

Prestatieverklaring / EG conformiteitsverklaring

Grind 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.ajansenbv.com
Productielocatie: Kanaaldijk Zuid 24, 5691 NL Son & Breugel



0957
18
0957-CPR-SKGIKOB.0011058.02.NL
NEN-EN 13043:2002 en EN 13043:2002/AC:2004
Systeem 2+

Deze prestatieverklaring betreft grind 4-16 mm voor toepassing als toeslagmateriaal in asfalt.
Grind 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="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Gradering (EN 933-1)</th> <th>Eis</th> <th>Gedeclareerd</th> <th>Toleranties</th> </tr> <tr> <th>Zeef</th> <th>doorval %</th> <th>doorval %</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C31,5</td> <td>100</td> <td>100</td> <td></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>± 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> <tr> <td>0,063 mm</td> <td>0-3</td> <td>0-1,5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Gradering (EN 933-1)	Eis	Gedeclareerd	Toleranties	Zeef	doorval %	doorval %		C31,5	100	100		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		0,063 mm	0-3	0-1,5		<p style="text-align: center;">G_c90/15 G_{20/17,5}</p>
Gradering (EN 933-1)	Eis	Gedeclareerd	Toleranties																																			
Zeef	doorval %	doorval %																																				
C31,5	100	100																																				
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																																				
0,063 mm	0-3	0-1,5																																				
4.1.4	Gehalte aan zeer fijn materiaal (EN 933-1)	f _{1,5}																																				
4.1.5	Kwaliteit van zeer fijn materiaal - methyleenblauwproef (EN 933-9)	MB _F NT																																				
4.1.6	Korrelvorm van grof toeslagmateriaal - vlakheidsindex (EN 933-3)	F _{I15}																																				
	Korrelvorm van grof toeslagmateriaal - korrelvormindex (EN 933-4)	S _{I15}																																				
4.1.7	Percentage gebroken oppervlak in grove toeslagmaterialen (EN 933-5)	C _{50/30}																																				
4.2.2	Weerstand tegen verbrijzeling van grof toeslagmateriaal (EN 1097-2)	LA ₃₀																																				
4.2.3	Weerstand tegen polijsten (EN 1097-8)	PSV ₅₀																																				
4.2.7.1	Korrel dichtheid - ρ _a (EN 1097-6)	2,71 Mg/m ³ ± 0,3																																				
	Korrel dichtheid - ρ _{ssd} (EN 1097-6)	2,66 Mg/m ³ ± 0,3																																				
	Korrel dichtheid - ρ _{rd} (EN 1097-6)	2,62 Mg/m ³ ± 0,3																																				
4.2.8	Bulkdichtheid (EN-1097-3)	NR																																				
4.2.9.1	Waterabsorptie (EN 1097-6)	WA ₂₄ 2																																				
4.2.9.2	Bestandheid van grof toeslagmateriaal tegen vorst en dooi - vorst/dooibestandheid (EN 1367-1)	F ₂																																				
4.2.10	Bestandheid tegen thermische schok V _{ia} (EN 1367-5)	V-LA ₃₅																																				
4.2.11	Affiniteit van toeslagmateriaal voor bitumen (EN 12697-11)																																					
	- na 6 uur	80%																																				
	- na 24 uur	60%																																				
4.3.2	Samenstelling (EN 932-3)	NPD																																				
4.3.3	Grove lichte verontreinigingen (EN 1744-1, art. 14.2)	m _{LPC} 0,5																																				
	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 het grind 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, 18-03-2026

Versie 20260318