



Prestatieverklaring	2025-Hoondert-BG 0/31,5-0021	11-3-2025
betongranulaat 0/31,5 conform EN 13242:2003+A1:2008 voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel		
 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 _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>Fl</i> ₂₀
	• korrelvormgetal	<i>S</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	2,64 Mg/m ³
5.5	waterabsorptie	NR
5.6	Samenstelling recyclinggranulaten	
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton	<i>Rc</i> ₈₀
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas	<i>Rcug</i> ₉₀
	• gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton	<i>Rb</i> ₁₀₋

• bitumineuze materialen	<i>Ra</i> ₅
• anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister	<i>X</i> ₁
• drijvende materialen in volume	<i>FL</i> ₁₀
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>M</i> _{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 dagen)	140,00 ≥ 50 %
CBR-toename bij 28 dagen ouderdom (CBR _{toename})	209,00 ≥ 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 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 :
Sjaak Weststrate
op 11-3-2025 te 's-Heerenhoek

