

Akosorb® KSF 8.3

ADSORPTIONSMITTEL, KORNAKTIVKOHLE



Technische Daten

Spezifische Oberfläche	~ 1100 m ² /g
Jod	~ 1050 mg/g
Wassergehalt	~ 5 % (beim Abpacken)
Schüttdichte	510 ± 30 kg/m ³
Chlorhalbwertslänge	Max. 5 cm
Aschegehalt	Max. 4 %
Korngröße	0,6 – 2,5 mm
Gebindegrößen	25 kg Sack

Weitere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

Produktinformationen

Akosorb® KSF 8.3 ist eine hochaktive Kornkohle aus Kokosnussschalen zur Wasseraufbereitung in öffentlichen Bereichen. Sie wird in der Festbett- und Mehrschichtfiltration eingesetzt und entfernt THM's, Chlornebenprodukte, reduziert Geschmack und Geruch und unterstützt die Entozonung katalytisch. Die Aktivierung erfolgt mit Wasserdampf unter kontrollierten Bedingungen. Diese Filterkohle überzeugt durch hohe Reinheit, mechanische Stabilität und exzellente Adsorptionsleistung.

Anwendungsbereiche

Festbett- und Mehrschichtfiltration Schwimm- und Badebecken | Trinkwasser | Abwasser | Betriebswasser

Erfüllt folgende Normen: DIN EN 12915

Vorteile

- Sehr hohes Adsorptionsvermögen
- Hohe Reinheit
- Längere Standzeit durch hohe Aktivität und damit verbundenem niedrigeren Verbrauch

Verwendung

Die Dosierung richtet sich nach dem jeweiligen Einsatzzweck und den Vorgaben des Filterherstellers. Vor dem ersten Einsatz muss die Aktivkohle vollständig geflutet und nach dem Einfüllen etwa 24 h unter Wasser stehen. Zur Vermeidung von metallischen Ausfällungen sollte das Spülwasser auf pH ≤ 2 angesäuert werden.

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.