

# DIN 51088:2007-12

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

## **Tabellen**

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