

Akosorb® KSF 1000 solid-BLUE®

ADSOPTIONSMITTEL, AKTIVKOHLE IN WASSERLÖSLICHER DOSIERVERPACKUNG



Produktinformationen

Akosorb® KSF 1000 solid-BLUE® ist eine feine Pulveraktivkohle aus nachwachsenden Rohstoffen, speziell für die Festbett- und Sandfiltration auf Kokosnussschalenbasis. Sie entfernt effektiv THM's, Chlorverbindungen, organische Schadstoffe, Pestizide, Farbstoffe und verbessert Geschmack sowie Geruch. Dank ihrer porösen Struktur bietet sie eine hohe Adsorptionsleistung. **Einfach dosieren – ganz ohne Staub und Müll:** Unsere innovative Dosierverpackung löst sich vollständig in kaltem Wasser auf und wird direkt mit dem Produkt verwendet.

Vorteile

- Keine Feinstaubbelastung  am Arbeitsplatz
- Geringerer Verpackungsmüll 

Anwendungsbereiche

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

Verwendung

Die Dosieranlage muss eine Zugabe von 2 g/m³ ermöglichen. Die Aktivkohle wird als 3 %ige Suspension proportional zum Volumenstrom dosiert. Vor dem Ansetzen sollte der Behälter restentleert und mit Wasser vorgelegt werden. Das Produkt inklusive wasserlöslichem Beutel zugegeben, das Rührwerk bleibt bis zur vollständigen Auflösung ausgeschaltet. Anschließend ist der pH-Wert auf ≤ 2 einzustellen. Rückstände können bei Bedarf abgespült werden. Leichte Schaumbildung ist möglich.

Technische Daten

Spezifische Oberfläche	1000 - 1100 m ² /g
Jod	> 1000 mg/g
Aschegehalt	< 5 %
Wassergehalt	< 8 % (beim Abpacken)
Kornverteilung < 40 µm	60 - 70 %
Gebindegrößen	6 kg Karton (6x1 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.