

Fachkundenachweis

für die Generalinspektion von Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten gemäß DIN EN 858 und DIN 1999-100/-101

Hiermit bestätigen wir, dass

Herr Christian Decker
geboren am 16.04.1991

an der Veranstaltung **Fachkunde für die Generalinspektion von
Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten
gemäß DIN EN 858 und DIN 1999-100/-101**

Dauer 02.04.2019 bis 04.04.2019
(insgesamt 24 Unterrichtseinheiten von
jeweils 45 Minuten Dauer)

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 **2025** gültig ist.

Zoom, 21.02.2022

Dr. Edgar Tschech
Fachbereichsleitung

Fachkundenachweis

für die Generalinspektion von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen gemäß DIN EN 858 und DIN 1999-100/-101

Inhalte

- **Wichtige Rechtsvorschriften, u.a.**
 - Spezifisches Wasserrecht
- **Technische Regelwerke, u. a.:**
 - Begriffsdefinitionen nach DIN 4045
 - Voraussetzungen für den Einsatz von Abscheidesystemen: DIN 1986
 - Bau/Betrieb und Wartung von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen: DIN EN 858 und DIN 1999-100/-101
 - Prüfung im Regelfall / im Sonderfall
 - Dichtheitsprüfung DIN EN 1610
 - Merkblatt DWA M 167
- **Abscheidetechnologie, Unterschiede zwischen den Abscheidesystemen**
- **Messmethoden**
 - Dimensionierung
 - Überhöhung
 - Dichtheit
- **Das Betriebstagebuch**
 - Eigenkontrolle gemäß der Zulassung sowie des Herstellers
 - Monatliche Eigenkontrolle
 - Halbjährliche Wartung
 - Bedarfsgerechte Entsorgung
- **Prüfgegenstände**
 - Dichteproofung des flüssigen Mediums
 - Überprüfung des baulichen Zustandes
 - Überprüfung elektrischer Einrichtungen
 - Überprüfung der Verschlusseinrichtungen
 - Überprüfung des Koaleszenzmaterials
 - Dichtheitsprüfungen
 - Einstellen des Wasserspiegels (Einstau)
 - Leckagenermittlung
- **Prüfbericht**
 - Beschreibung der Anlage
 - Beurteilung / Darstellung
- **Praktische Durchführung von Wartungs- und Prüfarbeiten an einer realen Abscheideranlage**
 - Prüfung der Anlage auf ordnungsgemäßen Betrieb
 - Überprüfung der Überhöhung
 - Zwecküberprüfung
 - Genehmigungstechnische Überprüfung
 - Reinigung und Wartung
 - Vorstellung der Fahrzeugausrüstung
 - Arbeitssicherheitsmaßnahmen
 - 5-Jahresprüfung
 - Dichtheitsprüfung
 - Prüfbericht
 - Beurteilung

Hinweise

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

Während des Lehrgangs hat Herr Christian Decker an einer schriftlichen und praktischen Fachkundeprüfung teilgenommen und diese bestanden. Aufgrund dessen wurde die Fachkunde für die Generalinspektion von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen im Sinne der DIN EN 858 und DIN 1999-100/-101 bescheinigt. Der Fachkundenachweis war auf 3 Jahre befristet.

Fachkundenachweis

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

Hiermit bestätigen wir, dass

Herr Christian Decker
geboren am 16.04.1991

an der Veranstaltung **Fachkunde für die Generalinspektion von
Abscheideranlagen für Fette gemäß
DIN EN 1825 und DIN 4040-100**

Dauer 09.04.2019 bis 10.04.2019
(mit Unterrichtseinheiten von jeweils 45 Minuten Dauer)

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 **2025** gültig ist.

Zoom, 22.02.2022



Dr. Edgar Tschech
Fachbereichsleitung

Fachkundenachweis

für die Generalinspektion von Abscheideranlagen für Fette nach EN 1825 und 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
 - Dichteproofung 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 Christian Decker 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 DIN EN 1825 und DIN 4040-100 bescheinigt. Der Fachkundenachweis war auf 3 Jahre befristet.

Fachkundenachweis

für die Generalinspektion von Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten gemäß DIN EN 858 und DIN 1999-100/-101

Hiermit bestätigen wir, dass

Herr Christian Langenbach
geboren am 26.11.1980

an der Veranstaltung **Fachkunde für die Generalinspektion von
Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten
gemäß DIN EN 858 und DIN 1999-100/-101**

Dauer 16.04.2013 bis 18.04.2013
(insgesamt 24 Unterrichtseinheiten von
jeweils 45 Minuten Dauer)

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 **2025** gültig ist.

Zoom, 21.02.2022



Dr. Edgar Tschech
Fachbereichsleitung

Fachkundenachweis

für die Generalinspektion von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen gemäß DIN EN 858 und DIN 1999-100/-101

Inhalte

- **Wichtige Rechtsvorschriften, u.a.**
 - Spezifisches Wasserrecht
- **Technische Regelwerke, u. a.:**
 - Begriffsdefinitionen nach DIN 4045
 - Voraussetzungen für den Einsatz von Abscheidesystemen: DIN 1986
 - Bau/Betrieb und Wartung von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen: DIN EN 858 und DIN 1999-100/-101
 - Prüfung im Regelfall / im Sonderfall
 - Dichtheitsprüfung DIN EN 1610
 - Merkblatt DWA M 167
- **Abscheidetechnologie, Unterschiede zwischen den Abscheidesystemen**
- **Messmethoden**
 - Dimensionierung
 - Überhöhung
 - Dichtheit
- **Das Betriebstagebuch**
 - Eigenkontrolle gemäß der Zulassung sowie des Herstellers
 - Monatliche Eigenkontrolle
 - Halbjährliche Wartung
 - Bedarfsgerechte Entsorgung
- **Prüfgegenstände**
 - Dichtprüfung des flüssigen Mediums
 - Überprüfung des baulichen Zustandes
 - Überprüfung elektrischer Einrichtungen
 - Überprüfung der Verschlusseinrichtungen
 - Überprüfung des Koaleszenzmaterials
 - Dichtheitsprüfungen
 - Einstellen des Wasserspiegels (Einstau)
 - Leckagenermittlung
- **Prüfbericht**
 - Beschreibung der Anlage
 - Beurteilung / Darstellung
- **Praktische Durchführung von Wartungs- und Prüfarbeiten an einer realen Abscheideranlage**
 - Prüfung der Anlage auf ordnungsgemäßen Betrieb
 - Überprüfung der Überhöhung
 - Zwecküberprüfung
 - Genehmigungstechnische Überprüfung
 - Reinigung und Wartung
 - Vorstellung der Fahrzeugausrüstung
 - Arbeitssicherheitsmaßnahmen
 - 5-Jahresprüfung
 - Dichtheitsprüfung
 - Prüfbericht
 - Beurteilung

Hinweise

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

Während des Lehrgangs hat Herr Christian Langenbach an einer schriftlichen und praktischen Fachkundeprüfung teilgenommen und diese bestanden. Aufgrund dessen wurde die Fachkunde für die Generalinspektion von Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen im Sinne der DIN EN 858 und DIN 1999-100/-101 bescheinigt. Der Fachkundenachweis war auf 3 Jahre befristet.

Fachkundenachweis

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

Hiermit bestätigen wir, dass

Herr Christian Langenbach
geboren am 26.11.1980

an der Veranstaltung **Fachkunde für die Generalinspektion von
Abscheideranlagen für Fette gemäß
DIN EN 1825 und DIN 4040-100**

Dauer 24.04.2018 bis 25.04.2018
(mit Unterrichtseinheiten von
jeweils 45 Minuten Dauer)

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 **2024** gültig ist.

Duisburg, 28.01.2021



Dr. Edgar Tschech
Fachbereichsleitung

Fachkundenachweis

für die Generalinspektion von Abscheideranlagen für Fette nach EN 1825 und 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 Christian Langenbach 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 DIN EN 1825 und DIN 4040-100 bescheinigt. Der Fachkundenachweis war auf 3 Jahre befristet.