

DIN EN ISO 6974-2:2012-11 (D)

Erdgas - Bestimmung der Zusammensetzung und der zugehörigen Unsicherheit durch Gaschromatographie - Teil 2: Unsicherheitsberechnungen (ISO 6974-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 6974-2:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole	5
4.1 Symbole	5
4.2 Indizes	6
5 Unsicherheitsberechnung	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Kurzbeschreibung	9
5.3 Schritt 9 — Berechnung der Unsicherheit der Molfraktionen	9
5.4 Schritt 10 — Berechnung der erweiterten Unsicherheit der Molfraktionen	15
Anhang A (informativ) Berechnung der Unsicherheiten von bearbeiteten Komponenten für den Methan-Differenz-Ansatz	16
Anhang B (normativ) Unsicherheiten der relativen Responsefaktoren	17
Anhang C (informativ) Alternative Berechnung der Unsicherheit des Wertes der unbekannt Probe	18
Literaturhinweise	20