

# 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     |