

DIN EN 16882:2017-06 (D)

Straßenfahrzeuge - Sicherheit von mechanischen Siegeln für Tachographen - Anforderungen und Testmethoden; Deutsche Fassung EN 16882:2016

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Anforderungen an Plomben..... | 10 |
| 4.1 Allgemeines..... | 10 |
| 4.2 Anforderungen an die Zugkraft | 11 |
| 4.2.1 Erste Anforderung (für das aus Draht und Plombierung bestehende System)..... | 11 |
| 4.2.2 Zweite Anforderung..... | 11 |
| 4.3 Anforderungen an die Position und die Zugspannung..... | 12 |
| 4.4 Erkennungszeichen | 14 |
| 4.4.1 Allgemeines..... | 14 |
| 4.4.2 Nummerierung..... | 15 |
| 5 Prüfverfahren..... | 15 |
| 5.1 Für Plombenteile | 15 |
| 5.2 Umweltgemäße Prüfspezifikation für Plomben an Bewegungssensoren..... | 15 |
| 5.2.1 Temperatur | 15 |
| 5.2.2 Beständigkeit gegenüber Kontakt mit Flüssigkeiten | 15 |
| 5.2.3 Klima | 15 |
| 5.2.4 Mechanisch..... | 16 |
| 5.2.5 Dauerbeanspruchung | 17 |
| 5.3 Umweltgemäße Prüfspezifikation für weitere Plomben (nicht im Getriebebereich) | 17 |
| 5.3.1 Begrenzung der Betriebs- und Lagertemperatur | 17 |
| 5.3.2 Beständigkeit gegenüber Kontakt mit Flüssigkeiten | 17 |
| 5.3.3 Klima | 18 |
| 5.3.4 Mechanisch..... | 18 |
| 5.3.5 Dauerbeanspruchung | 19 |
| 5.4 Prüfbericht | 20 |
| 6 Anzeichen von Manipulation | 20 |
| 6.1 Allgemeines..... | 20 |
| 6.2 Prüfverfahren für die Auswertung von Manipulationsanzeichen..... | 20 |
| 6.3 Anzeichen von Manipulation | 21 |
| 6.4 Prüfergebnisse | 22 |
| 7 Kennzeichnung..... | 22 |
| 7.1 Allgemeingültige Regeln | 22 |
| 7.2 Plomben am Getriebe und an der Einbauplakette | 23 |
| 7.2.1 Einmalige Nummer der Plombe..... | 23 |
| 7.2.2 Besonderes Kennzeichen der Werkstatt | 23 |
| 7.2.3 Beispiel für die Kennzeichnung..... | 24 |
| 7.3 Einschränkungen für die „T“-Kennzeichnung..... | 25 |
| 7.4 Kennzeichnung von Plomben durch Hersteller | 25 |
| 8 Datenbank für Plombenhersteller/Zulieferer..... | 25 |
| Anhang A (normativ) Plombenlogo für die Kennzeichnung..... | 26 |

| | |
|---|-----------|
| Anhang B (informativ) Einbauplakette des Fahrtenschreibers | 27 |
| Anhang C (normativ) Verantwortlichkeiten des Plombenherstellers..... | 29 |
| Literaturhinweise..... | 31 |