



Prestatieverklaring	2021-Dirix-MG 0/31,5-0015	16-4-2021
menggranulaat 0/31,5 conform EN 13242:2003+A1:2008 voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel		
 Business Park Stein 230 6181 MB Elsloo		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 (EN 933-1:2012)	0/31,5
4.3	gradering (EN 933-1:2012)	G <sub>C</sub> conform NEN-EN 13285
	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	75-95
	63 µm	93-100
	< 63 µm	0-7
4.4	korrelvorm	
	• vlakheidsindex (EN 933-3:2012)	FI <sub>20</sub>
	• korrelvormgetal (EN 933-4:2008)	SI <sub>NR</sub>
4.5	percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal (EN 933-5:1998/A1:2004)	C <sub>NR</sub>
4.6	gehalte fijne bestanddelen (EN 933-1:2012)	UF <sub>7</sub> conform NEN-EN 13285
	gehalte grove bestanddelen (EN 933-1:2012)	OC <sub>75</sub> conform NEN-EN 13285
4.7	kwaliteit fijne bestanddelen (NEN-EN 13242:2003+A1:2008, Annex A)	NR
5.2	verbrijzelingsweerstand van grof toeslagmateriaal (EN 1097-2:1998, § 5 en EN 1097-2:1998, § 6)	LA <sub>60</sub> SZ <sub>NR</sub>
5.3	weerstand tegen afslijting van grof materiaal (EN 1097-1:2011)	M <sub>DENR</sub>
5.4	deeltjesdichtheid (EN 1097-6:2013)	2,55 Mg/m <sup>3</sup>
5.5	waterabsorptie (EN 1097-6:2013)	NR
5.6	samenstelling recyclinggranulaten (EN 933-11:2009)	
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton	Rc <sub>45</sub> declared
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas	Rc <sub>ug50</sub>
	• gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton	Rb <sub>50-</sub>

• 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 (EN 1744-1:2009/A1:2012)	$AS_{NR}$
6.3 totaal zwavel (EN 1744-1:2009/A1:2012)	$S_{NR}$
6.4 in water oplosbaar sulfaat (EN 1744-1:2009/A1:2012)	$SS_{NR}$
6.5.1 bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden (EN 1744-1:2009/A1:2012)	NR
6.5.2 bestanddelen die volumevastheid van hoogovenslak en staalslak beïnvloeden (EN 1744-1:2009/A1:2012)	$V_{NR}$
6.5.3 in water oplosbare bestanddelen (EN 1744-3:2002)	NR
7.2 "Sonnenbrand" van basalt (EN 1367-3:2001 en EN 1097-2:2010)	$SB_{NR}$
7.3.2 waterabsorptie als controle vorst-/dooibestandheid (EN 1097-6:2013)	$WA_{24}NR$
	$W_{cm}NR$
7.3.3 vorst-/dooibestandheid (NEN-EN 1367-1:2007 of EN 1367-2:2009)	$F_{NR}$
	$MS_{NR}$
- 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)	$\geq 50$ %
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 4.2.4 van BRL 2506 versie 2012

De prestaties van menggranulaat 0/31,5 zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Dirix Elsloo bv, Business Park Stein 230 te 6181 MB Elsloo.

Ondertekend voor en namens [redacted] bv door :

[redacted]  
op 16-4-2021 te Elsloo

**Dirix Elsloo b.v.**  
Business Park Stein 230  
6181 MB Elsloo  
Tel. 046 - 4376262  
Fax. 046 - 4370787