

# DIN EN ISO 10058-1:2009-04 (D)

**Chemische Analyse von feuerfesten Erzeugnissen aus Magnesit und Dolomit (Alternative zur Röntgenfluoreszenzanalyse) - Teil 1: Geräte, Reagenzien, Aufschluss und gravimetrische Bestimmung von Silicium(IV)-oxid (ISO 10058-1:2008); Deutsche Fassung EN ISO 10058-1:2008**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Geräte</b> .....	<b>4</b>
<b>5 Reagenzien</b> .....	<b>5</b>
<b>6 Probenvorbereitung</b> .....	<b>9</b>
<b>7 Bestimmung des Glühverlusts (gravimetrisch)</b> .....	<b>9</b>
<b>8 Aufschluss der Probe und Herstellung von Lösungen für die Analyse</b> .....	<b>9</b>
<b>8.1 Allgemeine Aufschlussverfahren</b> .....	<b>9</b>
<b>8.2 Schmelzaufschluss</b> .....	<b>10</b>
<b>8.3 Aufschlussverfahren mit Fluorwasserstoffsäure</b> .....	<b>12</b>
<b>9 Berechnung und Angabe der Prüfergebnisse</b> .....	<b>14</b>
<b>10 Untersuchung und Anpassung der Prüfergebnisse</b> .....	<b>14</b>
<b>11 Prüfbericht</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang A (informativ) Verweisungen für Stammlösungen und Blindwertlösungen in ISO 10058-1:2008</b> .....	<b>16</b>