

# DIN 58750-1:2013-01 (D)

## Optikfertigung - Prüfung von Poliermitteln für die Optik - Teil 1: Physikalische und kolloidchemische Eigenschaften

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Probenahme .....	4
4 Korngrößenverteilung .....	4
4.1 Allgemeines .....	4
4.2 Prüfgeräte und Hilfsmittel .....	4
4.3 Durchführung .....	5
4.4 Auswertung .....	5
5 Suspensionsverhalten .....	5
5.1 Allgemeines .....	5
5.2 Sinkgeschwindigkeit .....	6
5.2.1 Prüfgeräte und Hilfsmittel .....	6
5.2.2 Durchführung .....	6
5.2.3 Auswertung .....	6
5.3 Zetapotential .....	6
5.3.1 Prüfgeräte und Hilfsmittel .....	6
5.3.2 Durchführung .....	7
5.3.3 Auswertung .....	7
5.4 Verdichtung .....	7
5.4.1 Prüfgeräte und Hilfsmittel .....	8
5.4.2 Durchführung .....	8
5.4.3 Auswertung .....	8
6 pH-Wert .....	9
7 Prüfbericht .....	9
Literaturhinweise .....	10