

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

2024-VBBT-AG0/31,5A-0094

12-11-2024



EN 13242:2003+A1:2008
systeem 4

Artikel	Onderwerp	Specificatie
4.2	Korrelmaat (EN 933-1:2012)	0/31,5
4.3	Gradering (EN 933-1:2012)	G _A 75
	<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	
	• Vlakheidsindex	<i>F</i> _{NR}
	• Korrelvormgetal	<i>S</i> _{NR}
4.5	Percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal (EN 933-5:1998/A1:2004)	<i>C</i> _{NR}
4.6	Gehalte fijne bestanddelen (EN 933-1:2012)	<i>f</i> ₇
	Gehalte grove bestanddelen (EN 933-1:2012)	<i>OC</i> ₇₅
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> _{NR} <i>SZ</i> _{NR}
5.3	Weerstand tegen afslijting van grof materiaal (EN 1097-1:2011)	<i>M</i> _{DeNR}
5.4	Deeltjesdichtheid (EN 1097-6:2013)	Mg/m ³
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>R</i> _{C5-}
	• Gehalte beton, betonproducten, mortel en metselsteen van beton, ongebonden toeslagmaterialen, natuursteen en hydraulisch gebonden toeslagmaterialen en glas	<i>R</i> _{cu} 5-
	• Gehalte metselbaksteen en andere gebakken keramische producten, metselstenen van kalkzandsteen en niet-drijvend schuim- en/of gasbeton	<i>R</i> _b 10-
	• Bitumineuze materialen	<i>R</i> _a 80
	• Anders : cohesief materiaal, diversen (metalen, niet-drijvend hout, kunststof en rubber) en gipspleister	<i>X</i> ₁₋
	• Drijvende materialen in volume	<i>FL</i> ₁₀₋
6.2	In zuur oplosbaar sulfaat (EN 1744-1:2009/A1:2012)	<i>A</i> _{SNR}
6.3	Totaal zwavel (EN 1744-1:2009/A1:2012)	<i>S</i> _{NR}
6.4	In water oplosbaar sulfaat (EN 1744-1:2009/A1:2012)	<i>SS</i> _{NR}
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)	<i>V</i> _{NR}

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 _{NR}
7.3.2	Waterabsorptie als controle vorst-/dooibestandheid (EN 1097-6:2013)	WA ₂₄ NR
7.3.3	Vorst-/dooibestandheid (NEN-EN 1367-1:2007 of EN 1367-2:2009)	W _{cm} NR
-	Aanvullende informatie	F _{NR}
	Verontreinigingen	MS _{NR}
	Milieu	1,0 % (m/m en v/v) gips en niet-steenachtig materiaal 0,1 % (m/m) verteerbaar organisch materiaal 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 12-11-2024 te Eindhoven