



Prestatieverklaring	2020-TE-MG 0/16-0027	16-6-2020
menggranulaat 0/16 conform EN 13242:2003+A1:2008 voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel		
 Sint-Jorisstraat 48 5954 AP Beesel		15  EN 13242:2003+A1:2008 systeem 4
Deze prestatieverklaring betreft menggranulaat 0/16 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)	0/16
4.3	gradering (EN 933-1)	G_C conform NEN-EN 13285
	zeef volgens ISO 565:1990 R20	grenswaarden op zeef
	C31,5	0-0
	C16	0-25
	C8	10-50
	C4	25-70
	2 mm	40-80
	1 mm	55-87
	0,5 mm	65-92
	63 µm	91-100
	< 63 µm	0-9
4.4	korrelvorm	
	<ul style="list-style-type: none"> • vlakheidsindex (EN 933-3) • korrelvormgetal (EN 933-4) 	F_{I20} S_INR
4.5	percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal (EN 933-5)	C_{NR}
4.6	gehalte fijne bestanddelen (EN 933-1) gehalte grove bestanddelen (EN 933-1)	UF₉ conform NEN-EN 13285 OC₇₅ 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)	LA₆₀ SZ_{NR}
5.3	weerstand tegen afslijting van grof materiaal (EN 1097-1)	M_{DE}NR
5.4	deeltjesdichtheid (EN 1097-6:2013)	2,56 Mg/m³
5.5	waterabsorptie (EN 1097-6:2013)	NR
5.6	samenstelling recyclinggranulaten (EN 933-11)	
	<ul style="list-style-type: none"> • • gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton • gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas 	R_{C45} declared R_{cu}50

<ul style="list-style-type: none"> • gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton • bitumineuze materialen • anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister • drijvende materialen in volume 	<p><i>Rb</i>₅₀-</p> <p><i>Ra</i>₅-</p> <p><i>X</i>₁-</p> <p><i>FL</i>₁₀-</p>
6.2 in zuur oplosbaar sulfaat (EN 1744-1)	<i>AS</i> _{NR}
6.3 totaal zwavel (EN 1744-1)	<i>S</i> _{NR}
6.4 in water oplosbaar sulfaat (EN 1744-1)	<i>SS</i> _{NR}
6.5.1 bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden (EN 1744-1)	<i>NR</i>
6.5.2 bestanddelen die volumevastheid van hoogovenslak en staalslak beïnvloeden (EN 1744-1)	<i>V</i> _{NR}
6.5.3 in water oplosbare bestanddelen (EN 1744-3)	<i>NR</i>
7.2 "Sonnenbrand" van basalt (EN 1367-3 en EN 1097-2)	<i>SB</i> _{NR}
7.3.2 waterabsorptie als controle vorst-/dooibestandheid (EN 1097-6)	<i>WA</i> ₂₄ <i>NR</i>
	<i>W_{cm}</i> <i>NR</i>
7.3.3 vorst-/dooibestandheid (NEN-EN 1367-1 of EN 1367-2)	<i>F</i> _{NR}
	<i>MS</i> _{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 (<i>CBR</i> _{0 dagen}) (NEN-EN 14227-2, annex D)	≥ 50 %
CBR-toename bij 28 dagen ouderdom (<i>VBR</i> _{toename}) (NEN-EN 14227-2, annex D)	≥ 125 % van <i>CBR</i> _{0 dagen}
milieu	voldoet aan eisen uit bijlage A van Regeling bodemkwaliteit
asbest	voldoet aan asbestzorgvuldigheidsmodule uit BRL 2506 versie 2016

De prestaties van menggranulaat 0/16 zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Handelsonderneming Thijssen, Emans en Co bv, Sint-Jorisstraat 48 te 5954 AP Beesel.

Ondertekend voor en namens Handelsonderneming Thijssen, Emans en Co bv door :

Marc Stroucken

op 16-6-2020 te Beesel