar chloride (EN 1744-1) Chloriden - in zuur oplosbaar chloride (1744-5)	< 0,02% NR																																				
6.3.1	In zuur oplosbaar sulfaat (EN 1744-1)	AS <sub>0,8</sub>																																				
6.3.2	Totaal zwavel (EN 1744-1)	Pass / 1% S																																				

## Prestatieverklaring / EG conformiteitsverklaring

Fijn granulaat 0-4 mm voor toepassing in beton  
conform NEN-EN 12620:2002+A1: 2008



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



0957  
18  
0957-CPR-SKGIKOB.0011058.01.NL  
NEN-EN 12620:2002+A1:2008  
Systeem 2+

Deze prestatieverklaring betreft fijn granulaat 0-4 mm voor toepassing als toeslagmateriaal in beton.  
Fijn granulaat 0-4 mm ontstaat bij de behandeling van (teerhoudend) asfaltpuin in een thermische  
conversie-installatie. De bewerking bestaat uit verhitten, uitdampen en zeven

Artikel	Onderwerp	Specificatie
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte van gerecyclede toeslagmaterialen (EN 1744-1)	SS <sub>NR</sub>
6.4.1	Bepaling van het humusgehalte (EN 1744-1, art. 15.1) Bepaling van het fulvozuurgehalte (EN 1744-1, art. 15.2) Bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden (EN 1744-1, art 15.3) Bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden - lichte verontreinigingen (EN 1744-1) Invloed van in water oplosbare materialen van gerecycled toeslagmateriaal op de bindtijd van cementpasta (EN 1744-6)	< A < A - < 1% A <sub>NR</sub>
6.5	Carbonaatgehalte van fijn toeslagmateriaal voor de toplaag van betonverhardingen (EN 196-2)	NPD
	Gevaarlijke bestanddelen: - emissie van radioactiviteit - vrijkomen van zware metalen - vrijkomen van PAK - vrijkomen van overige gevaarlijke bestanddelen	geen conform Bbk conform Bbk conform Bbk

### Aanvullende informatie

Milieuhygiënische kwaliteit: Niet vormgegeven bouwstof conform Besluit bodemkwaliteit

De prestaties van fijn granulaat 0-4 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, 14-01-2019

Versie 20190114