



Prestatieverklaring	2022-Kruis-BG 0/31,5-0021	23-9-2022
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 _{A75} GT _{A10}
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		FI ₂₀
• korrelvormgetal		SI _{NR}
4.5 percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal		C _{NR}
4.6 gehalte fijne bestanddelen		f ₇
4.7 kwaliteit fijne bestanddelen		NR
5.2 verbrijzelingsweerstand van grof toeslagmateriaal		LA ₆₀ SZ _{NR}
5.3 weerstand tegen afslijting van grof materiaal		M _{DE} NR
5.4 deeltjesdichtheid		Mg/m ³
5.5 waterabsorptie		NR
5.6 samenstelling recyclinggranulaten		
• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton		R _{C80}
• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas		R _{CU90}

<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</i> _{cm} <i>NR</i>
7.3.3 vorst-/dooibestandheid	<i>F</i> _{NR}
	<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 23-9-2022 te Bergambacht