

Zur selektiven Entfernung von **Fluorid** aus **Tafelwasser**

- ♦ 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.

Weies Granulat Granulat zum Einsatz als Filtersand

Chemische Zusammensetzung:	Al ₂ O ₃
Korngre :	0,3 – 1 / 0,3 – 2 / 1 – 2,5 / 2 – 5 mm
Schtdichte:	900 – 950 kg/m ³

Die Aufnahmekapazitt von hydrofilt® (F) hngt vom pH-Wert und der chemischen Zusammensetzung des zu behandelnden Wassers ab.

Betriebsparameter und empfohlene Betriebsbedingungen

Schthhe des Filterbetts:	≤ 2,0 m
Freibordhhe:	50 % der Schthhe
Filtergeschwindigkeit:	1 – 2 m/h
Leerbettverweilzeit:	> 30 Minuten
Maximale Rcksplgeschwindigkeit:	25 m/h (0,3 – 2,0 mm)
Vollstndige Regenerierung mittels NaOH	

Verpackungseinheit

Papierscke à 25 kg netto

Zulassungen

Gelistet nach §11 TVO

REACH

Registrierung unter 1907/2006/EC

