

# DIN 51086-3:2007-04 (D)

## Prüfung von oxidischen Roh- und Werkstoffen für Keramik, Glas und Glasuren - Teil 3: Spektralphotometrische Bestimmung von Chrom(VI) mit Diphenylcarbazid in Anwesenheit von Chrom(III)

---

| <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 Begriffe</b> .....  |  | <b>3</b>     |
| <b>4 Kurzbeschreibung</b> .....                                  |  | <b>4</b>     |
| <b>5 Geräte</b> .....  |  | <b>4</b>     |
| <b>6 Reagenzien</b> .....  |  | <b>4</b>     |
| <b>7 Probenvorbereitung</b> .....                                |  | <b>5</b>     |
| <b>8 Probenvorbereitung</b> .....                                |  | <b>5</b>     |
| <b>9 Aufschluss und Bestimmung</b> .....                         |  | <b>5</b>     |
| <b>10 Störungen</b> .....  |  | <b>6</b>     |
| <b>11 Berechnung und Angabe der Ergebnisse</b> .....             |  | <b>6</b>     |
| <b>12 Präzision</b> .....  |  | <b>6</b>     |
| <b>13 Prüfbericht</b> .....                                      |  | <b>7</b>     |
| <b>Literaturhinweise</b> .....                                   |  | <b>8</b>     |
| <br>   |  |              |
| <b>Tabellen</b>  |  |              |
| <b>Tabelle 1 — Ergebnisse der einzelnen Labors</b> .....         |  | <b>7</b>     |
| <b>Tabelle 2 — Ermittelte Werte der Vergleichpräzision</b> ..... |  | <b>7</b>     |