

Zur selektiven Entfernung von **Kupfer** aus **Trinkwasser**

- ♦ hydroFilt[®] (Cu) ist ein hochreines Eisenhydroxid und wurde speziell für die effektive Entfernung von Kupfer aus natürlichen Wässern entwickelt.
- ♦ hydroFilt[®] (Cu) 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[®] (Cu) 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