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