

Zur selektiven Entfernung von **Fluorid** aus **Trinkwasser**

- ♦ hydroFilt® (F) ist ein aktiviertes granuliertes Aluminiumoxid, welches speziell für die effektive Entfernung von Fluorid aus natürlichen Wässern entwickelt.
- ♦ hydroFilt® (F) wird über die thermische Behandlung von Böhmit gewonnen und beeinflusst die Hauptzusammensetzung des gefilterten Wassers nicht.

Weißes Granulat zum Einsatz als Filtersand

Chemische Zusammensetzung:	Al_2O_3
Korngröße :	0,3 – 1 / 0,3 – 2 / 1 – 2,5 / 2 – 5 mm
Schüttdichte:	900 – 950 kg/m ³

Die Aufnahmekapazität von hydrofilt® (F) hängt vom pH-Wert und der chemischen Zusammensetzung des zu behandelnden Wassers ab.

Betriebsparameter und empfohlene Betriebsbedingungen

Schütthöhe des Filterbetts:	≤ 2,0 m
Freibordhöhe:	50 % der Schütthöhe
Filtergeschwindigkeit:	1 - 2 m/h
Leerbettverweilzeit:	> 30 Minuten
Maximale Rückspülgeschwindigkeit:	25 m/h (0,3 – 2,0 mm)
Vollständige Regenerierung mittels NaOH	

Verpackungseinheit

Papiersäcke à 25 kg netto

Zulassungen

Gelistet nach §11 TVO

REACH

Registrierung unter 1907/2006/EC

