

# 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