DIN EN ISO 10715:2000-09 (D)

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

Inhalt

Seite

Vorwort 2

Einleitung 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Definitionen 3

3 Arten der Probenahme 6

4 Sicherheitsmaßnahmen 8

5 Technische Gesichtspunkte 10

6 Werkstoffeinsatz bei der Probenahme 13

7 Allgemeine Vorbereitung der Einrichtungen 15

8 Probenahmeeinrichtungen 16

9 Probenahme von Einzelproben 22

10 Direkte Probenahme 24

11 Sammelprobenahme 25

Anhang A (informativ) Verwendung eines Blockventils bei der direkten Probenahme 26

Anhang B (informativ) Reinigung von Stahl-Druckgasflaschen 28

Anhang C (informativ) Verfahren zur Probenahme mittels Probenahmerohren aus Glas bei niedrigem Druck 28

Anhang D (informativ) Probenahmeverfahren mittels Füllen und Entleeren 30

Anhang E (informativ) Verfahren der Probenahme mit kontrollierter Strömungsgeschwindigkeit 32

Anhang F (informativ) Vorgehensweise bei der Probenahme nach dem Verfahren mit evakuierter Druckgasflasche 33

Anhang G (informativ) Leitfaden für die Berechnung der Verweilzeit 34

Anhang H (informativ) Tabelle des Student-*t*-Faktors 38

Anhang I (informativ) Literaturhinweise 40