

## Prestatieverklaring menggranulaat 0/31,5 conform EN 13242:2003+A1:2008 voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel

Menggranulaat ontstaat bij de bewerking van beton- en metselwerkpuin in een bewerkingsinstallatie. De bewerking bestaat uit breken en zeven.

2024-VBBT-MG 0/31,5-0098

19-11-2024



EN 13242:2003+A1:2008  
systeem 4

Artikel	Onderwerp	Specificatie
4.2	Korrelmaat	0/31,5
4.3	Gradering	G <sub>A</sub> 75 GT <sub>A</sub> 10
	<u>Zeef volgens ISO 565:1990 R20</u>	<u>Grenswaarden op zeef</u>
	C63	0-0
	C31,5	0-25
	C16	10-50
	C8	25-70
	C4	40-80
	2 mm	55-87
	1 mm	65-92
	0,5 mm	70-95
	63 µm	93-100
	< 63 µm	0-7
4.4	Korrelvorm	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vlakheidsindex</li> <li>Korrelvormgetal</li> </ul>	<i>F</i> <sub>20</sub> <i>S</i> <sub>NR</sub>
4.5	Percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal	<i>C</i> <sub>NR</sub>
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	<i>f</i> <sub>7</sub>
4.7	Kwaliteit fijne bestanddelen	NR
5.2	Verbrijzelingsweerstand van grof toeslagmateriaal	<i>LA</i> <sub>60</sub>
		<i>SZ</i> <sub>NR</sub>
5.3	Weerstand tegen afslijting van grof materiaal	<i>M</i> <sub>DE</sub> NR
5.4	Deeltjesdichtheid	2,52 Mg/m <sup>3</sup>
5.5	Waterabsorptie	NR
5.6	Samenstelling recyclinggranulaten	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton</li> </ul>	<i>RC</i> <sub>45</sub> declared
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas</li> </ul>	<i>RC</i> <sub>ug50</sub>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzanden en niet-drijvend schuim en/of gasbeton</li> </ul>	<i>RB</i> <sub>50-</sub>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bitumineuze materialen</li> </ul>	<i>RA</i> <sub>5-</sub>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anders : cohesief materiaal, diversen (metalen niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister</li> </ul>	<i>X</i> <sub>1-</sub>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drijvende materialen in volume</li> </ul>	<i>FL</i> <sub>10-</sub>
6.2	In zuur oplosbaar sulfaat	<i>AS</i> <sub>NR</sub>

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 hoogovenslag 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 <sub>0</sub> dagen)	≥ 50 %
	CBR-toename bij 28 dagen ouderdom (CBR <sub>toename</sub> )	≥ 125 % van CBR <sub>0</sub> dagen
	Milieu	Voldoet aan eisen uit bijlage A van Regeling bodemkwaliteit Voldoet aan
	Asbest	asbestzorgvuldigheidsmodule uit paragraaf 4.2.3 van BRL 2506-2 versie 2019

De prestaties van menggranulaat 0/31,5 zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Van Berkel Bouwstoffen & Transport B.V., Park Forum 1344 te 5657 HM Eindhoven.

Ondertekend voor en namens Van Berkel Bouwstoffen & Transport B.V. door :  
Tonio van Berkel  
op 19-11-2024 te Eindhoven