

Produktlerläuterung

Kieselgur – auch Diatomeenerde genannt - besteht im wesentlichen aus SiO₂. Die Produkte bestehen aus den kiesel säurehaltigen Skeletten mikroskopisch kleiner Wasserpflanzen, welche sich auf dem Grund von Meeren und Seen abgelagert haben. Bereits seit fast einem Jahrhundert wird Kieselgur zu verschiedenen Filtrationszwecken eingesetzt. Optisch kann man besonders die feinen Typen an der rosa Farbe des Pulvers erkennen. Ein wichtiger Vorteil von Dicalite Kieselgur ist die gleichbleibende Qualität.

Produkt und Wirkung

Die große Porosität und die vorhandenen Hohlräume machen Kieselgur zu einem außergewöhnlichen Filterhilfsmittel. Ziel der Kieselgurfiltration ist die Erzeugung blanker Getränke.

Filterhilfsmittel

Dosage und Produkteinsatz

Die Einsatzmengen richten sich nach den Vorgaben des Filterherstellers. Je nach gewünschtem Klärgrad und in Abhängigkeit der Ausgangstrübung des zu filtrierenden Produktes können die Einsatzmengen sehr unterschiedlich sein.

Anwendung

Kieselgur wird zur Klärung von Getränken in Verbindung mit Anschwemmfiltern eingesetzt. Dabei können verschiedene Filterhilfsmittel gleichzeitig zum Einsatz kommen. Unterschieden dabei wird zwischen einer oder mehreren Grundanschwemmungen und einer laufenden Dosage von Filterhilfsmittel während der Filtration.

Erbslöh verfügt über einen branchenbezogenen Service zur fachlichen Beratung und Unterstützung. Gerne beantworten wir Ihre Fragen zur Produktanwendung und Durchführung der Filtration und/oder stellen Ihnen ausführliches Informationsmaterial zur Verfügung. Nutzen Sie unseren Service!

Type	Feinheit
Superaid	Fein
Speedflow	Mittel
Speedplus	Mittel
Speedex	Mittel-Grob
4200	Grob

Lagerung

Dicalite Kieselgur bitte vor Geruchs- und Feuchtigkeitseinflüssen während der Lagerung schützen. Angebrochene Gebinde sofort nach der Produktentnahme wieder verschließen.