

Prestatieverklaring / EG conformiteitsverklaring

Zand 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.0011058.02.NL
NEN-EN 12620:2002+A1:2008
Systeem 2+

Deze prestatieverklaring betreft zand 0-4 mm voor toepassing als toeslagmateriaal in beton.
Zand 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 style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Gradering (EN 933-1)</td> <td style="width: 20%;">Eis</td> <td style="width: 20%;">Gedeclareerd</td> <td style="width: 20%;">Tolerantie</td> <td rowspan="10" style="width: 10%; text-align: center; vertical-align: middle;">G_F85</td> </tr> <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>50-90</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>13</td> <td>± 20</td> </tr> <tr> <td>0,063 mm</td> <td></td> <td>1</td> <td>± 3</td> </tr> </table>	Gradering (EN 933-1)	Eis	Gedeclareerd	Tolerantie	G _F 85	Zeef	doorval %			C8	100	100		C5,6	95-100	95-100		C4	85-99	85-99		2 mm		50-90		1 mm		55	± 20	0,250 mm		13	± 20	0,063 mm		1	± 3	
Gradering (EN 933-1)	Eis	Gedeclareerd	Tolerantie	G _F 85																																			
Zeef	doorval %																																						
C8	100	100																																					
C5,6	95-100	95-100																																					
C4	85-99	85-99																																					
2 mm		50-90																																					
1 mm		55	± 20																																				
0,250 mm		13	± 20																																				
0,063 mm		1	± 3																																				
4.5	Gehalte aan schelpen (EN 933-7)	SC _{NR}																																					
4.6	Gehalte aan zeer fijn materiaal (EN 933-1)	f ₃																																					
4.7	Kwaliteit van zeer fijn materiaal - methyleenblauwproef (EN 933-9)	voldoet																																					
5.5	Korreldichtheid - ρ _a (EN 1097-6) Korreldichtheid - ρ _{ssd} (EN 1097-6) Korreldichtheid - ρ _{rd} (EN 1097-6) Waterabsorptie (EN 1097-6)	2,61 Mg/m ³ ± 0,3 2,59 Mg/m ³ ± 0,3 2,57 Mg/m ³ ± 0,3 WA < 2,0%																																					
5.6	Stortgewicht (EN-1097-3)	NPD																																					
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)	≤ 0,005% NPD																																					
6.3.1	In zuur oplosbaar sulfaat (EN 1744-1)	AS _{0,2}																																					
6.3.2	Totaal zwavel (EN 1744-1)	< 1%																																					
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte van gerecyclede toeslagmaterialen (EN 1744-1)	SS _{NR}																																					
6.4.1	Organische bestanddelen / bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden - humusgehalte NaOH-bepaling (EN 1744-1, art. 15.1) Organische bestanddelen / bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden lichte org. verontreinigingen - visueel (EN 1744-1, art. 14.2) Organische bestanddelen / bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden - invloed van in water oplosbare materialen van gerecycled toeslagmateriaal op de bindtijd van cementpasta (EN 1744-6)	negatief (<A) < 1% A _{NR}																																					
6.5	Carbonaatgehalte van fijn toeslagmateriaal voor de toplaag van betonverhardingen (EN 196-2)	NPD																																					

Prestatieverklaring / EG conformiteitsverklaring

Zand 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.ajansenvb.com
Productielocatie: Kanaaldijk Zuid 24, 5691 NL Son & Breugel



0957
18
0957-CPR-SKGIKOB.0011058.02.NL
NEN-EN 12620:2002+A1:2008
Systeem 2+

Deze prestatieverklaring betreft zand 0-4 mm voor toepassing als toeslagmateriaal in beton.
Zand 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
	Gevaarlijke bestanddelen: - emissie van radioactiviteit - vrijkomen van zware metalen - vrijkomen van PAK - vrijkomen van overige gevaarlijke bestanddelen	geen conform Bbk conform Bbk conform Bbk
	Overige bestanddelen: - TOC	≤ 0,5%

Aanvullende informatie

Milieuhygiënische kwaliteit: Niet vormgegeven bouwstof conform Besluit bodemkwaliteit

De prestaties van zand 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,

Versie 230924