



BRUNNENFILTERBAU

Spandauer Str. 49 - 51 14943 Luckenwalde

Tel.: + 49 - 33 71 - 63 25 80
Fax: + 49 - 33 71 - 61 06 26
Mail: hilu-brunnenfilter@t-online.de
Internet: www.hilu-brunnenfilter.de

Feinkreide

- Produktinformation -

Feinkreide zum Beschweren von Bohrspülungen zeichnet sich durch hohe Reinheit und Mahlfineheit aus. Aufgrund der Säurelöslichkeit wird Kreide bevorzugt in trägerschonenden Spülungen verwendet.

Allgemeine Merkmale

Zusammensetzung:	CaCo ³	
Dichte:	2,6 kg/l	
Schüttgewicht:	ca. 800 kg/l	
Kornverteilung:	> 0,04 mm	0,1 %
	< 0,015 mm	98 %
	< 0,01 mm	96 %
	< 0,005 mm	80 %

Zusammensetzung

Kalziumkarbonat	CaCo ₃	ca. 94,2 %
Magnesiumkarbonat	MgCo ₃	ca. 0,2 %
Tonbestandteile		ca. 4,5 %
Wassergehalt		ca. 0,3 %
pH-Wert		8-9

Produkteigenschaften / Anwendungshinweise

- Die Verwendung von Kreide als Beschwerungsmittel kann in Süßwasserspülungen bis zu Suspensionsgewichten von 1,25 kg/l problemlos realisiert werden. Höhere Dichten verursachen einen erhöhten Viskositätsanstieg.
- Als Grundlage einer Kreidespülung ist neben einem geeigneten polymeren Zusatz eine 2%-ige Aktivbentonitspülung zu verwenden.

Richtrezeptur beschwerte Spülung Neuansatz:

1 m³ Wasser + 20 kg Aktivbentonit + x kg Polymer + x kg Feinkreide*

*Zur Erhöhung der Dichte um 1/100 kg/l müssen pro m³ Spülung ca. 18 kg Feinkreide zugesetzt werden.