

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
4.2	Korrelgroepen				4/16
4.3	Gradering (EN 933-1)	Eis	Gedeclareerd	Toleranties	G _c 90/15 G _T 17,5
	Zeef	doorval %	doorval %		
	C31,5	100	100		
	C22,4	98-100	98-100		
	C16	90-99	90-99		
	C8	25-70	25-70		
	C4	0-15	0-15		
	2 mm	0-5	0-5		
	0,063 mm	0-3	0-1,5		
4.4	Korrelvorm van grof toeslagmateriaal - vlakheidsindex (EN 933-3)				FI ₁₅
	Korrelvorm van grof toeslagmateriaal - korrelvormindex (EN 933-4)				SI _{NR}
4.5	Gehalte aan schelpen (EN 933-7)				SC _{NR}
4.6	Gehalte aan zeer fijn materiaal (EN 933-1)				F _{1,5}
4.7	Kwaliteit van zeer fijn materiaal - methyleenblauwproef (EN 933-9)				MB _f NT
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)				2,65 Mg/m ³ ± 0,3
	Korrel dichtheid - ρ _{ssd} (EN 1097-6)				2,59 Mg/m ³ ± 0,3
	Korrel dichtheid - ρ _{rd} (EN 1097-6)				2,56 Mg/m ³ ± 0,3
	Water absorptie (EN 1097-6)				WA < 2,0%
5.6	Stortgewicht (EN-1097-3)				NPD
5.7.1	Bestandheid van grof toeslagmateriaal tegen vorst en dooi - vorst/dooibestandheid (EN 1367-1)				F ₂
	Bestandheid van grof toeslagmateriaal tegen vorst en dooi - magnesiumsulfaatbestandheid (EN 1367-2)				MS _{NR}
5.7.2	Vormvastheid - krimp door uitdroging (EN 1367-4)				NPD
5.7.3	Alkali-silicareactiviteit - UAMBT (CUR-aanbeveling 89)				NPD
	Alkali-silicareactiviteit - PFM (CUR-aanbeveling 89)				NPD
	Alkaligehalte (natriumoxide equivalent)				0,061%
6.2	Chloriden - in water oplosbaar chloride (EN 1744-1)				≤0,002%

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
	Chloriden - in zuur oplosbaar chloride (1744-5)	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 _{0,2}
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
	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.,

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



Versie 230924