
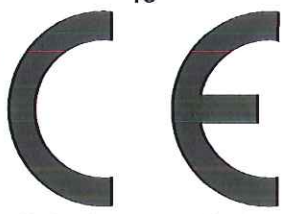


Prestatieverklaring	2021-VBBT-MG 0/16-0054	12-1-2021
menggranulaat 0/16 conform EN 13242:2003+A1:2008 voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel		
 Bouwstoffen & Transport Park Forum 1344 5657 HM Eindhoven		15  EN 13242:2003+A1:2008 systeem 4
Deze prestatieverklaring betreft menggranulaat 0/16 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 _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		
• vlakheidsindex (EN 933-3)		FI ₂₀
• korrelvormgetal (EN 933-4)		SI _{NR}
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)		UF _g conform NEN-EN 13285
gehalte grove bestanddelen (EN 933-1)		OC ₇₅ 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 ₆₀ SZ _{NR}
5.3 weerstand tegen afslijting van grof materiaal (EN 1097-1)		M _{DE} NR
5.4 deeltjesdichtheid (EN 1097-6:2013)		2,53 Mg/m ³
5.5 waterabsorptie (EN 1097-6:2013)		NR
5.6 samenstelling recyclinggranulaten (EN 933-11)		
•		
• 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}

<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</i> _{cm} <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-toename bij 28 dagen ouderdom (<i>VBR</i> _{toename}) (NEN-EN 14227-2, annex D)	≥ 125 % van <i>CBR</i> ₀ dagen
CBR onmiddellijk na bereiding proefstukken (<i>CBR</i> ₀ 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

