



Prestatieverklaring	2018-DC-MG 0/31,5-0010	27-8-2018
menggranulaat 0/31,5 conform EN 13242:2003+A1:2008 voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel		
 Covikseweg 3 a 7221 CM Steenderen		15  EN 13242:2003+A1:2008 stelsysteem 4
Deze prestatieverklaring betreft menggranulaat 0/31,5 voor toepassing in verhardingslagen van steenmengsel. Menggranulaat ontstaat bij de bewerking van beton- en metselwerkpuin in een bewerkingsinstallatie. De bewerking bestaat uit breken en zeven.		
artikel onderwerp specificatie		
4.2	korrelmaat (EN 933-1:2012)	0/31,5
4.3	gradering (EN 933-1:2012)	G_C conform NEN-EN 13285
	zeef volgens ISO 565:1990 R20	grenswaarden op zeef
	C63	0-0
	C31,5	0-25
	C16	10-50
	C8	25-70
	C4	40-80
	2 mm	55-87
	1 mm	65-92
	0,5 mm	75-95
	63 µm	93-100
	< 63 µm	0-7
4.4	korrelvorm	
	• vlakheidsindex (EN 933-3:2012)	Fl₂₀
	• korrelvormgetal (EN 933-4:2008)	SI_{NR}
4.5	percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal (EN 933-5:1998/A1:2004)	C_{NR}
4.6	gehalte fijne bestanddelen (EN 933-1:2012)	UF₇ conform NEN-EN 13285
	gehalte grove bestanddelen (EN 933-1:2012)	OC₇₅ conform NEN-EN 13285
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)	LA₆₀ SZ_{NR}
5.3	weerstand tegen afslijting van grof materiaal (EN 1097-1:2011)	M_{DE}NR
5.4	deeltjesdichtheid (EN 1097-6:2013)	NPD
5.5	waterabsorptie (EN 1097-6:2013)	NR
5.6	samenstelling recyclinggranulaten (EN 933-11:2009)	
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton	Rc₄₅ declared
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas	Rc_{ug50}
	• gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton	Rb₅₀₋

• 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 1744-1:2009/A1:2012)	<i>AS_{NR}</i>
6.3 totaal zwavel (EN 1744-1:2009/A1:2012)	<i>S_{NR}</i>
6.4 in water oplosbaar sulfaat (EN 1744-1:2009/A1:2012)	<i>SS_{NR}</i>
6.5.1 bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden (EN 1744-1:2009/A1:2012)	<i>NR</i>
6.5.2 bestanddelen die volumevastheid van hoogovenslak en staalslak beïnvloeden (EN 1744-1:2009/A1:2012)	<i>V_{NR}</i>
6.5.3 in water oplosbare bestanddelen (EN 1744-3:2002)	<i>NR</i>
7.2 "Sonnenbrand" van basalt (EN 1367-3:2001 en EN 1097-2:2010)	<i>SB_{NR}</i>
7.3.2 waterabsorptie als controle vorst-/dooibestandheid (EN 1097-6:2013)	<i>WA₂₄NR</i>
	<i>W_{cm}NR</i>
7.3.3 vorst-/dooibestandheid (NEN-EN 1367-1:2007 of EN 1367-2:2009)	<i>F_{NR}</i> <i>MS_{NR}</i>
- aanvullende informatie verontreinigingen	1,0 % (m/m en v/v) gips en niet-steenachtig materiaal 0,1 % (m/m) verteerbaar organisch materiaal
CBR onmiddellijk na bereiding proefstukken (CBR ₀ dagen)	≥ 50 %
CBR-toename bij 28 dagen ouderdom (CBR _{toename})	≥ 125 % van CBR ₀ dagen
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 menggranulaat 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 27-8-2018 te Steenderen