

Prestatieverklaring / EG conformiteitsverklaring

Grof granulaat 4-22 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 4-22 mm voor toepassing als toeslagmateriaal in beton.
Grof granulaat 4-22 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				4/22
4.3	Gradering (EN 933-1)	Eis	Gedeclareerd	Toleranties	G _c 90/15 G _T 17,5
	Zeef	doorval %	doorval %		
	C45	100	100		
	C31,5	98 - 100	98 - 100		
	C22,4	90 - 99	90 -99		
	C11,2	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)				Fl ₁₅
	Korrelvorm van grof toeslagmateriaal - korrelvormindex (EN 933-4)				Sl _{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
	Waterabsorptie (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 4-22 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 4-22 mm voor toepassing als toeslagmateriaal in beton.
Grof granulaat 4-22 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	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)	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 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 grof granulaat 4-22 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