

DIN 51088:2007-12

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Kurzbeschreibung	3
4 Grundlagen	4
5 Geräte	4
6 Reagenzien und Verbrauchsmaterialien	5
7 Probenahme und Probenvorbereitung	5
8 Kalibrierung	5
9 Durchführung	6
10 Berechnung der Ergebnisse und Auswertung	8
11 Angabe der Ergebnisse	8
12 Präzision	8
13 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs	10
Anhang B (informativ) Wellenlängen und Arbeitsbereich	14
Anhang C (informativ) Mögliche Störungen und ihre Beseitigung	16
Anhang D (informativ) Hinweise zur Ermittlung der Unsicherheit des Mittelwertes	19
Anhang E (informativ) Handelsübliche zertifizierte Referenzmaterialien	20
Literaturhinweise	21

Tabellen

Tabelle A.1 — Ermittelte Präzisionsdaten an der SiC-Probe nmp1	10
Tabelle A.2 — Ermittelte Präzisionsdaten an der SiC-Probe 628	11
Tabelle A.3 — Ermittelte Präzisionsdaten an der SiC-Probe 8517	12
Tabelle A.4 — Als Bereiche zusammengefasste Ergebnisse der statistischen Auswertung	13
Tabelle B.1 — Vorschläge für Emissionslinien und Arbeitsbereiche, gültig für SiC	14