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