

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