ACTIMIN-BT

GESTEENTEMEEL

Fijnheid: 100%< 0,063 mm **Vochtpercentage:** +/- 2 %

Hoofdelementen:

Element	Verbinding	Gehalte (%)
Silicium	SiO_2	40 - 50
IJzer	Fe_2O_3	9,7 - 10,8
Calcium	CaO	7,5 - 8,4
Magnesium	MgO	5,4 - 7,8
Natrium	Na_2O	3,0 - 3,4
Kalium	K_2O	1,44 - 1,90
Fosfaat	P_2O_5	0,44 - 0,69
Zwavel	SO_3	0,02

Sporenelementen:

Element	Gehalte (mg/kg)	Element	Gehalte (mg/kg)
Cerium	66	**Molybdeen**	**2**
Cesium	0,2	Neodymium	33
Dysprosium	5	Praseodymium	7,8
Europium	2,2	Rubidium	32
Erbium	2,3	**Selenium**	**0,03**
Gadolinium	6,3	Scandium	18
Gallium	21	Tantaal	2,7
Germanium	1,3	Terbium	0,9
Hafnium	4	Thulium	0,3
Holmium	0,9	Tin	2
Kobalt	**38**	Ytterbium	1,8
Koper	**41**	Yttrium	23,5
Lanthaan	33,5	**Zink**	**97**
Lutetium	0,26	Zirkonium	169
Mangaan	**1300**		

Actimin wordt vermarkt door de firma's Solid'or BV en Vitasol BV.

Vitasol B.V.
Manpadslaan 1
2105 MA Heemstede

E info@actimin.nl
I www.actimin.nl

Bank NL41 ABNA 058 18 17 850
KvK 34 082 856
BTW nr NL 0036.73.534.B01

GESTEENTEMEEL

Mineralogie:

XRD-analyse

Naam	Verbinding	%
Plagioklaas	$(Ca,Na)AlSi_3O_8$	47
Clinopyroxenen	$(Mg,Ca,Na,Fe)Si_2O_6$	19
Anorthoklaas	$(Na,K)AlSi_3O_8$	18
Forsteriet	Mg_2SiO_4	7
Overige aluminosilicaten		6
Hydroxides		3

Analyse zware metalen, PAK's, PCB's, Dioxine en minerale olie:

Omschrijving	Gehalte (mg/kg)
Arseen	-
Cadmium	-
Chroom	32
Koper	45 *
Kwik	-
Lood	14
Nikkel	94
Zink	73 *
PAK's (totaal)(som 10)	-
PCB's (som 7)	-
Dioxine (equivalenten)	0,00000329
Minerale olie	-

Toelichting:

Als er bij Actimin-BT het teken "-" staat betekent dit dat de waarde ligt beneden de detectiegrens.

* Deze analyses zijn uitgevoerd conform de geldende protocollen voor milieukundig onderzoek. Ze wijken daarom af van de totaalanalyses die zijn gepresenteerd in de tabel met sporenelementen.

Vitasol B.V.
Manpadslaan 1
2105 MA Heemstede

E info@actimin.nl
I www.actimin.nl

Bank NL41 ABNA 058 18 17 850
KvK 34 082 856
BTW nr NL 0036.73.534.B01