

Akosorb® N

FILTERMATERIAL, ANTHRAZIT



Technische Daten

Korngrößen	N I = 0,8 – 1,6 mm N II = 1,4 – 2,5 mm
Säurelöslichkeit	~ 0,8 %
Aschegehalt	< 4,5 %
Kohlenstoff	> 90 %
Schwefel	~ 0,85 %
Wasser	< 1 %
Mineralische Stoffe	< 7 %
Flüchtige Bestandteile	< 10 %
Gebindegrößen	25 L Sack (17 kg)

Weitere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

Produktinformationen

Akosorb® N ist ein hochwertiges Filtermaterial zur Wasseraufbereitung im öffentlichen Bereich. Es entspricht der DIN EN 12909 und wird bevorzugt als oberste Schicht in Mehrschichtfiltern eingesetzt – zur effektiven Entfernung von Trübstoffen. Das Material besteht aus Anthrazit, einem natürlichen Umwandlungsprodukt pflanzlicher Substanz (Holz → Torf → Braunkohle → Steinkohle → Anthrazit). Es wird abgebaut, gebrochen und gesiebt. Dieses Produkt verursacht keine Chlorzehrung und entfernt weder gebundenes Chlor noch THM's.

Anwendungsbereiche

Filtration/Mehrschichtfiltration Schwimm- und Badebeckenwasser | Trinkwasser | Betriebswasser | Abwasser

Vorteile

- Keine Anhaftung von Eisen- und Manganverbindungen dank spezieller Oberflächenstruktur
- Verlängerte Filterstandzeiten
- Keine Abgabe von Kieselsäure an das Beckenwasser

Vorgenannte Eigenschaften beziehen sich auf den Einsatz in Mehrschichtfiltern in Kombination mit feinem Filtersand.

Verwendung

Die Dosierung richtet sich nach dem Einsatzzweck unter Beachtung der Vorgaben des Filterherstellers und der DIN 19643.

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.