

DIN CEN/TR 15367-1:2020-11 (D)

Mineralölerzeugnisse - Leitfaden für eine gute Systemwartung - Teil 1: Dieselkraftstoffe für Kraftfahrzeuge; Deutsche Fassung CEN/TR 15367-1:2020

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Verfälschungsmittel und Verunreinigungen in der Versorgungskette | 6 |
| 4.1 Allgemeines..... | 6 |
| 4.2 Wasser..... | 6 |
| 4.3 Sedimente | 6 |
| 4.4 Metallionen..... | 7 |
| 4.5 Biologische Verunreinigungen..... | 7 |
| 5 Leitlinien für eine Systemwartung | 7 |
| 5.1 Bestandteile einer guten Systemwartung | 7 |
| 5.1.1 Betriebsabläufe..... | 7 |
| 5.1.2 Technische Ausrüstung | 8 |
| 5.1.3 Wartung..... | 8 |
| 5.2 Detaillierte Empfehlungen | 8 |
| 5.2.1 Allgemeines..... | 8 |
| 5.2.2 Raffinerien..... | 8 |
| 5.2.3 Auslieferungstanklager | 10 |
| 5.2.4 Transport und Betriebsabläufe | 12 |
| 5.2.5 Tankstellen..... | 13 |
| 5.3 Umgang mit Biokraftstoffen..... | 14 |
| 5.3.1 Allgemeines..... | 14 |
| 5.3.2 Probenahme und Untersuchung..... | 14 |
| 5.3.3 Betriebsabläufe..... | 14 |
| Anhang A (normativ) Einflussfaktoren der Dieselfahrzeuge..... | 15 |
| A.1 Allgemeine Bemerkungen | 15 |
| A.2 Kraftstofftank | 15 |
| A.3 Temperaturzyklen im Kraftstoffsystem | 15 |
| A.4 Filter | 15 |
| Anhang B (normativ) Abrasive Partikel | 17 |
| Anhang C (normativ) Aftermarket-Additive | 20 |
| Literaturhinweise | 21 |