



# AQUA CLEAN GmbH

Behandlung von Oberflächenwasser.



## Geruchsbelästigung ist:

Die Beeinträchtigungen des menschlichen Wohlbefindens über einen gewissen Zeitraum und in regelmäßigen oder unregelmäßigen Abständen durch ausströmende Gerüche.

Geruchsintensive Stoffe können bereits in niedrigen Konzentrationen zu erheblichen Belästigungen führen, ohne dass damit direkte gesundheitliche Beeinträchtigungen verbunden sein müssen. Die Messung von Gerüchen ist außerordentlich schwierig und mit erheblichen Beurteilungsproblemen verbunden.

## besonders störend:

- in der Fußgängerzone
- an Schulen und Kindergärten
- an Krankenhäusern
- an Alten- und Pflegeheimen
- an öffentlichen Einrichtungen und Plätzen
- uvm.

## Ursachen hierfür können sein:

- Nicht mehr ausreichend gespülte Kanalleitungen aufgrund des rückläufigen Wasserverbrauchs und Umweltbewußtseins der Bevölkerung und die hierdurch entstehende abnehmende Fließgeschwindigkeit. (Abwasser bleibt im Kanal stehen)
- Durch Niederschlagversickerungen viel zu geringe Abwassermengen.
- Trenkanalsysteme anstatt Mischkanalsysteme
- Abwasserkanäle- und Leitungen, die erheblich überdimensioniert sind.

## Die Lösung !!

Ein unterhalb der Schachtabdeckung eingebauter Geruchsverschluß mit Siphon, Schlammfang und Absorberpatrone für lange Trockenperioden.

### Seine Vorteile:

- Verhindert das Aufsteigen von lästigem Geruch
- Für Schächte nach DIN 4034 und Schachtabdeckungen nach DIN 19584 (Standard Betonguss-Rahmen) Sonderanfertigungen auf Anfrage
- Mit zusätzlichem Schlammfang
- Einstieg durch Entnahme des Innendeckels weiterhin möglich.
- Auch bei langen Trockenperioden verhindert eine Absorberpatrone das Aufsteigen von lästigem Geruch.
- schnelle und leichte Montage
- Geringe Anschaffungskosten
- Geringer Wartungsaufwand
- ungehinderter Regenwasserabfluß ist gewährleistet





# AQUA CLEAN GmbH

Behandlung von Oberflächenwasser.

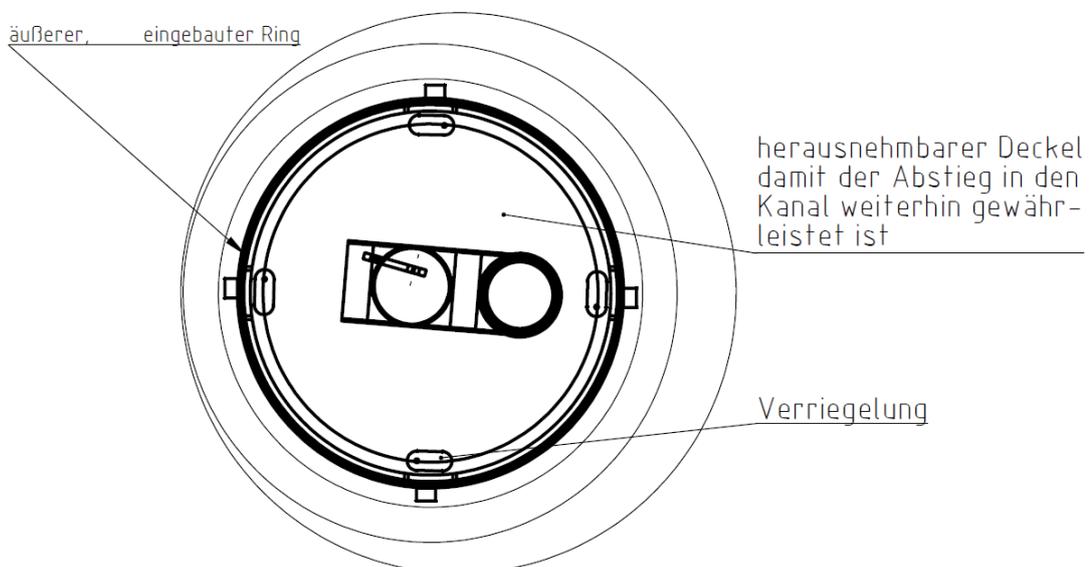
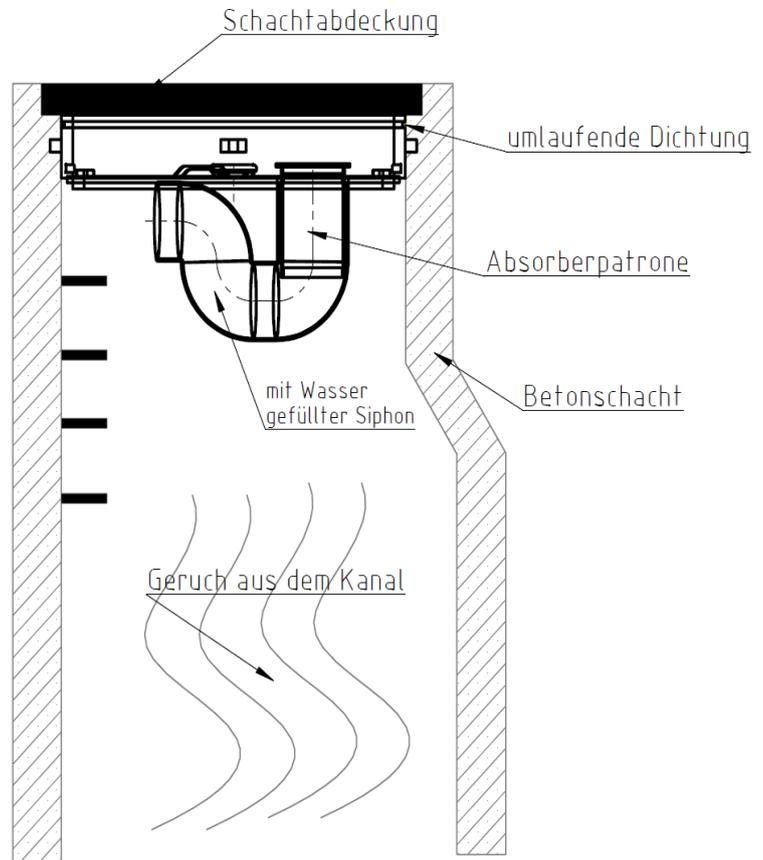
## Geruchsverschluß mit Absorberpatrone für **Schächte nach DIN 4034** und **Schacht- abdeckungen nach DIN 19584** (Standard Betonguss-Rahmen)

### Allgemeine Informationen:

Der Geruchsverschluß besteht aus zwei Teilen:

- einem äußeren Ring, als installierter Rahmen
- einem inneren Ring, in dem der Verschlußdeckel eingelegt und fixiert wird.

Dieser Verschlußdeckel ist mit einem Siphon, der mit Wasser befüllt ist, und einer Absorberpatrone ausgestattet. Durch diese Patrone ist sichergestellt, dass auch bei einer längeren Trockenperiode kein unangenehmer Geruch aus dem Kanal aufsteigt. Durch den erhöhten Sitz der Patrone dient der Geruchsverschluß auch gleichzeitig als Schmutz- und Laubfang, sodass der handelsübliche, verzinkte Laubfang nicht mehr erforderlich ist. Auch die Patrone setzt sich auf diese Weise nicht so leicht zu. Durch das leichte Entnehmen des Verschlußdeckels ist weiterhin sichergestellt, dass ein Hinabsteigen in den Kanal immer noch möglich ist. Die Reinigung erfolgt auf herkömmliche Weise, d.h. mindestens 1 x jährlich wird der Schmutz abgesaugt und die Patrone auf Verschmutzung kontrolliert.



**Bitte sprechen Sie uns an !**



AQUA CLEAN GmbH

Wiehler Straße 4 • 51580 Reichshof • Telefon: 0 22 65 / 99 878 - 09 • Telefax: 0 22 65 / 99 878 - 50 • E-Mail: info@aquafael.de  
www.aquaclean-gmbh.de