

# DIN 51088:2007-12

| Inhalt   | Seite     |
|--|-----------|
| <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> |