



Prestatieverklaring	2022-Hoondert-MG 0/31,5-0012	28-3-2022
menggranulaat 0/31,5 conform EN 13242:2003+A1:2008 voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel		
 Heinkenszandseweg 19 4453 VE 's-Heerenhoek		15 EN 13242:2003+A1:2008 systeem 4
Deze prestatieverklaring betreft menggranulaat 0/31,5 voor toepassing in verhardingslagen van steenmengsel. Menggranulaat ontstaat bij de bewerking van beton- en metselwerkpuin 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	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	2,56 Mg/m ³
5.5	waterabsorptie	NR
5.6	samenstelling recyclinggranulaten	
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton	Rc ₄₅ declared
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas	Rc _{ug50}
	• gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton	Rb ₅₀₋
	• bitumineuze materialen	Ra ₅₋

<ul style="list-style-type: none"> • anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister • drijvende materialen in volume 	X ₁ -
6.2 in zuur oplosbaar sulfaat	FL ₁₀ -
6.3 totaal zwavel	AS _{NR}
6.4 in water oplosbaar sulfaat	S _{NR}
6.5.1 bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	SS _{NR}
6.5.2 bestanddelen die volumevastheid van hoogovenslak en staalslak beïnvloeden	NR
6.5.3 in water oplosbare bestanddelen	V _{NR}
7.2 "Sonnenbrand" van basalt	NR
7.3.2 waterabsorptie als controle vorst-/dooibestandheid	SB _{NR}
	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 menggranulaat 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 28-3-2022 te 's-Heerenhoek

