



## Kompakt-Info

### Einbau von Abscheideranlagen RAL-GZ 968



## Der richtige Einbau macht's: Praktische Hinweise zum fachgerechten Einbau von Abscheideranlagen

Ölabscheider und Fettabseider sind in vielen Bereichen von Industrie und Gewerbe Vorschrift. Bei Abwässern trennen sie mittels Schwerkraft Öl und Fett vom Abwasser. Die abgeschiedenen Stoffe werden in den Abscheideranlagen zurückgehalten und das vorgereinigte Abwasser wird in die Schmutzwasserkanalisation eingeleitet.

Für den Einbau von Abscheideranlagen gelten strenge Anforderungen und Auflagen. Stellen Sie sicher, dass der ausgewählte Abscheider für den angedachten Anwendungszweck die richtige Vorbehandlungs- bzw. Rückhalteanlage ist. Für den Einbau finden Sie im Folgenden einige Aspekte, die Sie unbedingt berücksichtigen sollten.

### Vermeiden Sie Fehler beim Einbau von Abscheideranlagen

Fettabseider sind oft im Gebäude frei aufgestellt. Kommt es hier zu Installationsmängeln, sind diese in der Regel schnell ersichtlich und meist problemlos zu korrigieren. Sind Abscheideranlagen erdverbaut, wie dies bei den meisten Leichtflüssigkeits-Abscheideranlagen der Fall ist, sind Probleme oft nicht sofort erkennbar. Wenn hier beim Einbau Fehler passieren, ist die Fehlerbehebung meist aufwendig und problematisch. Achten Sie lieber von vornherein auf einen fehlerfreien Einbau.

### Bauen Sie Abscheideranlagen möglichst außerhalb von überfahrenen Bereichen ein

Wenn irgend möglich, sollten Abscheideranlagen an Stellen eingebaut werden, wo sie nicht vom Fahrzeugverkehr überrollt werden. Dadurch wird die Einwirkung von Verkehrslast auf die Schachtkomponenten vermieden. Das schont die Schachtstruk-

tur und beugt Ermüdung und Defekte mit Undichtheit und Sanierungsbedarf vor. Die Schachtdeckel müssen bei Ölabscheidern unbedingt überhöht eingebaut werden! Sonst kann es zum Umweltschaden kommen. Achten Sie auf erforderlichen Rück-



*Gerade auch für den Schachtaufbau bis zur Oberkante gelten strenge Anforderungen an die Dichtheit*

tauschutz! Und auch wichtig: Alle vier Wochen müssen Abscheider geöffnet und kontrolliert werden. Außerhalb der Verkehrsfläche lässt sich das leichter organisieren und ausführen. Das sichert den Verkehrsfluss und beugt Gefahren vor.

### Achten Sie auf ölbeständige Rohre und Dichtungen

Achten Sie beim Anschluss des Abscheiders an die öffentliche Entwässerungsanlage auf ausreichend Gefälle. Keinesfalls darf Gegengefälle auftreten. Und man kann es kaum glauben: Bauen Sie die Anlage richtig-herum ein! Beachten Sie auch, dass eigentlich immer eine Alarmanlage im Abscheider installiert werden muss. Ausnahmen lassen die zuständigen Behörden in der Regel nicht zu. Zum Anschluss der Alarmanlage benötigen Sie ein Kabelrohr mit Zugdraht. Das sollten Sie auf jeden Fall mit verlegen! Achten Sie auf geeignetes Rohrmaterial. Es muss ölbeständig sein. Dies gilt auch für die Dichtungen der Rohrverbindungen.

### Abdeckungen und Wartungsöffnungen richtig positionieren

Die Betonabdeckplatte für den Abscheider sollte unbedingt Markierungen zeigen, wie diese auf den Grundbehälter aufgesetzt werden muss! Sind diese nicht vorhanden oder unklar, kontaktieren Sie den Hersteller der Anlage. Die für Wartung und Zugang korrekte Position von Abdeckplatte und Schachtöffnungen ist ohne Markierung nicht sicher erkennbar. Für den Betrieb der Anlage ist die korrekte Positionierung der Schachtöffnungen jedoch zwingend erforderlich!

### Haben Sie alle Genehmigungen?

Prüfen Sie auf alle Fälle: Liegen alle erforderlichen Genehmigungen vor? Stimmen die Genehmigungen mit der geplanten Maßnahme überein? Sind weitere Anwendungsbereiche betroffen, z. B. AwSV?

### Wer in jedem Falle Bescheid weiß: Der Fachkundige!

Sie haben Fragen oder sind sich bei einem Punkt unsicher? Fragen Sie einen Fachkundigen! Sie verringern definitiv das Risiko von Einbaufehlern, wenn Sie frühzeitig einen Fachkundigen zu der angedachten Maßnahme hinzuziehen. Bereits wenige Beratungsstunden können wesentlich dazu beitragen, die Maßnahme abnahnensicher und qualitativ dauerhaft auszuführen. Seine Erfahrung aus der Konfrontation vielfältiger Einbaufehler kann für Sie bares Geld wert sein. Und Planungsfehler können ebenfalls rechtzeitig erkannt und korrigiert werden.

Geeignete Anlagen erkennen Sie am **RAL**-Gütezeichen **RAL-GZ 693**. Mehr zum Thema finden Sie unter [www.get-guete.de](http://www.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 968

Starke Partner für hohe Qualitätsstandards:

**3A WASSERTECHNIK**

[www.3a-wassertechnik.de](http://www.3a-wassertechnik.de)



[www.aco-tiefbau.de](http://www.aco-tiefbau.de)



[www.dueker.de](http://www.dueker.de)



[www.vonroll-hydro.world](http://www.vonroll-hydro.world)



[www.erhard.de](http://www.erhard.de)



**Fertigteilwerke**

[www.fuchs-beton.de](http://www.fuchs-beton.de)



[www.loro.de](http://www.loro.de)

**FRISCHHUT RANGE**

[www.frischhut.de](http://www.frischhut.de)



[www.mall.info](http://www.mall.info)



[www.meierguss.de](http://www.meierguss.de)



[www.sita-baelemente.de](http://www.sita-baelemente.de)



[www.fbr.de](http://www.fbr.de)



[www.hamburg-messe.de](http://www.hamburg-messe.de)



[www.tuv.com/safety](http://www.tuv.com/safety)



Überwachungsgemeinschaft  
Entwässerungstechnik im GET

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.