

# DIN EN ISO 10715:2000-09 (D)

Erdgas - Probenahmerichtlinien (ISO 10715:1997); Deutsche Fassung EN ISO 10715:2000

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| <b>Vorwort</b> .....  | <b>2</b>     |
| <b>Einleitung</b> .....   | <b>3</b>     |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....  | <b>3</b>     |
| <b>2 Definitionen</b> .....   | <b>3</b>     |
| <b>3 Arten der Probenahme</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>4 Sicherheitsmaßnahmen</b> .....   | <b>8</b>     |
| <b>5 Technische Gesichtspunkte</b> .....  | <b>10</b>    |
| <b>6 Werkstoffeinsatz bei der Probenahme</b> .....  | <b>13</b>    |
| <b>7 Allgemeine Vorbereitung der Einrichtungen</b> .....  | <b>15</b>    |
| <b>8 Probenahmeeinrichtungen</b> .....  | <b>16</b>    |
| <b>9 Probenahme von Einzelproben</b> .....  | <b>22</b>    |
| <b>10 Direkte Probenahme</b> .....  | <b>24</b>    |
| <b>11 Sammelprobenahme</b> .....  | <b>25</b>    |
| <b>Anhang A (informativ) Verwendung eines Blockventils bei der direkten Probenahme</b> .....                            | <b>26</b>    |
| <b>Anhang B (informativ) Reinigung von Stahl-Druckgasflaschen</b> .....   | <b>28</b>    |
| <b>Anhang C (informativ) Verfahren zur Probenahme mittels Probenahmerohren aus Glas bei niedrigem Druck</b> .....       | <b>28</b>    |
| <b>Anhang D (informativ) Probenahmeverfahren mittels Füllen und Entleeren</b> .....                                     | <b>30</b>    |
| <b>Anhang E (informativ) Verfahren der Probenahme mit kontrollierter Strömungsgeschwindigkeit</b> .....                 | <b>32</b>    |
| <b>Anhang F (informativ) Vorgehensweise bei der Probenahme nach dem Verfahren mit evakuierter Druckgasflasche</b> ..... | <b>33</b>    |
| <b>Anhang G (informativ) Leitfaden für die Berechnung der Verweilzeit</b> .....   | <b>34</b>    |
| <b>Anhang H (informativ) Tabelle des Student-<i>t</i>-Faktors</b> .....   | <b>38</b>    |
| <b>Anhang I (informativ) Literaturhinweise</b> .....  | <b>40</b>    |