

DIN EN ISO 12213-1:2010-01 (D)

Erdgas - Berechnung von Realgasfaktoren - Teil 1: Einführung und Leitfaden (ISO 12213-1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 12213-1:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Kurzbeschreibung	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	9
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) Computerprogramm	16
Literaturhinweise	17