

DIN 66126:2015-08 (D)

Bestimmung der spezifischen Oberfläche disperser Feststoffe mittels Gasdurchströmung - Blaineverfahren

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe und Formelzeichen | 5 |
| 4 Verfahren zur Bestimmung spezifischer Oberflächen | 6 |
| 5 Bestimmung der spezifischen Oberfläche mittels Durchströmungsverfahren | 6 |
| 5.1 Messprinzip | 6 |
| 5.2 Theoretische Grundlagen | 6 |
| 5.3 Praktische Durchführung | 7 |
| 5.3.1 Blaine-Apparatur und Zubehör | 7 |
| 5.3.2 Ablauf der Messung | 7 |
| 6 Auswertung | 9 |
| 7 Kalibrierung der Apparatur | 10 |
| 8 Analysenbericht | 10 |
| Anhang A (informativ) Herleitung der Auswertgleichungen | 11 |
| Anhang B (informativ) Voraussetzungen und Anwendungsgrenzen | 15 |
| Anhang C (informativ) Beispiel für eine Blaine-Apparatur | 17 |
| Literaturhinweise | 18 |