

Fachkundenachweis

für die Generalinspektion von Abscheideranlagen für Fette
nach EN 1825/DIN 4040-100

Hiermit bestätigen wir, dass

Herr Thomas Flecht
geboren am 03.04.1987

an der Veranstaltung **Fachkunde gemäß EN 1825/DIN 4040-100**

Dauer 18.03.2015 bis 19.03.2015

teilgenommen hat.

Zur Verlängerung der Fachkunde ist die regelmäßige Teilnahme an Fortbildungsveranstaltungen (mindestens ein Tag pro Jahr) nachzuweisen. Dieser Nachweis wurde erbracht, so dass der vorgelegte Fachkundenachweis um weitere drei Jahre verlängert werden konnte und nun bis **2021** gültig ist.

Duisburg, 01.02.2018

Dr. Edgar Tschech
Fachbereichsleitung

Fachkundenachweis

für die Generalinspektion von Abscheideranlagen für Fette nach EN 1825/DIN 4040-100

Inhalte

- **Rechtsvorschriften, u.a.**
 - Betriebssicherungspflicht
 - Haftung und Verantwortung des Betreibers und des Fachkundigen
- **Technische Regelwerke, u.a.**
 - Bau, Betrieb und Wartung von Abscheideranlagen für Fette nach DIN EN 1825 und DIN 4040-100
 - DIN EN 1610 (Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und –kanälen)
 - Voraussetzungen für den Einsatz von Abscheidersystemen nach DIN 1986 (Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke)
- **Abscheidertechnologie, Unterschiede zwischen den Abscheidern**
 - Bemessung von Fettabscheidern
 - Kontrolle und Wartung von Fettabscheidern
 - Das Betriebstagebuch
 - Regelentsorgung
 - Bedarfsgerechte Entsorgung
- **Durchführung der Generalinspektion, u.a.**
 - Dimensionierung
 - Überhöhung
 - Dichteprüfung des flüssigen Mediums
 - Überprüfung des baulichen Zustandes
- Überprüfung elektrischer Einrichtungen
- Überprüfung der Verschlusseinrichtungen
- Dichtheitsprüfungen
- Ermittlung der Prüfdauer
- Einstellen des Wasserspiegels (Einstau)
- Leckagenermittlung
- Prüfbericht
- **Praktische Durchführung von Wartungs- und Prüfarbeiten an einer realen Abscheideranlage, u.a.**
 - Prüfung der Anlage auf ordnungsgemäßen Betrieb
 - Überprüfung der Überhöhung
 - Zwecküberprüfung
 - Genehmigungstechnische Überprüfung
 - Reinigung und Wartung einer Abscheideranlage
 - Vorstellung der Fahrzeugausrüstung
 - Arbeitssicherheitsmaßnahmen
 - 5-Jahresprüfung
 - Dichtheitsprüfung
 - Beschreibung der Anlage
 - Prüfbericht
 - Beurteilung
 - Darstellung
- **Abschlussprüfung**

Hinweise

Der Lehrgang wurde von der zuständigen Behörde als geeignet zum Erwerb der Fachkunde für die Generalinspektion von Abscheideranlagen für Fette bezeichnet.

Während des Lehrgangs hat Herr Thomas Flecht an einer schriftlichen und praktischen Fachkundeprüfung teilgenommen und diese bestanden. Aufgrund dessen wurde die Fachkunde für die Generalinspektion von Abscheideranlagen für Fette im Sinne der EN 1825 und DIN 4040-100 bescheinigt. Der Fachkundenachweis war auf 3 Jahre befristet.