

# DIN EN ISO 16664:2008-11 (D)

Gasanalyse - Handhabung von Kalibriergasen und Gasgemischen - Richtlinien (ISO 16664:2004); Deutsche Fassung EN ISO 16664:2008

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Transport und Lagerung</b> .....	<b>8</b>
<b>3.1 Allgemeine Bemerkungen</b> .....	<b>8</b>
<b>3.2 Niedrige Temperaturen</b> .....	<b>8</b>
<b>3.3 Hohe Temperaturen</b> .....	<b>8</b>
<b>3.4 Wasser</b> .....	<b>8</b>
<b>3.5 Lagerung und Handhabung</b> .....	<b>8</b>
<b>4 Verfahrensweise bei der Entnahme</b> .....	<b>9</b>
<b>4.1 Allgemeines</b> .....	<b>9</b>
<b>4.2 Minimaler Verwendungsdruck</b> .....	<b>9</b>
<b>4.3 Temperatur</b> .....	<b>9</b>
<b>4.4 Druckminderung und Durchfluss</b> .....	<b>9</b>
<b>4.5 Flaschenwechsel</b> .....	<b>10</b>
<b>5 Transfersystem</b> .....	<b>10</b>
<b>5.1 Spülprozedur</b> .....	<b>10</b>
<b>5.2 Gesichtspunkte bei der Planung und Konstruktion von Gastransfersystemen</b> .....	<b>11</b>
<b>6 Stabilität</b> .....	<b>18</b>
<b>Anhang A (informativ) Überprüfung der Stabilität von Kalibriergasgemischen durch den Endnutzer</b> .....	<b>19</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>21</b>