

Akosorb® KSF 3000

ADSOPTIONSMITTEL, ANGEFEUCHTETE UND ANGESÄUERTE PULVERAKTIVKOHLE



Produktinformationen

Akosorb® KSF 3000 ist eine angefeuchtete und angesäuerte Pulveraktivkohle aus nachwachsenden Rohstoffen, speziell für die Anschwemm- und Sandfiltration auf Kokosnussschalenbasis. Sie entfernt effektiv THM's, Chlorverbindungen, Mikroverunreinigungen und verbessert Geschmack sowie Geruch. Dank ihrer großen Oberfläche und dem sauren Charakter bietet sie eine hohe Adsorptionsleistung.

Vorteile

- Sehr hohes Adsorptionsvermögen
- Längere Standzeiten durch hohe Aktivität und damit verbundenem niedrigeren Verbrauch
- Staubreduzierung durch hohen Wassergehalt
- Inklusive Erstabssäuerung

Anwendungsbereiche

Anschwemm- und Sandfiltration Schwimm- und Badebecken | Trinkwasser | Betriebswasser | Abwasser
Erfüllt folgende Normen: DIN EN 12903, DIN EN 15799

Verwendung

Die Dosiermenge ist durch Versuche zu ermitteln. Die Dosieranlage muss eine Zugabe von 2 g/m^3 ermöglichen. Die Aktivkohle wird proportional zum Volumenstrom direkt in die Benetzungseinrichtung gegeben oder als 3 %ige Suspension dosiert. Der pH-Wert der Suspension muss auf ≤ 2 eingestellt werden.

Technische Daten

Spezifische Oberfläche	1000 - 1100 m^2/g
Jod	> 1000 mg/g
Aschegehalt	< 5 %
Wassergehalt	~ 50 % (beim Abpacken)
Kornverteilung < 40 μm	60 – 70%
Gebindegrößen	6 kg Beutel

Weitere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

Mit diesen Informationen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten möchten wir Ihnen eine fundierte Beratung bieten. Bitte beachten Sie jedoch, dass die Angaben nicht verbindlich sind und für Ihre spezifische Anwendung geprüft werden müssen.