DIN 66118:2016-10 (D)

Partikelgrößenanalyse - Sichtanalyse - Grundlagen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Symbole und Abkürzungen ... 4

4 Allgemeines ... 5

5 Sichtprinzipien ... 6
5.1 Schwerkraft-Gegenstromsichter ... 6
5.2 Fliehkraft-Gegenstromsichter ... 8
5.3 Schwerkraft-Querstromsichter ... 10
5.4 Fliehkraft-Querstromsichter ... 10

6 Anforderungen an Analysenwindsichter ... 11

7 Dispergieren ... 12

8 Kennzeichnung des Trennergebnisses einer Sichtanalyse ... 12

9 Bestimmung der Trenngrenze aus dem Feingut-Massenanteil ... 13

10 Mikroskopische Bestimmung der Trenngrenze ... 15

11 Probenvorbereitung ... 15

12 Analysenbericht ... 16

Literaturhinweise ... 17