



Prestatieverklaring	2023-Kruis-BG 0/31,5-0023	9-1-2023
betongranulaat 0/31,5 conform EN 13242:2003+A1:2008 voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel		
 KRUISWIJK Handelsweg 5 2861GN Bergambacht		²¹  EN 13242:2003+A1:2008 systeem 2+ SGS Certificaat nummer: 0958-CPR-2057/1
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	0/31,5	
4.3 gradering	G _A 75 GT _A 10	
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	70-95	
63 µm	93-100	
< 63 µm	0-7	
4.4 korrelvorm		
• vlakheidsindex	<i>F</i> _{I20}	
• korrelvormgetal	<i>S</i> _I NR	
4.5 percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal	<i>C</i> _{NR}	
4.6 gehalte fijne bestanddelen	<i>f</i> ₇	
4.7 kwaliteit fijne bestanddelen	NR	
5.2 verbrijzelingsweerstand van grof toeslagmateriaal	<i>LA</i> ₆₀	
	<i>SZ</i> _{NR}	
5.3 weerstand tegen afslijting van grof materiaal	<i>M</i> _{DE} NR	
5.4 deeltjesdichtheid	2,62 Mg/m ³	
5.5 waterabsorptie	NR	
5.6 samenstelling recyclinggranulaten		
• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton	<i>R</i> _{c80}	
• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas	<i>R</i> _{cug90}	

<ul style="list-style-type: none"> • gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton • bitumineuze materialen • anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister • drijvende materialen in volume 	<p><i>Rb</i>₁₀₋</p> <p><i>Ra</i>₅₋</p> <p><i>X</i>₁₋</p> <p><i>FL</i>₁₀₋</p>
6.2 in zuur oplosbaar sulfaat	<i>AS</i> _{NR}
6.3 totaal zwavel	<i>S</i> _{NR}
6.4 in water oplosbaar sulfaat	<i>SS</i> _{NR}
6.5.1 bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	<i>NR</i>
6.5.2 bestanddelen die volumevastheid van hoogovenslak en staalslak beïnvloeden	<i>V</i> _{NR}
6.5.3 in water oplosbare bestanddelen	<i>NR</i>
7.2 "Sonnenbrand" van basalt	<i>SB</i> _{NR}
7.3.2 waterabsorptie als controle vorst-/dooibestandheid)	<i>WA</i> ₂₄ <i>NR</i>
	<i>W_{cm}</i> <i>NR</i>
7.3.3 vorst-/dooibestandheid	<i>F</i> <i>NR</i>
	<i>MS</i> _{NR}
- aanvullende informatie verontreinigingen	<p>1,0 % (m/m en v/v) gips en niet-steenachtig materiaal</p> <p>0,1 % (m/m) verteerbaar organisch materiaal</p>
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 4.2.3. van BRL 2506-2 versie 2019

De prestaties van betongranulaat 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 9-1-2023 te Bergambacht