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