

[0001]

## KESSEL-Generalinspektion 917411 Fettabscheider, inkl. Dichtheitsprüfung

Von KESSEL Entwässerungstechnik

KESSEL-Generalinspektion 917411  
Fettabscheider, inkl. Dichtheitsprüfung  
KESSEL-Generalinspektion für  
Fettabscheider

Der Betreiber einer Abscheideranlage ist nach den geltenden gesetzlichen Grundlagen, sowie nach DIN EN 1825 / DIN 4040-100 verpflichtet, die Anlage vor Inbetriebnahme, sowie wiederkehrend alle 5 Jahre einer Generalinspektion mit Dichtheitsprüfung zu unterziehen. Diese Prüfung darf nur von einer fachkundigen Person durchgeführt werden.

Zum Prüftermin müssen die folgenden Voraussetzungen erfüllt sein:  
Alle Komponenten der Anlage müssen vollständig installiert sein, so dass die Abscheideranlage voll funktionsfähig und betriebsbereit ist.  
Am Prüftag muß der Abscheider vollständig entleert und gereinigt sein  
Eine ausreichende Wasserversorgung zum Befüllen der Anlage ist zu gewährleisten (Mindestens C-Schlauch)  
Folgende Unterlagen müssen zur Verfügung gestellt werden:  
Entwässerungsplan, Bedienungsanleitung, Wartungsanleitung, Prüfbericht des DIBT, Entwässerungsgenehmigung der Behörde, baurechtliche Genehmigung, Betriebstagebuch.  
Während der Prüfung der Abscheideranlage muss der Abwasserzufluss unterbunden werden.

Sollten o.g. Voraussetzungen zum Zeitpunkt der Prüfung nicht erfüllt sein, werden die Kosten nach Aufwand verrechnet und separat in Rechnung gestellt. Eine Nachprüfung ist nicht im Preis enthalten, sondern wird gesondert angeboten und berechnet.

Die Durchführung der Prüfung erfolgt nach den Richtlinien der DIN 4040-100:

Überprüfung der Bemessung der  
Abscheideranlage  
Überprüfung des baulichen Zustandes der  
Anlage  
Verschließen des Fettabscheiderablaufs  
Verschließen des Fettabscheiderzulaufs  
(soweit möglich)  
Befüllung der Fettabscheideranlage mit  
Wasser und Einstau bis 20 mm unter  
Bodeneinlauf bzw. max. 20 mm unterhalb  
der Abscheideroberkante  
Sättigung der Anlagenkomponenten über  
einen Zeitraum von 1 Stunde  
Die Anlage wird nach DIN 4040-100 auf  
Dichtigkeit geprüft  
Prüfung des Betriebstagebuchs  
Prüfung der Zulaufleitung der  
Abscheideranlage als Lüftungsleitung.

Das Ergebnis der Prüfung der  
Fettabscheideranlage wird in einem  
Prüfbericht mit Fotodokumentation  
festgehalten. Die Bemessung der  
Fettabscheideranlage nach DIN EN  
4040-100 wird durchgeführt und dem  
Prüfbericht zusammen mit den  
Messwertausdrucken beigelegt.

Undichtigkeiten bei der  
Generalinspektion:  
Sollten bei der Prüfung Undichtigkeiten  
festgestellt werden, wird automatisch  
nach DIN 4040-100 eine  
Schadenserkundung zur Lokalisierung der  
Schäden Prüfung/Anlage durchgeführt.  
Die Kosten werden nach Aufwand  
verrechnet.

Dichtheitsprüfung für Rohrleitungen,  
Senkkästen, Einläufe, Schächte werden  
getrennt beauftragt und berechnet.

Die Preise für die Rohrleitungsprüfung  
gelten nur im Zusammenhang mit der  
Dichtheitsprüfung an einer

Artikelnummer 917411  
EAN-Nummer 4026092035580  
Katalogseite PUE\_239  
Mindestverpackungsmenge 1 KESSEL-Generalinspektion 917411  
Fettabscheider, inkl. Dichtheitsprüfung  
KESSEL-Generalinspektion für

## Fettabscheider

Der Betreiber einer Abscheideranlage ist nach den geltenden gesetzlichen Grundlagen, sowie nach DIN EN 1825 / DIN 4040-100 verpflichtet, die Anlage vor Inbetriebnahme, sowie wiederkehrend alle 5 Jahre einer Generalinspektion mit Dichtheitsprüfung zu unterziehen. Diese Prüfung darf nur von einer fachkundigen Person durchgeführt werden.

Zum Prüftermin müssen die folgenden Voraussetzungen erfüllt sein:  
Alle Komponenten der Anlage müssen vollständig installiert sein, so dass die Abscheideranlage voll funktionsfähig und betriebsbereit ist.  
Am Prüftag muß der Abscheider vollständig entleert und gereinigt sein  
Eine ausreichende Wasserversorgung zum Befüllen der Anlage ist zu gewährleisten (Mindestens C-Schlauch)  
Folgende Unterlagen müssen zur Verfügung gestellt werden:  
Entwässerungsplan, Bedienungsanleitung, Wartungsanleitung, Prüfbericht des DIBT, Entwässerungsgenehmigung der Behörde, baurechtliche Genehmigung, Betriebstagebuch.  
Während der Prüfung der Abscheideranlage muss der Abwasserzufluss unterbunden werden.

Sollten o.g. Voraussetzungen zum Zeitpunkt der Prüfung nicht erfüllt sein, werden die Kosten nach Aufwand verrechnet und separat in Rechnung gestellt. Eine Nachprüfung ist nicht im Preis enthalten, sondern wird gesondert angeboten und berechnet.

Die Durchführung der Prüfung erfolgt nach den Richtlinien der DIN 4040-100:

Überprüfung der Bemessung der Abscheideranlage  
Überprüfung des baulichen Zustandes der Anlage  
Verschließen des Fettabscheiderablaufs  
Verschließen des Fettabscheiderzulaufs (soweit möglich)

Befüllung der Fettabscheideranlage mit Wasser und Einstau bis 20 mm unter Bodeneinlauf bzw. max. 20 mm unterhalb der Abscheideroberkante  
Sättigung der Anlagenkomponenten über einen Zeitraum von 1 Stunde  
Die Anlage wird nach DIN 4040-100 auf Dichtigkeit geprüft  
Prüfung des Betriebstagebuchs  
Prüfung der Zulaufleitung der Abscheideranlage als Lüftungsleitung.

Das Ergebnis der Prüfung der Fettabscheideranlage wird in einem Prüfbericht mit Fotodokumentation festgehalten. Die Bemessung der Fettabscheideranlage nach DIN EN 4040-100 wird durchgeführt und dem Prüfbericht zusammen mit den Messwertausdrucken beigelegt.

Undichtigkeiten bei der Generalinspektion:  
Sollten bei der Prüfung Undichtigkeiten festgestellt werden, wird automatisch nach DIN 4040-100 eine Schadenserkundung zur Lokalisierung der Schäden Prüfung/Anlage durchgeführt. Die Kosten werden nach Aufwand verrechnet.

Dichtheitsprüfung für Rohrleitungen, Senkkästen, Einläufe, Schächte werden getrennt beauftragt und berechnet.

Die Preise für die Rohrleitungsprüfung gelten nur im Zusammenhang mit der Dichtheitsprüfung an einer

Artikelnummer 917411  
EAN-Nummer 4026092035580  
Katalogseite PUE\_239  
Mindestverpackungsmenge 1

Menge: ..... Einheit: Stk                      EP: .....      GP: .....

Einheitspreise in Euro (niedrig/mittel/hoch)