# DIN EN ISO 14111:2000-06 (D)

## Erdgas - Leitlinien für die Rückführbarkeit in der Analytik (ISO 14111:1997); Deutsche Fassung EN ISO 14111:1999

## Inhalt

Seite


Vorwort ..... 2

0 Einleitung ..... 2

1 Anwendungsbereich ..... 3

2 Normative Verweisungen ..... 3

3 Definitionen ..... 4

4 Grundlegende Prinzipien der metrologischen Rückführbarkeit ..... 5

5 Ausgestaltung des Konzepts der Rückführbarkeit ..... 6

6 Chemische Zusammensetzung und das SI-System ..... 7

7 Rückführbarkeit in der Erdgasanalytik ..... 9

8 Hierarchie der Referenzgasgemische ..... 11

9 Rolle der Rückführbarkeit bei der Unsicherheitsermittlung ..... 13

10 Umsetzung der Rückführbarkeit in Internationalen Normen der Erdgasanalytik ..... 14

11 Beispiele ..... 15

12 Zusammenfassung ..... 17

Anhang A (informativ) Ergänzende Begriffe und Definitionen ..... 18

Anhang B (informativ) Beispiel typischer Ringversuchsergebnisse ..... 19

Anhang C (informativ) Literaturhinweise ..... 20

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen ..... 21