

# DIN EN ISO 6974-6:2005-08 (D)

Erdgas - Bestimmung der Zusammensetzung mit definierter Unsicherheit durch Gaschromatographie - Teil 6: Bestimmung des Wasserstoffs, Heliums, Sauerstoffs, Stickstoffs, Kohlenstoffdioxids und der Kohlenwasserstoffe C<(Index)1> bis C<(Index)8> mit drei Kapillarsäulen (ISO 6974-6:2002); Deutsche Fassung EN ISO 6974-6:2005

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Prinzip.....	7
3.1 Analyse der Erdgasproben.....	7
3.2 Analyse der Erdgasaustauschgase.....	7
4 Materialien.....	7
4.1 Trägergase .....	7
4.2 Zusatzgase .....	7
4.3 Referenzmaterialien .....	8
5 Geräte .....	9
6 Durchführung.....	13
6.1 Betriebsbedingungen.....	13
6.2 Leistungsanforderungen .....	15
6.3 Bestimmung.....	15
7 Berechnung.....	19
8 Präzision.....	19
9 Prüfbericht .....	19
Anhang A (informativ) Typische Präzisionswerte .....	20
Literaturhinweise.....	21