

Fettabscheider

(§ 16 Entwässerungssatzung des AVR)

Fette aus Gastronomiebetrieben, die mit dem Spülwasser in die Kanalisation gelangen, verstopfen die Kanäle und stinken. Außerdem faulen diese zu Schwefelsäure und schädigen durch Korrosion die Betonschächte.

Deshalb soll das Fett gar nicht erst im Abwasser landen.

WAS MUSS BEIM BETRIEB BEACHTET WERDEN?

1. Fäkalienabwässer, mineralöhlhaltige Abwässer und Regenwasser dürfen nicht in den Abscheider eingeleitet werden.
2. Um zu verhindern, dass aushärtende Fette die Zuleitungen verstopfen, sollten Fettabscheider möglichst nahe am Entstehungsort (Küche, Fleischverarbeitung usw.) installiert werden.
3. Bei dem Einbau außerhalb des Gebäudes müssen die Verkehrs- Abstell- und Lagerflächen und die frostfreie Tiefe der Leitungen berücksichtigt werden.
4. Nicht in der Nähe von Aufenthaltsräumen, Fenstern oder Lüftungsöffnungen aufstellen (Geruchsbelästigung!)
5. Die Anlage muss für Reinigungsfahrzeuge leicht erreichbar sein oder eine Entsorgungseinrichtung besitzen.
6. Beim Einbau innerhalb von Gebäuden sind geruchsdichte Abdeckungen zu verwenden.
7. Zu- und Ablaufleitungen müssen ausreichend belüftet sein.
8. Bei Fettabscheidern, welche unter der Rückstauenebene eingebaut sind, muss das Merkblatt zum Rückstau beachtet werden.
9. Hinter dem Fettabscheider ist eine Probenahmestelle vorzusehen
10. Trotz Abscheideranlage sind Fette, z.B. aus Fritteusen und Kippbratpfannen, in einem gesonderten Behälter aufzufangen und zu entsorgen.
11. Dem Abscheider darf nur reinigungsmittelfreies Wasser oder Wasser mit für den Abscheider verträglichen Reinigungsmitteln zugeführt werden.
12. Die Abscheideranlage muss einmal jährlich von einem Fachkundigen geprüft werden. Der Prüfbericht ist dem AVR vorzulegen.

Um die Gesamtbelastung in der Abscheideranlage zu reduzieren, sind folgende Maßnahmen erforderlich:

- Konsequentes Trockenabräumen der Speisereste
- Vorspülen **ohne** Reinigungsmittel
- Angemessene Dosierung von Reinigungsmitteln
- Wöchentliche Überprüfung der Füllstände in Schlammfang und Abscheider
- Bei zu langen Intervallen bei der Entleerung ist zu beachten, dass das Entstehen von Fettsäure zu Korrosionsschäden an der Abwasserablage führen kann.

Aufbau eines Fettabscheiders

Fetthaltige Abwässer aus der
reinigungsmittelfreien
Vorspülung und Abwässer
aus Spülmaschinen, die mit
abscheiderfreundlichen
Reinigungsmitteln betrieben
werden.

Abwasser aus
Spülmaschine,
Handwaschbecken
und WC

