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 unbekannten Probe** 18

Literaturhinweise 20