

# 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