



<b>Prestatieverklaring</b>	2023-Hoondert-BG 0/31,5-0015	22-8-2023
<b>betongranulaat 0/31,5 conform EN 13242:2003+A1:2008 voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel</b>		
 Heinkenszandseweg 19 4453 VE 's-Heerenhoek		20  EN 13242:2003+A1:2008 systeem 4
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	
	• vlakheidsindex	FI <sub>20</sub>
	• korrelvormgetal	SI <sub>NR</sub>
4.5	percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal	C <sub>NR</sub>
4.6	gehalte fijne bestanddelen	f <sub>7</sub>
4.7	kwaliteit fijne bestanddelen	NR
5.2	verbrijzelingsweerstand van grof toeslagmateriaal	LA <sub>60</sub> SZ <sub>NR</sub>
5.3	weerstand tegen afslijting van grof materiaal	M <sub>DE</sub> NR
5.4	deeltjesdichtheid	2,65 Mg/m <sup>3</sup>
5.5	waterabsorptie	NR
5.6	samenstelling recyclinggranulaten	
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton	R <sub>C80</sub>
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas	R <sub>CUG90</sub>
	• gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton	R <sub>b10-</sub>

• bitumineuze materialen	Ra <sub>5</sub>
• anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister	X <sub>1</sub>
• drijvende materialen in volume	FL <sub>10</sub>
6.2 in zuur oplosbaar sulfaat	AS <sub>NR</sub>
6.3 totaal zwavel	S <sub>NR</sub>
6.4 in water oplosbaar sulfaat	SS <sub>NR</sub>
6.5.1 bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	NR
6.5.2 bestanddelen die volumevastheid van hoogovenslak en staalslak beïnvloeden	V <sub>NR</sub>
6.5.3 in water oplosbare bestanddelen	NR
7.2 "Sonnenbrand" van basalt	SB <sub>NR</sub>
7.3.2 waterabsorptie als controle vorst-/dooibestandheid)	WA <sub>24</sub> NR
	W <sub>cm</sub> NR
7.3.3 vorst-/dooibestandheid	F <sub>NR</sub> MS <sub>NR</sub>
- 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 <sub>0</sub> dagen)	117,00 ≥ 50 %
CBR-toename bij 28 dagen ouderdom (CBR <sub>toename</sub> )	134,00 ≥ 125 % van CBR <sub>0</sub> 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 Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & Zn. bv, Heinkenszandseweg 19 te 4453 VE 's-Heerenhoek.

Ondertekend voor en namens Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & Zn. bv door :

Jan Hoondert  
op 22-8-2023 te 's-Heerenhoek

