



## Kompakt-Info

### Abscheideranlagen

### RAL-GZ 693



## Es stinkt und läuft nicht ab! Tipps von GET, damit Schmutzwasserkanäle nicht versagen

Sommerzeit ist Urlaubszeit. Der eine oder andere nutzt dabei seine Ferien für eine Auslandsreise. Reizvolle Landschaften, besondere Freizeitaktivitäten, exotische kulinarische Erlebnisse und neue und fremde Eindrücke lassen unsere Sinne aufleben und führen zum Genuss von unbekanntem Bildern, Geräuschen und Gerüchen. Aber nicht in jedem Fall. Denn es drängen sich

hydraulische Hindernisse mit damit einhergehender Geruchsbelästigung werden drastisch reduziert. Hydraulisch ausgefeilt soll alles fließen, was Abwasser ist, und damit verbundener Gestank soll durch clevere Lüftungstechnik unsere Nasen nicht erreichen. Über viele Jahre und mit viel Erfahrung halten wir fest an Bewährtem, mit regelmäßig fortgeschriebenen Normen und Ausführungsstandards.



Zurückgehaltene Schmutzstoffe in einem Fettabscheider vor Einleitung in die Kanalisation

immer wieder auch äußerst unangenehme Gerüche auf, die schlicht und ergreifend nach übelstem Unrat stinken. Und das steht meist in Verbindung mit der örtlichen Kanalisation. Man wundert sich, und dann fällt einem auf, wie hoch der entwässerungstechnische Komfort und damit auch die Lebensqualität in heimischen Gefilden sind. Und das hat natürlich seinen Grund.

#### Regelwerke

Nationale Normen können sehr effektiv Mängel der europäischen Regelwerke beheben und führen zu wirtschaftlichen Lösungsansätzen für die Gesamtwirtschaft. Hierbei entstehen akribisch formulierte technische Regelwerke, deren umfassende Umsetzung im Bereich der öffentlichen Kanalisation zu hohen Qualitätsstandards führen.

Dadurch ist der Betrieb der Kanalisation meist unauffällig, und Störungen, Ablage-

runge, hydraulische Hindernisse mit damit einhergehender Geruchsbelästigung werden drastisch reduziert. Hydraulisch ausgefeilt soll alles fließen, was Abwasser ist, und damit verbundener Gestank soll durch clevere Lüftungstechnik unsere Nasen nicht erreichen. Über viele Jahre und mit viel Erfahrung halten wir fest an Bewährtem, mit regelmäßig fortgeschriebenen Normen und Ausführungsstandards.

Verflechtung und Vernetzung ist eine zwangsläufige Eigenschaft des öffentlichen Kanalwesens. Grundleitungen öffentlicher, gewerblicher und privater Gebäude schließen an das öffentliche Netz an. Weit verzweigt im Untergrund schlängelt es sich unsichtbar zu Tal. Das Transportsystem unseres Schmutzwassers, dem Freispiegel folgend, ist für unsere Sinne nicht wahrnehmbar. In aller Regel „zum Glück“.

#### Zusammenspiel aller Bestandteile der Entwässerung

Verflechtung und Vernetzung gilt aber auch für das Normenwesen. Hier verweist eine Norm auf die andere und hier folgt eine Regel aus der anderen. Wenn wir Schmutzwasser managen wollen, müssen wir die unterschiedlichsten Einflüsse beachten. Zahlreiche Aufgabenträger müssen ihren Beitrag leisten. Pumpentechnik muss da greifen, wo das Abwasser kein Gefälle mehr hat. Oder wo Entwässerungspunkte gegen Rückstau zu sichern sind. Außergewöhnliche Schmutzwasserbelastungen müssen identifiziert und aufwandsbezogen organisiert werden.

#### Vorbereitung für mineralölhaltiges Abwasser

So müssen alle Entwässerungsanwendungen, die im Zusammenhang mit Schmieröl und Leichtflüssigkeiten stehen, über gesonderte Leichtflüssigkeitsabscheider vorgereinigt werden, bevor das entsprechende Abwasser dem öffentlichen Kanal zugeleitet werden darf.

#### Vorbereitung für speisefetthaltiges Abwasser

Dort, wo Speiseöl und Fett in besonderem Maße anfällt, gilt das Gleiche: Hier sind Gewerbetreibende verpflichtet, Fettabscheideranlagen einzusetzen, um eine übermäßige Belastung der öffentlichen Schmutzwasseranlage zu vermeiden, die auch schnell zu einer Verstopfung im Kanalnetz führen kann. Erst vor rund drei Jahren wurde wieder ein 10-Tonnen-Fettberg aus Londons Kanalisation entfernt.

**WISSEN KOMPAKT**  
AKTUELLE HERAUSFORDERUNGEN BEIM  
EINSATZ VON FETTABSCHIEDERANLAGEN

ORT	ONLINE
ZEIT	24.10.2023, 10:00 UHR
DAUER	CA. 1 STUNDE
KOSTEN	KOSTENFREI

REFERENTEN  
 | DIPL.-ING ULRICH BACHON, GET  
 | PROF. DR.-ING. STEFAN GRUBE,  
 WOLFENBÜTTEL

**ZUR ANMELDUNG**

#### Einladung zum Webinar

GET setzt sich ein für Qualität bei der Entwässerung. Über Erfordernis, Einsatz und Möglichkeiten rund um Fettabscheider wird GET am 24.10.2023 um 10:00 Uhr ein Webinar mit der Dauer von rund einer Stunde abhalten. Im Onlineseminar zeigen wir Ihnen, worauf es beim Abwasserbetrieb ankommt.

Interessierte sind herzlich zur Teilnahme eingeladen. Zum Webinar anmelden können Sie sich über das Formular auf der GET Webseite unter <https://get-guete.de>.

# Gut ist, was **GET**® ist!

Als RAL Gütegemeinschaft steht GET für höchste Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit. GET-Mitglieder sind führende Hersteller der Entwässerungstechnik, Fachverbände, Prüfinstitute und weitere, anerkannte Fachkreise.

## Geprüft ist, was **RAL** hat!

GET vergibt die folgenden RAL Gütezeichen:



RAL-GZ 692



RAL-GZ 693



RAL-GZ 694



RAL-GZ 699



RAL-GZ 968

in  
Kooperation  
mit:

Starke Partner für hohe Qualitätsstandards:



Mitglieder der Überwachungsgemeinschaft in der GET sind die Fachkundigen und Sachverständigen:

AST Germann Umweltschutz GmbH  
Envirolux GmbH  
Fronert Abwassertechnik  
IFG Diez  
Mall GmbH (FK)

Prüf-Nord  
Rolla & Stoll Abwassertechnik GmbH  
Stoll Abwassertechnik GmbH  
TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
Umweltberatung Dipl.Ing. R. Winkelhardt GmbH  
UTB-GmbH

### GRATIS-ABO:

Verpassen Sie keine News! Für ein Gratis-Abo des monatlichen GET-Kompakt-Infos klicken Sie auf der GET-Homepage [www.get-guete.de](http://www.get-guete.de) auf den Button „ABO GET KOMPAKT-INFO“ und geben Sie dort Ihre E-Mail-Adresse ein.

**Herausgeber**  
GET Gütegemeinschaft  
Entwässerungstechnik e. V.

**Geschäftsführer**  
Dipl.-Ing. Ulrich Bachon

**Redaktion**  
A. Albrecht · [www.albrecht-pr.de](http://www.albrecht-pr.de)

**Grafische Gestaltung**  
G. Brandt · [www.brandt-mediadesign.de](http://www.brandt-mediadesign.de)

**Geschäftsstelle**  
Wilhelmstraße 59  
65582 Diez / Lahn  
Telefon: (0 64 32) 93 68-0  
Telefax: (0 64 32) 93 68-25  
[info@get-guete.de](mailto:info@get-guete.de)  
[www.get-guete.de](http://www.get-guete.de)

© GET Gütegemeinschaft  
Entwässerungstechnik e. V.