

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) Einbauplaketten des Fahrtenschreibers	27
Anhang C (normativ) Verantwortlichkeiten des Plombenherstellers.....	29
Literaturhinweise.....	31