



Prestatieverklaring	2023-Hoondert-BG 0/31,5-0013	31-1-2023
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	GA75 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	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	2,77 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 _{CUG90}
	• gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton	R _{b10-}

• bitumineuze materialen	Ra_5
• anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister	X_1
• drijvende materialen in volume	FL_{10}
6.2 in zuur oplosbaar sulfaat	AS_{NR}
6.3 totaal zwavel	S_{NR}
6.4 in water oplosbaar sulfaat	SS_{NR}
6.5.1 bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	NR
6.5.2 bestanddelen die volumevastheid van hoogovenslak en staalslak beïnvloeden	V_{NR}
6.5.3 in water oplosbare bestanddelen	NR
7.2 "Sonnenbrand" van basalt	SB_{NR}
7.3.2 waterabsorptie als controle vorst-/dooibestandheid)	$WA_{24}NR$
	$W_{cm}NR$
7.3.3 vorst-/dooibestandheid	F_{NR} MS_{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)	≥ 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 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 31-1-2023 te 's-Heerenhoek

