



<b>Prestatieverklaring</b>	2023-Kruis-MG 0/31,5-0025	2-6-2023
<b>menggranulaat 0/31,5 conform EN 13242:2003+A1:2008 voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel</b>		
 Handelsweg 5 2861GN Bergambacht		23  EN 13242:2003+A1:2008 systeem 2+ SGS Certificaat nummer: 0958-CPR-2057/1
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.		
<b>artikel onderwerp specificatie</b>		
4.2	korrelmaat	0/31,5
4.3	gradering	G <sub>A75</sub> GT <sub>A10</sub>
	<b>zeef volgens ISO 565:1990 R20</b>	<b>grenswaarden op zeef</b>
	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	70-95
	63 µm	93-100
	< 63 µm	0-7
4.4	korrelvorm	
	• vlakheidsindex	<i>F</i> <sub>20</sub>
	• korrelvormgetal	<i>S</i> <sub>NR</sub>
4.5	percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal	<i>C</i> <sub>NR</sub>
4.6	gehalte fijne bestanddelen	<i>f</i> <sub>7</sub>
4.7	kwaliteit fijne bestanddelen	NR
5.2	verbrijzelingsweerstand van grof toeslagmateriaal	<i>LA</i> <sub>60</sub> <i>SZ</i> <sub>NR</sub>
5.3	weerstand tegen afslijting van grof materiaal	<i>M</i> <sub>DENR</sub>
5.4	deeltjesdichtheid	2,52 Mg/m <sup>3</sup>
5.5	waterabsorptie	NR
5.6	samenstelling recyclinggranulaten	
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton	<i>Rc</i> <sub>45</sub> declared
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas	<i>Rcu</i> <sub>50</sub>
	• gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton	<i>Rb</i> <sub>50-</sub>

• bitumineuze materialen	$Ra_{5-}$
• anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister	$X_{1-}$
• drijvende materialen in volume	$FL_{10-}$
6.2 in zuur oplosbaar sulfaat	$AS_{NR}$
6.3 totaal zwavel	$S_{NR}$
6.4 in water oplosbaar sulfaat	$SS_{NR}$
6.5.1 bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	NR
6.5.2 bestanddelen die volumevastheid van hoogovenslak en staalslak beïnvloeden	$V_{NR}$
6.5.3 in water oplosbare bestanddelen	NR
7.2 "Sonnenbrand" van basalt	$SB_{NR}$
7.3.2 waterabsorptie als controle vorst-/dooibestandheid	$WA_{24}NR$
	$W_{cm}NR$
7.3.3 vorst-/dooibestandheid	$F_{NR}$
	$MS_{NR}$
- 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 ( $CBR_{0 \text{ dagen}}$ )	$\geq 50 \%$
CBR-toename bij 28 dagen ouderdom ( $CBR_{\text{toename}}$ )	$\geq 125 \%$ van $CBR_{0 \text{ dagen}}$
milieu	voldoet aan eisen uit bijlage A van Regeling bodemkwaliteit
asbest	voldoet aan asbestzorgvuldigheidsmodule uit paragraaf 4.2.3 van BRL 2506-2 versie 2019.

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

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Kruiswijk Recycling bv, Handelsweg 5 te 2861GN Bergambacht.

Ondertekend voor en namens Kruiswijk Recycling bv door:  
 Ronald Neven  
 op 2-6-2023 te Bergambacht