



Prestatieverklaring	2017-DC-BG0/31,5-0006	29-3-2017
betongranulaat 0/31,5 conform NEN-EN 13242:2003+A1:2008 voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel		
 De Covik Recycling <small>plasticen olie raa naling leve advies transport</small> Covikseweg 3 a 7221 CM Steenderen		15  NEN-EN 13242:2003+A1:2008 systeem 4
Deze prestatieverklaring betreft betongranulaat 0/31,5 voor toepassing in verhardingslagen van steenmengsel. Betongranulaat ontstaat bij de bewerking van betonpuin in een bewerkingsinstallatie. De bewerking bestaat uit breken en zeven.		
artikel onderwerp specificatie		
4.2	korrelmaat (EN 933-1)	0/31,5
4.3	gradering (EN 933-1)	G _A 75
	zeef volgens ISO 565:1990 R20	grenswaarden op zeef
	C63	0-0
	C31,5	0-25
	C22,4	5-40
	C16	10-50
	C11,2	17-63
	C8	25-70
	C5,6	32-75
	C4	40-80
	2 mm	55-87
	1 mm	65-92
	0,5 mm	75-95
	0,25 mm	80-97
	63 µm	93-100
	< 63 µm	0-7
4.4	korrelvorm <ul style="list-style-type: none"> • vlakheidsindex (EN 933-3) • korrelvormgetal (EN 933-4) 	F _{I20} S _{NR}
4.5	percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal (EN 933-5)	C _{NR}
4.6	gehalte fijne bestanddelen (EN 933-1)	f ₇
4.7	kwaliteit fijne bestanddelen (NEN-EN 13242:2003+A1:2008, Annex A)	NR
5.2	verbrijzelingsweerstand van grof toeslagmateriaal (EN 1097-2:1998, § 5 en EN 1097-2:1998, § 6)	LA ₆₀ SZ _{NR}
5.3	weerstand tegen afslijting van grof materiaal (EN 1097-1)	M _{DE} NR
5.4	deeltjesdichtheid (EN 1097-6:2013)	2,60 Mg/m ³
5.5	waterabsorptie (EN 1097-6:2013)	NR
5.6	samenstelling recyclinggranulaten (EN 933-11) <ul style="list-style-type: none"> • <ul style="list-style-type: none"> • gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton • gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas • gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, 	Rc ₈₀ Rc _{ug90} Rb ₁₀

	metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton	
	• bitumineuze materialen	<i>Ra₅</i>
	• anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister	<i>X₁</i>
	• drijvende materialen in volume	<i>FL₁₀</i>
6.2	in zuur oplosbaar sulfaat (EN 1744-1)	<i>AS_{NR}</i>
6.3	totaal zwavel (EN 1744-1)	<i>S_{NR}</i>
6.4	in water oplosbaar sulfaat (EN 1744-1)	<i>SS_{NR}</i>
6.5.1	bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden (EN 1744-1)	<i>NR</i>
6.5.2	bestanddelen die volumevastheid van hoogovenslak en staalslak beïnvloeden (EN 1744-1)	<i>V_{NR}</i>
6.5.3	in water oplosbare bestanddelen (EN 1744-3)	<i>NR</i>
7.2	"Sonnenbrand" van basalt (EN 1367-3 en EN 1097-2)	<i>SB_{NR}</i>
7.3.2	waterabsorptie als controle vorst-/dooibestandheid (EN 1097-6)	<i>WA₂₄</i> <i>NR</i>
		<i>W_{cm}</i> <i>NR</i>
7.3.3	vorst-/dooibestandheid (NEN-EN 1367-1 of EN 1367-2)	<i>F_{NR}</i> <i>MS_{NR}</i>
	verontreinigingen	1,0 % (m/m en v/v) gips en niet-steenachtig materiaal 0,1 % (m/m) verteerbaar organisch materiaal
	milieu	voldoet aan eisen uit bijlage A van Regeling bodemkwaliteit
	asbest	voldoet aan asbestzorgvuldigheidsmodule uit paragraaf 4.2.4 van BRL 2506 versie 2012

De prestaties van betongranulaat 0/31,5 zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van De Covik Recycling bv, Covikseweg 3 a te 7221 CM Steenderen.

Ondertekend voor en namens De Covik Recycling bv door :
Hans Reintjes
op 29-3-2017 te Steenderen