

# DIN EN ISO 6974-3:2019-02 (D)

Erdgas - Bestimmung der Zusammensetzung und der zugehörigen Unsicherheit durch Gaschromatographie - Teil 3: Präzision und Bias (ISO 6974-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 6974-3:2018

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Symbole.....	8
5 Kurzbeschreibung.....	8
6 Präzisions-Bezugswerte.....	9
7 Praktische Anwendungen.....	10
8 Bias.....	10
Anhang A (informativ) Beurteilung der Daten von Eignungsprüfungsprogrammen.....	11
Literaturhinweise.....	15
<b>Bilder</b>	
Bild A.1 — Wiederholpräzision der Standardabweichung in Abhängigkeit von $\ln(x/\%)$ für Nicht-Methan-Komponenten.....	13
Bild A.2 — Vergleichpräzision der Standardabweichung in Abhängigkeit von $\ln(x/\%)$ für Nicht-Methan-Komponenten.....	14
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Anwendungsbereich der Eignungsprüfungsprogramme.....	8
Tabelle 2 — Präzision der Messergebnisse für ausgewählte Methan-Molfraktionen.....	9
Tabelle 3 — Präzision der Messergebnisse für ausgewählte Molfraktionen für Nicht-Methan-Komponenten.....	9