

## Prestatieverklaring asfaltgranulaat 0/16 conform EN 13242:2003+A1:2008 voor toepassing in verhardingslaag van steenmengsel

2024-VBBT-AG 0/16-0101

19-11-2024



EN 13242:2003+A1:2008  
systeem 4

Artikel	Onderwerp	Specificatie
4.2	Korrelmaat (EN 933-1:2012)	0/16
4.3	Gradering (EN 933-1:2012)	G <sub>A</sub> 75
	<u>Zeef volgens ISO 565:1990 R20</u>	<u>Grenswaarden op zeef</u>
	C45	0-0
	C31,5	0-0
	C22,4	0-0
	C16	0-25
	C11,2	0-0
	C8	10-50
	C5,6	0-0
	C4	25-70
	2 mm	40-80
	1 mm	55-87
	0,5 mm	65-92
	0,25 mm	80-97
	63 µm	91-100
	< 63 µm	0-9
4.4	Korrelvorm	
	• Vlakheidsindex	<i>F</i> <sub>NR</sub>
	• Korrelvormgetal	<i>S</i> <sub>NR</sub>
4.5	Percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal (EN 933-5:1998/A1:2004)	<i>C</i> <sub>NR</sub>
4.6	Gehalte fijne bestanddelen (EN 933-1:2012)	<i>UF</i> <sub>9</sub> conform NEN-EN 13285
	Gehalte grove bestanddelen (EN 933-1:2012)	<i>OC</i> <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)	<i>L</i> <sub>NR</sub> <i>SZ</i> <sub>NR</sub>
5.3	Weerstand tegen afslijting van grof materiaal (EN 1097-1:2011)	<i>M</i> <sub>DeNR</sub>
5.4	Deeltjesdichtheid (EN 1097-6:2013)	2,40 Mg/m <sup>3</sup>
5.5	Waterabsorptie (EN 1097-6:2013)	NR
5.6	Samenstelling recyclinggranulaten (EN 933-11:2009)	
	• Gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton	<i>RC</i> <sub>5</sub>
	• Gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas	<i>RC</i> <sub>u5</sub>
	• Gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton	<i>Rb</i> <sub>10-</sub>
	• Bitumineuze materialen	<i>Ra</i> <sub>80</sub>
	• Anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister	<i>X</i> <sub>1-</sub>
	• Drijvende materialen in volume	<i>FL</i> <sub>10-</sub>
6.2	In zuur oplosbaar sulfaat (EN 1744-1:2009/A1:2012)	<i>AS</i> <sub>NR</sub>
6.3	Totaal zwavel (EN 1744-1:2009/A1:2012)	<i>S</i> <sub>NR</sub>
6.4	In water oplosbaar sulfaat (EN 1744-1:2009/A1:2012)	<i>SS</i> <sub>NR</sub>

6.5.1	Bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden (EN 1744-1:2009/A1:2012)	NR
6.5.2	Bestanddelen die volumevastheid van hoogovenslak en staalslak beïnvloeden (EN 1744-1:2009/A1:2012)	V <sub>NR</sub>
6.5.3	In water oplosbare bestanddelen (EN 1744-3:2002)	NR
7.2	"Sonnenbrand" van basalt (EN 1367-3:2001 en EN 1097-2:2010)	SB <sub>NR</sub>
7.3.2	Waterabsorptie als controle vorst-/doobestandheid (EN 1097-6:2013)	WA <sub>24</sub> NR W <sub>cm</sub> NR
7.3.3	Vorst-/doobestandheid (NEN-EN 1367-1:2007 of EN 1367-2:2009)	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
	Milieu	Voldoet aan eisen uit bijlage A van Regeling bodemkwaliteit
	Asbest	Voldoet aan asbestzorgvuldigheidsmodule uit BRL 2506 versie 2016

De prestaties van asfaltgranulaat 0/16 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