



# Dicalite Perlite

Filterhilfsmittel

## Produkterläuterung

Dicalite Perlite ist ein amorphes, glasartiges Gestein vulkanischen Ursprungs. Für die Anforderungen der Getränkefiltration wird das Vulkangestein zunächst vermahlen und anschließend einem Glühprozess bei 800 °C bis 1.000 °C unterzogen. Dabei bläht sich das amorphe Gestein auf das fünfzehn- bis zwanzigfache seines Ursprungsvolumens auf und hat danach eine sehr geringe Schüttdichte.

Nach dem Aufblähen wird Perlit erneut einem speziellen Mahlprozess unterzogen und dabei die Feinheit und Struktur der einzelnen Produkttypen bestimmt.

Grobe Perlitetypen eignen sich ideal zum Aufbau eines Hohlraumgefüges im Filterkuchen, während feine Perlitetypen zur gezielten Verdichtung des Filterkuchens und somit zur Erhöhung der Klärwirkung verwendet werden.

## Dosage

Die Einsatzmengen richten sich nach den individuellen Gegebenheiten. In Abhängigkeit zur Ausgangstrübung des zu filtrierenden Produktes und des gewünschten Klärgrades im Filtrat, können die Einsatzmengen sehr unterschiedlich sein.

Die Auswahl der geeigneten Produkttype richtet sich nach den gegebenen Bedingungen und Anforderungen. Dazu stellt Erbslöh anforderungsgerecht selektionierte Produkttypen unterschiedlicher Feinheit zur Verfügung, die einzeln oder als Mischung eingesetzt werden können:

Produkttype	Feinheit
418	sehr fein
BF	fein
4108	mittel-grob
MF2	grob

## Lagerung

Dicalite Perlite ist trocken und geruchsneutral zu lagern. Angebrochene Gebinde sind sofort wieder dicht zu verschließen.

**ERBSLÖH**

Fortschritt macht Zukunft®

ERBSLÖH Geisenheim GmbH • Erbslöhstraße 1 • 65366 Geisenheim, Germany  
Tel.: +49 6722 708-0 • Fax: +49 6722 6098 • [info@erbsloeh.com](mailto:info@erbsloeh.com) • [www.erbsloeh.com](http://www.erbsloeh.com)

Die hier gegebenen Anwendungsempfehlungen beschreiben den bestimmungsgemäßen Einsatz des Produktes als Prozesshilfsmittel oder Zusatzstoff im Rahmen einer guten Herstellpraxis. Ausschließlich bei dieser Anwendung kann die Lebensmittelsicherheit für das Endprodukt erreicht werden. Bitte beachten Sie jedoch: Unsere Produktmerkblätter basieren auf unserem derzeitigen Erfahrungsstand. Sie dienen allein der allgemeinen Information über unsere Produkte. Wegen der Unwägbarkeiten der Behandlung von Naturprodukten und möglicher Vorbehandlungen übernehmen wir keine Haftung für die Anwendung im Einzelfall. Die Einhaltung der für den Einsatz unserer Produkte geltenden Gesetze und Sicherheitsbestimmungen ist vom Anwender stets selbst zu prüfen. Alle Angaben erfolgen daher ohne Gewähr. Änderungen bleiben vorbehalten. Es gelten ergänzend unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (abrufbar unter [www.erbsloeh.com](http://www.erbsloeh.com)).

Version 003 – 02/2019 TJ – Druck 04.02.2019