



Prestatieverklaring	2023-THV-MG 0/31,5-0007	9-3-2023
menggranulaat 0/31,5 conform EN 13242:2003+A1:2008 voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel		
 Aaltenseweg 56 7051 GV VARSSEVELD		15  EN 13242:2003+A1:2008 stelsysteem 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_A75 GT_A10
	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	Fl₂₀
	• korrelvormgetal	SI_{NR}
4.5	percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal	C_{NR}
4.6	gehalte fijne bestanddelen	f₇
4.7	kwaliteit fijne bestanddelen	NR
5.2	verbrijzelingsweerstand van grof toeslagmateriaal	LA₆₀ SZ_{NR}
5.3	weerstand tegen afslijting van grof materiaal	M_{DE}NR
5.4	deeltjesdichtheid	2,48 Mg/m³
5.5	waterabsorptie	NR
5.6	samenstelling recyclinggranulaten	
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton	R_{C45} declared
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas	R_{cu}50
	• gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton	R_b50-
	• bitumineuze materialen	R_a5-

<ul style="list-style-type: none"> • anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister • drijvende materialen in volume 	<p>X_1-</p> <p>FL_{10}-</p>
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	<p>1,0 % (m/m en v/v) gips en niet-steenachtig materiaal</p> <p>0,1 % (m/m) verteerbaar organisch materiaal</p>
CBR onmiddellijk na bereiding proefstukken (CBR_0 dagen)	$\geq 50 \%$
CBR-toename bij 28 dagen ouderdom ($CBR_{toename}$)	$\geq 125 \%$ 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 Ter Horst Milieu B.V., Aaltenseweg 56 te 7051 GV VARSSEVELD.

Ondertekend voor en namens Ter Horst Milieu B.V. door :
 Theo Schoenmakers
 op 9-3-2023 te VARSSEVELD