

Zur selektiven Entfernung von **Blei** aus **Trinkwasser**

- ♦ hydroFilt® (Pb) ist ein hochreines Eisenhydroxidgranulat, das eine anspruchsvolle und sichere Entfernung von Blei aus ursprünglichen Wässern ermöglicht.
- ♦ hydroFilt® (Pb) ist auf Basis von hochreinen synthetischen Rohstoffen produziert und beeinflusst die Hauptzusammensetzung des gefilterten Wassers nicht.

Schwarzbraunes Granulat zum Einsatz als Filtersand

Mineralogische Zusammensetzung:	β-FeOOH und Fe(OH)₃
Korngröße :	0,2 – 2,0 mm
Schüttdichte:	1150 kg/m³ (± 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
Freibordhöhe:	50 % der Schütthöhe
Filtergeschwindigkeit:	< 20 m/h
Leerbettverweilzeit:	≥ 3 Minuten
Maximale Rückspülgeschwindigkeit:	26 m/h

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