

DIN EN ISO 12213-1:2005-09 (D)

Erdgas - Berechnung von Realgasfaktoren - Teil 1: Einführung und Leitfaden (ISO 12213-1:1997); Deutsche Fassung EN ISO 12213-1:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung der Verfahren	7
5 Leitfaden.....	8
5.1 Aufbereitete Erdgase	8
5.1.1 Aufbereitetes Erdgas	8
5.1.2 Gasmessung bei Transport und Verteilung	9
5.1.3 Berechnung unter Anwendung einer Analyse der molaren Zusammensetzung.....	10
5.1.4 Berechnung unter Anwendung physikalischer Eigenschaften.....	10
5.1.5 Hergestellte Gase	10
5.1.6 Erwartete Unsicherheit	10
5.1.7 Erweiterte Bereiche für Druck und Temperatur	11
5.2 Sonstige Gase und weitere Anwendungen.....	12
5.2.1 Einführung	12
5.2.2 Magere und fette Gase.....	12
5.2.3 Nasse und saure Gase.....	12
5.2.4 Hergestellte Gase	13
5.2.5 Zusammenfassung für die erwartete Unsicherheit.....	13
5.2.6 Berechnung verwandter Eigenschaften.....	14
Anhang A (normativ) Symbole und Einheiten	15
Anhang B (informativ) Lieferanten für Computerprogramme	16
Anhang C (informativ) Literaturhinweise.....	17