

# DIN 66165-2:2016-08 (D)

## Partikelgrößenanalyse - Siebanalyse - Teil 2: Durchführung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Grundlagen.....	4
4 Allgemeines.....	4
5 Geräte.....	4
6 Probenahme und Probenteilung.....	6
7 Handsiebverfahren.....	6
7.1 Trockensiebung.....	6
7.1.1 Arbeitsweise mit kleinen Sieben.....	6
7.1.2 Arbeitsweise mit großen Sieben .....	6
7.1.3 Durchsteckverfahren .....	6
7.2 Nasssiebung.....	7
7.2.1 Probenvorbereitung.....	7
7.2.2 Arbeitsweise mit ruhendem Sieb bzw. Siebsatz.....	7
7.2.3 Arbeitsweise mit bewegtem Sieb .....	7
7.2.4 Bestimmung von Siebdurchgang und Siebrückstand.....	7
8 Maschinensiebverfahren .....	7
9 Rückgewinnung von in den Sieböffnungen festsitzenden Partikeln .....	8
10 Analysenbericht und Auswertung der Ergebnisse .....	8
Anhang A (informativ) Formblatt für Analysenbericht.....	9