DIN 66120:2016-10 (D)

Partikelgrößenanalyse - Sichtanalyse mit Fliehkraftsichter

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Symbole und Abkürzungen ... 4

4 Grundlage und Arbeitsweisen ... 5
4.1 Grundlagen ... 5
4.2 Arbeitsweise ... 5
4.2.1 Allgemeines ... 5
4.2.2 Fliehkraft-Gegenstromsichtung ... 5
4.2.3 Fliehkraft-Querstromsichtung ... 6

5 Geräte ... 7
5.1 Fliehkraft-Gegenstromsichter ... 7
5.1.1 Prinzipieller Aufbau ... 7
5.1.2 Fliehkraft-Gegenstromsichter nach K. A. Gustavson (Bahco) ... 8
5.1.3 Fliehkraft-Gegenstromsichter nach F. Kaiser ... 9
5.2 Fliehkraft-Querstromsichter ... 10
5.2.1 Prinzipieller Aufbau ... 10
5.2.2 Fliehkraft-Querstromsichter nach W. Wieland ... 11
5.3 Einstellbereiche ... 12

6 Probenvorbereitung ... 12

7 Ermitteln der Trenngrenze ... 12

Literaturhinweise ... 13