

Vulka Bims Typ 'G'

Zusammensetzung: Naturprodukt (Gemisch aus vulkanischem Eruptivgestein wie Lava, Basalt, Bims, Zeolith) bestehend aus Augit, Olivin, Magnetit, Limonit, Biotit, Tone verschiedener Arten.

Hauptbestandteile:

SiO₂ ca. 70 %
Al₂O₃ ca. 12,5 %

Nebenbestandteile:

Na₂O ca. 3,5 %
K₂O ca. 4,5 %

Eigenschaften:

Farbe:	weiss bis grau
Kornform:	splittrig
Feststoffdichte:	2,3 – 2,4 g/cm ³
Rohdichte:	ca. 1,2 g/cm ³
Schüttdichte:	610 – 650 kg/m ³
Rütteldichte:	700 – 750 kg/m ³

Anwendung und Verarbeitung:

Vulka Bims Typ "G" wird als Filtermaterial bei der Wasseraufbereitung und Abwasserreinigung sowohl in Einschicht- als auch in Mehrschichtfiltern verwendet.

Grundsätzlich ist das Filtermaterial beim Einbringen in den Filter schonend zu behandeln, so daß die hergestellte Qualität erhalten bleibt.

Um den hochwertigen Zustand des Filtermaterials nicht zu verschlechtern, wird zu einem Einbringen in die Filterbecken mittels Wasser geraten (Kornspektrum bleibt erhalten).

Beim Ausbringen mit Luft wird aufgrund von Pulsation Unterkorn durch Abrieb erzeugt.

Vulkabims Typ G unterliegt der internen Eigenüberwachung.

D-56630 Kretz
Im Pommerfeld 2

Telefon 02632/9548-0
Fax 02632/9548-20

Internet: www.vulkatec.de
E-Mail: info@vulkatec.de