



Prestatieverklaring	2023-VBBT-MG 0/16-0068	10-3-2023
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	0/16
4.3	gradering	G _A 75 GT _A 10
	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	F _{I20}
	• korrelvormgetal	S _I NR
4.5	percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal	C _{NR}
4.6	gehalte fijne bestanddelen	f ₉
4.7	kwaliteit fijne bestanddelen	NR
5.2	verbrijzelingsweerstand van grof toeslagmateriaal	LA ₆₀ SZ _{NR}
5.3	weerstand tegen afslijting van grof materiaal	M _{DE} NR
5.4	deeltjesdichtheid	2,53 Mg/m ³
5.5	waterabsorptie	NR
5.6	samenstelling recyclinggranulaten	
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton	R _{c45} declared
	• gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas	R _{cug50}
	• gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton	R _{b50} .
	• bitumineuze materialen	R _{a5} .

<ul style="list-style-type: none"> • anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister • drijvende materialen in volume 	X_{1-}
6.2 in zuur oplosbaar sulfaat	FL_{10-}
6.3 totaal zwavel	AS_{NR}
6.4 in water oplosbaar sulfaat	S_{NR}
6.5.1 bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	SS_{NR}
6.5.2 bestanddelen die volumevastheid van hoogovenslak en staalslak beïnvloeden	NR
6.5.3 in water oplosbare bestanddelen	V_{NR}
7.2 "Sonnenbrand" van basalt	NR
7.3.2 waterabsorptie als controle vorst-/dooibestandheid	SB_{NR}
	$WA_{24}NR$
	$W_{cm}NR$
7.3.3 vorst-/dooibestandheid	F_{NR}
- aanvullende informatie	MS_{NR}
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_{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 10-3-2023 te Eindhoven