



ACTIMIN-BT

GESTEENTEMEEL

Fijnheid: 100% < 0,063 mm

Vochtpercentage: +/- 1,7%.

Hoofdelementen:

Element	Verbinding	Gehalte (%)
Silicium	SiO ₂	40
Calcium	CaO	7,5
Magnesium	MgO	3,7
Natrium	Na ₂ O	3,0
Kalium	K ₂ O	1,9
Fosfaat	P ₂ O ₅	0,7
Zwavel	SO ₃	0,02

Sporenelementen:

Element	Verbinding	Gehalte (mg/kg)
Kobalt	CoO	6
Koper	CuO	45
Mangaan	MnO	1700
Molybdeen	MoO ₃	0,33
Selenium	SeO ₃	0,03
Zink	ZnO	100

Mineralogie:

XRD analyse

Naam	Verbinding	%
Albiet	NaAlSi ₃ O ₈	40,6
Anorthoklaas	(Na,K)AlSi ₃ O _{8?sub}	23,9
Clinopyroxeen	(Ca,Na)FeSi ₂ O ₆	16,6
Forsteriet	Mg ₂ SiO ₄	11,0
Rankiet	Ca ₃ Si ₂ O ₇	3,1
Chabaziet	(Ca,K ₂ ,Na ₂) ₂ [Al ₂ Si ₄ O ₁₂].12H ₂ O	1,9
Dawsoniet	NaAlCO ₃ (OH) ₂	1,8
Gibbsiet	Al(OH) ₃	1,0



GESTEENTEMEEL

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

Omschrijving	Actimin-BT
Arseen	-
Cadmium	-
Chroom	32
Koper	45
Kwik	-
Lood	14
Nikkel	94
Zink	73
PAK's (totaal)(som 10)	-
PCB's (som 7)	-
Dioxine (equivalenten)	0,0000035
Dioxine (mg/kg)	0,0000369
Minerale olie	-

Toelichting:

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