

# DIN 58397-2:2012-03 (D)

## Optikfertigung - Prüfung von Schmierfetten für feinmechanisch-optische Geräte - Teil 2: Spreitverhalten

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Kurzbeschreibung des Verfahrens .....	4
4 Maße und Bezeichnung .....	4
5 Geräte und Prüfmittel .....	4
6 Durchführung der Prüfung .....	5
6.1 Allgemeines .....	5
6.2 Vorbereitung .....	5
6.3 Prüftemperatur .....	5
6.4 Vorversuch .....	5
6.5 Bestimmung der Ölausbreitung .....	6
6.6 Auswertung .....	6
7 Angabe des Ergebnisses .....	7
8 Präzision des Verfahrens .....	8
8.1 Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit .....	8
8.2 Relativer Wiederholungsstreuungsbereich $q_w$ und relativer Vergleichsstreuungsbereich $q_v$ .....	8
Literaturhinweise .....	10