

Filterhilfsmittel BECOGUR® 3500



Kieselgur, grob

BECOGUR 3500-Kieselgur aus Eaton's Begerow Product Line 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 der BECOGUR 3500-Kieselgur:

- Höchste Klärschärfe durch eine spezielle Korngrößenverteilung
- Optimales Trubaufnahmevermögen
- Zuverlässige Filtration durch raschen Aufbau eines fest haftenden Filterkuchens
- Wirtschaftlich durch ein optimales Verhältnis zwischen Durchflussleistung und Klärschärfe
- Größtmögliche Reinheit, unbedenklich gemäß den deutschen und EG-Vorschriften sowie der US-FDA (Food and Drug Administration) zur Getränkeherstellung

Anwendung

BECOGUR 3500-Kieselgur 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
- Filterpressen zur Schlammmentfeuchtung: als Drainagehilfe wird BECOGUR 3500-Kieselgur in den flüssigen Schlamm eingerührt oder als Voranschwemmung zur Verbesserung der Klärung des Filtrats auf die Stütztücher aufgebracht

Optimierung der Anschwemmfiltration

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

BECOLITE®-Filtrationsperliten

BECOCEL®-Filtercellulosen

BECOFLOC®-Filterflocken zur Anschwemmfiltration.

Produkteigenschaften

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

Sicherheit

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und fachgerechter Verarbeitung von BECOGUR 3500-Kieselgur sind keine nachteiligen Wirkungen bekannt. Bei Staubeentwicklung Absaugeinrichtung oder Atemschutzmasken verwenden, da das Einatmen des Staubes gesundheitsschädlich ist.

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

Lagerung

Als aktives Adsorptionsmittel kann BECOGUR 3500-Kieselgur 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

BECOGUR 3500-Kieselgur hat die Artikelnummer 37.350 und wird in folgender Verpackungseinheit geliefert:

20 kg Ventilsack aus mehrlagigem Papier

HS Zolltarif: 3802 90 00

Geprüfte Qualität

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

Zentrale Nordamerika

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

Europa/Afrika/Naher Osten

Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Deutschland
Tel.: +49 2486 809-0

Internormen Product Line

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

Begerow Product Line

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

Brasilien

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

China

No. 7 Lane 280 Linhong Road,
Changning District,
Shanghai 200335, China
Tel.: +86 21 5200 0422

Singapur

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

Für weitere Informationen kontaktieren
Sie uns bitte per E-Mail unter
filtration@eaton.com. Eine vollständige
Liste aller Filterprodukte von Eaton finden
Sie online unter eaton.com/filtration

Nicht alle Produkte der Eaton's Begerow
Product Line sind in allen Regionen
verfügbar. Bitte kontaktieren Sie Ihre
lokale Eaton Niederlassung, um die
Verfügbarkeit zu ermitteln.

© 2012 Eaton Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Sämtliche Handelsmarken und eingetragenen
Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen
Unternehmen.

Sämtliche in diesem Prospekt enthaltenen Infor-
mationen und Empfehlungen hinsichtlich der Verwen-
dung 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 Ein-
flussbereiches 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 Infor-
mationen notwendig oder wünschenswert sein können,
falls spezifische oder außergewöhnliche Umstände
vorliegen, beziehungsweise aufgrund von geltenden
Gesetzen oder behördlichen Bestimmungen.