

Prestatieverklaring / EG conformiteitsverklaring

Grof granulaat 4-16 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
System 2+

Deze prestatieverklaring betreft grof granulaat 4-16 mm voor toepassing als toeslagmateriaal in beton.
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																																
4.2	Korrelgroepen	4/16																																
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>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>G_c90/15</td> </tr> <tr> <td>C16</td> <td>90-99</td> <td>90-99</td> <td>G_T17,5</td> </tr> <tr> <td>C8</td> <td>25-70</td> <td>25-70</td> <td></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> </tbody> </table>	Gradering (EN 933-1)	Eis	Gedeclareerd	Toleranties	Zeef	doorval %	doorval %		C31,5	100	100		C22,4	98-100	98-100	G _c 90/15	C16	90-99	90-99	G _T 17,5	C8	25-70	25-70		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																																
C22,4	98-100	98-100	G _c 90/15																															
C16	90-99	90-99	G _T 17,5																															
C8	25-70	25-70																																
C4	0-15	0-15																																
2 mm	0-5	0-5																																
4.4	Korrelvorm van grof toeslagmateriaal - vlakheidsindex (EN 933-3) Korrelvorm van grof toeslagmateriaal - korrelvormindex (EN 933-4)	FI ₁₅ SI _{NR}																																
4.5	Gehalte aan schelpen (EN 933-7)	SC _{NR}																																
4.6	Gehalte aan zeer fijn materiaal (EN 933-1)	f ₄																																
4.7	Kwaliteit van zeer fijn materiaal - methyleenblauwproef (EN 933-9)	Pass / MB _f NR																																
5.2	Weerstand tegen verbrijzeling van grof toeslagmateriaal (EN 1097-2)	LA ₃₀																																
5.3	Weerstand tegen afslijten van grof toeslagmateriaal (EN 1097-1)	M _{DE} NR																																
5.4.1	Weerstand tegen polijsten (EN 1097-8)	PSV _{NR}																																
5.4.2	Weerstand tegen afslijten van het korreloppervlak (EN 1097-8)	AAV _{NR}																																
5.4.3	Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden (EN 1097-9)	A _N NR																																
5.5	Korrel dichtheid - ρ _a (EN 1097-6) Korrel dichtheid - ρ _{ssd} (EN 1097-6) Korrel dichtheid - ρ _{rd} (EN 1097-6) Waterabsorptie (EN 1097-6)	2,65 Mg/m ³ ± 0,3 2,59 Mg/m ³ ± 0,3 2,56 Mg/m ³ ± 0,3 WA < 2,0%																																
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 ₂ MS _{NR}																																
5.7.2	Vormvastheid - krimp door uitdroging (EN 1367-4)	-																																
5.7.3	Alkali-silicareactiviteit - UAMBT (CUR-aanbeveling 89) Alkali-silicareactiviteit - PFM (CUR-aanbeveling 89) Alkaligehalte (natriumoxide equivalent)	NPD NPD 0,061%																																
6.2	Chloriden - in water oplosbaar chloride (EN 1744-1) Chloriden - in zuur oplosbaar chloride (1744-5)	0,01% NR																																
6.3.1	In zuur oplosbaar sulfaat (EN 1744-1)	AS _{0,2}																																
6.3.2	Totaal zwavel (EN 1744-1)	Pass / 1% S																																
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte van gerecyclede toeslagmaterialen (EN 1744-1)	SS _{NR}																																

Prestatieverklaring / EG conformiteitsverklaring

Grof granulaat 4-16 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 grof granulaat 4-16 mm voor toepassing als toeslagmateriaal in beton.
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
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)	NR
	Gevaarlijke bestanddelen: - emissie van radioactiviteit - vrijkomen van zware metalen - vrijkomen van PAK - vrijkomen van minerale olie - vrijkomen van overige gevaarlijke bestanddelen	geen conform Bbk < 10 mg/kg d.s. < 50 mg/kg d.s. conform Bbk
	Overige bestanddelen: - TOC	≤ 0,5%

Aanvullende informatie

Milieuhygiënische kwaliteit: Niet vormgegeven bouwstof conform Besluit bodemkwaliteit

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

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Jansen Recycling B.V., Kanaaldijk

J.M.M. Busser, directeur
Son en Breugel,



Jansen Recycling B.V.

Postbus 60
5690 AB SON

Versie 230703