

DIN EN ISO 13686:2013-12 (D)

Erdgas - Bestimmung der Beschaffenheit (ISO 13686:2013); Deutsche Fassung EN ISO 13686:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Symbole, Abkürzungen und Einheiten	10
4.1 Symbole	10
4.2 Abkürzungen	10
4.3 Indizes	10
5 Beschaffenheitsparameter	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Gaszusammensetzung	11
5.2.1 Allgemeines	11
5.2.2 Hauptbestandteile	12
5.2.3 Nebenbestandteile	12
5.2.4 Spurenbestandteile	12
5.3 Gaseigenschaften	13
5.3.1 Allgemeines	13
5.3.2 Physikalische Eigenschaften	13
5.3.3 Sonstige Eigenschaften	13
6 Probenahme	13
Anhang A (informativ) Einleitung zu den informativen Anhängen	14
Anhang B (informativ) Deutsches Regelwerk: DVGW-Arbeitsblatt G 260:2008, Auszug der für Erdgase relevanten Abschnitte	24
Anhang C (informativ) Europäische Norm EN 437, Prüfgase -- Prüfdrücke -- Gerätekategorien	28
Anhang D (informativ) Indexverfahren der American Gas Association (A.G.A) zur Bestimmung der Austauschbarkeit von Gasen	31
Anhang E (informativ) Kohlenwasserstoffäquivalenzverfahren der British Gas	38
Anhang F (informativ) Indexverfahren nach Weaver	43
Anhang G (informativ) Französisches Verfahren zur Bestimmung der Austauschbarkeit von Gasen (Delbourg-Verfahren) Leitfaden zur Bestimmung der Austauschbarkeit von Gasen der 2. Gasfamilie	45
Anhang H (informativ) Spanische Regulierungsvorschrift	50
Anhang I (informativ) Harmonisierung der Daten zu Gaseigenschaften für den grenzüberschreitenden Transport	51
Literaturhinweise	53