

DIN EN ISO 6974-5:2002-06 (D)

Erdgas - Bestimmung der Zusammensetzung mit definierter Unsicherheit durch Gaschromatographie - Teil 5: Bestimmung von Stickstoff, Kohlenstoffdioxid und C<(Index)1>- bis C<(Index)5>- und C<(Index)6+>-Kohlenwasserstoffen für eine Labor- und online-Prozessanwendung mit drei Säulen (ISO 6974-5:2000); Deutsche Fassung EN ISO 6974-5:2001

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Prinzip	5
4 Materialien	6
5 Geräte	6
6 Durchführung	7
6.1 Betriebsbedingungen des Gaschromatographen	7
6.2 Kalibrierung	8
6.3 Leistungsanforderungen	9
6.3.1 Peakauflösung	9
6.3.2 Chromatogramm	9
6.4 Bestimmung	9
6.4.1 Spülen des Probenventils	9
6.4.2 Analyse	10
7 Angabe der Ergebnisse	10
7.1 Präzision und Genauigkeit	10
8 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Verfahren zur Einstellung der Ventilschaltung und des Restriktors	14
Anhang B (informativ) Typische Präzisionswerte	16
Literaturhinweise	17
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen	18