

DIN EN ISO 14532:2017-07 (D/E/F)

Erdgas - Begriffe (ISO 14532:2014); Dreisprachige Fassung EN ISO 14532:2017

Natural gas - Vocabulary (ISO 14532:2014); Trilingual version EN ISO 14532:2017

Gaz naturel - Vocabulaire (ISO 14532:2014); Version trilingue EN ISO 14532:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Begriffe	6
2.1 Allgemeine Begriffe	6
2.1.1 Erdgas	6
2.1.2 Rohrnetz	8
2.2 Messverfahren	9
2.2.1 Allgemeine Begriffe	9
2.2.2 Besondere Verfahren	10
2.3 Probenahme	11
2.3.1 Probenahmeverfahren	11
2.3.2 Einrichtungen zur Probenahme	12
2.3.3 Einrichtungen zur Aufbereitung	13
2.3.4 Andere Begriffe	14
2.4 Analytische Systeme	14
2.5 Analyse	17
2.5.1 Kalibrierung und Qualitätskontrolle	17
2.5.2 Gasanalyse	19
2.6 Physikalische und chemische Eigenschaften	27
2.6.1 Referenzbedingungen	27
2.6.2 Verhalten von idealem und realem Gas	28
2.6.3 Dichte	29
2.6.4 Verbrennungseigenschaften	29
2.6.5 Taupunkte	30
2.6.6 Andere Begriffe	31
2.7 Austauschbarkeit	31
2.8 Odorierung	32
2.9 Thermodynamische Eigenschaften	34
Anhang A (informativ) Indizes, Symbole und Einheiten	35
A.1 Umrechnungsfaktoren für Druck, Temperatur, Länge und Energie	36
A.2 Auflistung von Abkürzungen	37
Anhang B (informativ) Alphabetischer Index	38
Literaturhinweise	43

Contents

Page

Foreword	iv
Introduction	v
1 Scope	1
2 Terms and definitions	1
2.1 General conditions.....	1
2.2 Measurement methods.....	4
2.3 Sampling.....	6
2.4 Analytical systems.....	8
2.5 Analysis.....	11
2.6 Physical and chemical properties.....	20
2.7 Interchangeability.....	24
2.8 Odorization.....	25
2.9 Thermodynamic properties.....	26
Annex A (informative) Indices, symbols, and units	27
Annex B (informative) Alphabetical index	30
Bibliography	36

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Termes et définitions	1
2.1 Conditions générales.....	1
2.2 Méthodes de mesure.....	4
2.3 Échantillonnage.....	6
2.4 Systèmes d'analyse.....	9
2.5 Analyse.....	11
2.6 Propriétés physiques et chimiques.....	21
2.7 Interchangeabilité.....	25
2.8 Odorisation.....	26
2.9 Propriétés thermodynamiques.....	27
Annexe A (informative) Indices, symboles et unités	29
Annexe B (informative) index alphabétique	33
Bibliographie	39