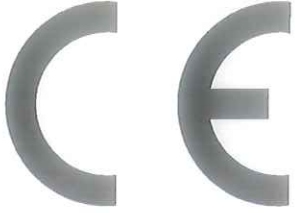


<b>Prestatieverklaring</b>	2024-VBBT-MG 0/16-0084	22-5-2024
<b>menggranulaat 0/16 conform EN 13242:2003+A1:2008 voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel</b>		
<b>van Berkel</b> Bouwstoffen & Transport Park Forum 1344 5657 HM Eindhoven		15  EN 13242:2003+A1:2008 systeem 4
Deze prestatieverklaring 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	0/16
4.3	gradering	G <sub>A75</sub> GT <sub>A10</sub>
	<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	F <sub>I20</sub>
	• korrelvormgetal	S <sub>I</sub> NR
4.5	percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal	C <sub>NR</sub>
4.6	gehalte fijne bestanddelen	f <sub>9</sub>
4.7	kwaliteit fijne bestanddelen	NR
5.2	verbrijzelingsweerstand van grof toeslagmateriaal	LA <sub>60</sub> SZ <sub>NR</sub>
5.3	weerstand tegen afslijting van grof materiaal	M <sub>DE</sub> NR
5.4	deeltjesdichtheid	2,63 Mg/m <sup>3</sup>
5.5	waterabsorptie	NR
5.6	samenstelling recyclinggranulaten	
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton	R <sub>c45</sub> declared
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas	R <sub>cug50</sub>
	• gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton	R <sub>b50-</sub>
	• bitumineuze materialen	R <sub>a5-</sub>

• 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	$AS_{NR}$
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	1,0 % (m/m en v/v) gips en niet-steenachtig materiaal
	0,1 % (m/m) verteerbaar organisch materiaal
CBR onmiddellijk na bereiding proefstukken ( $CBR_{0 \text{ dagen}}$ )	$\geq 50 \%$
CBR-toename bij 28 dagen ouderdom ( $CBR_{\text{toename}}$ )	$\geq 125 \%$ van $CBR_{0 \text{ dagen}}$
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 0/16 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 22-5-2024 te Eindhoven

