

# DIN 51819-1:2016-12 (D)

## Prüfung von Schmierstoffen - Mechanisch-dynamische Prüfung auf dem Wälzlagerschmierstoff-Prüfgerät FE8 - Teil 1: Allgemeine Arbeitsgrundlagen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Prüfeinrichtungen.....	6
5.1 Prüfgerät FE8 .....	6
5.2 Einbauvarianten verschiedener Lagertypen.....	6
5.3 Messeinrichtungen .....	7
5.3.1 Elektrische Reibungsmomentmessung.....	7
5.3.2 Elektrische Temperaturnaufnahme .....	7
5.3.3 Messeinrichtung zur Bestimmung des Gewichtsverlustes der Lagerteile.....	7
Anhang A (informativ) Zustandskontrolle und Wartung.....	10
A.1 Vor jedem Prüflauf.....	10
A.2 Mindestens alle 18 Monate.....	10
A.3 Alle 36 Monate.....	10
Literaturhinweise .....	11