

# 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