

## Filterhilfsmittel Kieselgur C 3500

### Kieselgur, Grob

**Kieselguhr C 3500 ist eine grobe Kieselgur zur Klärung stark trubstoffhaltiger Flüssigkeiten in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Sie eignet sich auch ideal zum Aufbau der Grundanschwemmung.**

Die spezifischen Vorteile von Kieselgur C 3500:

- Exzellente Klärschärfe
- Optimales Trubaufnahmevermögen
- Zuverlässige Filtration durch raschen Aufbau eines fest haftenden Filterkuchens
- Wirtschaftlich durch ein optimales Verhältnis zwischen Durchflussleistung und Klärschärfe
- Größtmögliche Reinheit

#### Application

Kieselgur C 3500 wird zur Kieselgurfiltration in folgenden Filtergeräten verwendet:

- Anschwemmschichtenfilter mit abwaschbaren Filterschichten als Stützelemente (z. B. BECO® ENDURA®-Stützsichten)
- Siebfilter (Kesselfilter) mit horizontaler oder vertikaler Anordnung der Stützsiebe
- Kerzenfilter mit vertikaler Anordnung der Filterkerzen
- Vakuum-Drehfilter zur Abscheidung großer Trubmengen, gemäß den Vorschriften der Maschinenhersteller

#### Optimierung der Anschwemmfiltration

Eine verbesserte Filtrationsleistung kann oftmals durch Kombination der Kieselguren mit anderen Filterhilfsmitteln erzielt werden, z. B. mit

BECOLITE®-Filtrationsperlit,

BECOCCEL®-Filtercellulosen,

BECOFLOC®-Filterflocken zur Anschwemmfiltration.

#### Produkteigenschaften

Kieselgur (Diatomeen) wird aus den Skeletten von abgestorbenen, mikroskopisch kleinen Algen gewonnen. Durch Mischung speziell selektierter Sorten (Korngrößensichtung) entsteht die pulverförmige Kieselgur C 3500. Sie ist weitgehend frei von nicht filtrierenden Bestandteilen wie Feinstaub und Quarzsand.

#### Sicherheit

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und fachgerechter Verarbeitung von Kieselgur C 3500 sind keine nachteiligen Wirkungen bekannt. Bei Staubentwicklung Absaugeinrichtung oder Atemschutzmasken verwenden, da das Einatmen des Staubs gesundheitsschädlich ist

Weitere Angaben zur Sicherheit entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, welches Sie sich auf unserer Homepage herunterladen können.

#### Lagerung

Als aktives Adsorptionsmittel kann Kieselgur C 3500 Feuchtigkeit und Geruch aufnehmen. Deshalb nur in einwandfreier Verpackung an einem trockenen, gut belüfteten Ort ohne Fremdgeruch lagern.

Vor Verwendung Geruch in wässriger Suspension überprüfen.

#### Lieferinformationen

Kieselguhr C 3500 hat die Artikelnummer 38.070 und wird in folgender Verpackungseinheit geliefert:

20 kg Ventilsack aus mehrlagigem Papier

#### Geprüfte Qualität

Kieselgur C 3500 wird während des Herstellungsprozesses regelmäßig auf gleichmäßig hohe Produktgüte überprüft.

**Nordamerika**  
44 Apple Street  
Tinton Falls, NJ 07724  
Gebührenfrei: 800 656-3344  
(nur innerhalb Nordamerikas)  
Tel: +1 732 212-4700

**China**  
No. 3, Lane 280,  
Linhong Road  
Changning District, 200335  
Shanghai, P.R. China  
Tel: +86 21 5200-0099

**Europa/Afrika/Naher Osten**  
Auf der Heide 2  
53947 Nettersheim, Deutschland  
Tel: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41  
68804 Altludersheim, Deutschland  
Tel: +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24  
55450 Langenlonsheim, Deutschland  
Tel: +49 6704 204-0

**Singapur**  
4 Loyang Lane #04-01/02  
Singapur 508914  
Tel: +65 6825-1668

**Brasilien**  
Av. Julia Gaioli, 474 – Bonsucesso  
07251-500 – Guarulhos, Brasilien  
Tel: +55 11 2465-8822

**Für weitere Informationen  
kontaktieren Sie uns per E-Mail  
unter [filtration@eaton.com](mailto:filtration@eaton.com) oder  
online unter [eaton.com/filtration](http://eaton.com/filtration)**

DE  
A 1.3.1.11  
09-2015

© 2015 Eaton. Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Handelsmarken und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Sämtliche in diesem Prospekt enthaltenen Informationen und Empfehlungen hinsichtlich der Verwendung der hierin beschriebenen Produkte basieren auf Prüfungen, die als zuverlässig angesehen werden. Dennoch obliegt es der Verantwortung des Benutzers, die Eignung dieser Produkte für seine eigene Anwendung festzustellen. Da die konkrete Verwendung durch Dritte außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, übernimmt Eaton keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Auswirkungen einer solchen Verwendung oder die dadurch erzielbaren Ergebnisse. Eaton übernimmt keinerlei Haftung in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Produkte durch Dritte. Die hierin enthaltenen Informationen sind nicht als absolut vollständig anzusehen, da weitere Informationen notwendig oder wünschenswert sein können, falls spezifische oder außergewöhnliche Umstände vorliegen, beziehungsweise aufgrund von geltenden Gesetzen oder behördlichen Bestimmungen.