

Zur selektiven Entfernung von **Blei** aus **Abwasser**

- ◆ hydroFilt® (Pb) ist ein hochreines Eisenhydroxidgranulat, das eine anspruchsvolle und sichere Entfernung von Blei aus ursprünglichen Wässern ermöglicht.
- ◆ hydroFilt® (Pb) ist für den Einsatz in Festbettfilter im Auf- und Abstromverfahren geeignet.

Schwarzbraunes Granulat zum Einsatz als Filtersand

| | |
|---------------------------------|--|
| Mineralogische Zusammensetzung: | $\beta\text{-FeOOH}$ und Fe(OH)_3 |
| Korngröße: | 0,2 – 2,0 mm |
| Schüttdichte: | 1150 kg/m ³ (± 10 %) |

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

Betriebsparameter und empfohlene Betriebsbedingungen

| | |
|-----------------------------------|---|
| Schütthöhe des Filterbetts: | ≤ 1,6 m (für Auf- und Abstromverfahren) |
| Freibordhöhe: | 50 % der Schütthöhe |
| Filtergeschwindigkeit (Abstrom): | < 20 m/h |
| Filtergeschwindigkeit (Aufstrom): | < 5 m/h |
| Leerbettverweilzeit: | ≥ 3 Minuten |
| Maximale Rückspülgeschwindigkeit: | 26 m/h (beim Einsatz im Abstromverfahren) |

Verpackungseinheit

Big Bags bis 880 kg,
Fässer á 30 L/60 L

Zulassungen

Qualität entspricht
DIN EN 15029
Zertifiziert nach NSF/ANSI
Standard 61

REACH

Registrierungs-Nr.:
01-2119457554-33-0019