
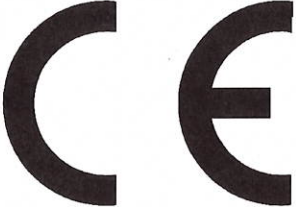


<b>Prestatieverklaring</b>	2023-Kruis-BG 0/31,5-0024	2-6-2023
<b>betongranulaat 0/31,5 conform EN 13242:2003+A1:2008 voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel</b>		
 Handelsweg 5 2861GN Bergambacht		21  EN 13242:2003+A1:2008 systeem 2+ SGS Certificaat nummer: 0958-CPR-2057/1
Deze prestatieverklaring 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 <sub>A</sub> 75 GT <sub>A</sub> 10
<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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vlakheidsindex</li> </ul>		<i>F</i> <sub>20</sub>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• korrelvormgetal</li> </ul>		<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>DE</sub> NR
5.4	deeltjesdichtheid	2,62 Mg/m <sup>3</sup>
5.5	waterabsorptie	NR
5.6	samenstelling recyclinggranulaten	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton</li> </ul>		<i>R</i> <sub>c80</sub>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas</li> </ul>		<i>R</i> <sub>cug90</sub>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton</li> <li>• bitumineuze materialen</li> <li>• anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister</li> <li>• drijvende materialen in volume</li> </ul>	<p><i>Rb</i><sub>10-</sub></p> <p><i>Ra</i><sub>5-</sub></p> <p><i>X</i><sub>1-</sub></p> <p><i>FL</i><sub>10-</sub></p>
6.2 in zuur oplosbaar sulfaat	<i>AS</i> <sub>NR</sub>
6.3 totaal zwavel	<i>S</i> <sub>NR</sub>
6.4 in water oplosbaar sulfaat	<i>SS</i> <sub>NR</sub>
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> <sub>NR</sub>
6.5.3 in water oplosbare bestanddelen	<i>NR</i>
7.2 "Sonnenbrand" van basalt	<i>SB</i> <sub>NR</sub>
7.3.2 waterabsorptie als controle vorst-/dooibestandheid)	<i>WA</i> <sub>24</sub> <i>NR</i>
	<i>W<sub>cm</sub></i> <i>NR</i>
7.3.3 vorst-/dooibestandheid	<i>F</i> <sub>NR</sub> <i>MS</i> <sub>NR</sub>
- 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> <p>≥ 50 %</p> <p>≥ 125 % van <i>CBR</i><sub>0</sub> dagen</p> <p>voldoet aan eisen uit bijlage A van Regeling bodemkwaliteit</p> <p>voldoet aan asbestzorgvuldigheidsmodule uit paragraaf 4.2.3. van BRL 2506-2 versie 2019</p>
CBR onmiddellijk na bereiding proefstukken ( <i>CBR</i> <sub>0</sub> dagen)	
CBR-toename bij 28 dagen ouderdom ( <i>CBR</i> <sub>toename</sub> )	
milieu	
asbest	

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 2-6-2023 te Bergambacht