
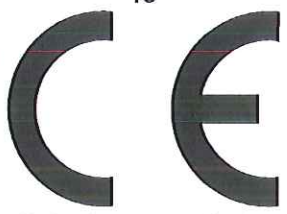


<b>Prestatieverklaring</b>	2021-VBBT-MG 0/16-0054	12-1-2021
<b>menggranulaat 0/16 conform EN 13242:2003+A1:2008 voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel</b>		
 Bouwstoffen & Transport Park Forum 1344 5657 HM Eindhoven		15  EN 13242:2003+A1:2008 systeem 4
Deze prestatieverklaring betreft menggranulaat 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 <sub>C</sub> conform NEN-EN 13285
	<b>zeef volgens ISO 565:1990 R20</b>	<b>grenswaarden op zeef</b>
	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	
	• vlakheidsindex (EN 933-3)	FI <sub>20</sub>
	• korrelvormgetal (EN 933-4)	SI <sub>NR</sub>
4.5	percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal (EN 933-5)	C <sub>NR</sub>
4.6	gehalte fijne bestanddelen (EN 933-1)	UF <sub>g</sub> conform NEN-EN 13285
	gehalte grove bestanddelen (EN 933-1)	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)	M <sub>DE</sub> NR
5.4	deeltjesdichtheid (EN 1097-6:2013)	2,53 Mg/m <sup>3</sup>
5.5	waterabsorptie (EN 1097-6:2013)	NR
5.6	samenstelling recyclinggranulaten (EN 933-11)	
	•	
	• 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 <sub>5</sub> .
• anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister	X <sub>1</sub> .
• drijvende materialen in volume	FL <sub>10</sub> .
6.2 in zuur oplosbaar sulfaat (EN 1744-1)	AS <sub>NR</sub>
6.3 totaal zwavel (EN 1744-1)	S <sub>NR</sub>
6.4 in water oplosbaar sulfaat (EN 1744-1)	SS <sub>NR</sub>
6.5.1 bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden (EN 1744-1)	NR
6.5.2 bestanddelen die volumevastheid van hoogovenslak en staalslak beïnvloeden (EN 1744-1)	V <sub>NR</sub>
6.5.3 in water oplosbare bestanddelen (EN 1744-3)	NR
7.2 "Sonnenbrand" van basalt (EN 1367-3 en EN 1097-2)	SB <sub>NR</sub>
7.3.2 waterabsorptie als controle vorst-/dooibestandheid (EN 1097-6)	WA <sub>24</sub> NR
	W <sub>cm</sub> NR
7.3.3 vorst-/dooibestandheid (NEN-EN 1367-1 of EN 1367-2)	F <sub>NR</sub>
	MS <sub>NR</sub>
- aanvullende informatie verontreinigingen	1,0 % (m/m en v/v) gips en niet-steenachtig materiaal
	0,1 % (m/m) verteerbaar organisch materiaal
CBR-toename bij 28 dagen ouderdom (VBR <sub>toename</sub> ) (NEN-EN 14227-2, annex D)	≥ 125 % van CBR <sub>0</sub> dagen
CBR onmiddellijk na bereiding proefstukken (CBR <sub>0</sub> dagen) (NEN-EN 14227-2, annex D)	≥ 50 %
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 Van Berkel Bouwstoffen & Transport bv, Park Forum 1344 te 5657 HM Eindhoven.

Ondertekend voor en namens Van Berkel Bouwstoffen & Transport bv door :

Tonio van Berkel  
op 12-1-2021 te Eindhoven

