

# DIN EN ISO 14720-1:2013-06 (D)

**Prüfung keramischer Roh- und Werkstoffe - Bestimmung des Schwefelgehaltes in pulver- und kornförmigen nichtoxidischen keramischen Roh- und Werkstoffen - Teil 1: Infrarotmessverfahren (ISO 14720-1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 14720-1:2013**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Prüfgeräte</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Reagenzien</b> .....	<b>4</b>
<b>5 Probenahme und Probenvorbereitung</b> .....	<b>5</b>
<b>6 Kalibrierung</b> .....	<b>5</b>
<b>7 Durchführung</b> .....	<b>5</b>
<b>7.1 Vorbereitung der Analyse</b> .....	<b>5</b>
<b>7.2 Bestimmung des Blindwerts</b> .....	<b>5</b>
<b>7.3 Bestimmung des Schwefelgehaltes</b> .....	<b>5</b>
<b>8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse</b> .....	<b>6</b>
<b>9 Präzision</b> .....	<b>6</b>
<b>9.1 Wiederholpräzision</b> .....	<b>6</b>
<b>9.2 Vergleichpräzision</b> .....	<b>6</b>
<b>10 Prüfbericht</b> .....	<b>6</b>
<b>Anhang A (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs</b> .....	<b>7</b>
<b>Anhang B (informativ) Informationen bezüglich der Validierung der Unsicherheit des Mittelwertes</b> .....	<b>9</b>
<b>Anhang C (informativ) Zertifizierte Referenzmaterialien (ZRM)</b> .....	<b>10</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>11</b>