

# 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

	Page
<b>Foreword</b>	<b>iv</b>
<b>Introduction</b>	<b>v</b>
<b>1 Scope</b>	<b>1</b>
<b>2 Terms and definitions</b>	<b>1</b>
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
<b>Annex A (informative) Indices, symbols, and units</b>	<b>27</b>
<b>Annex B (informative) Alphabetical index</b>	<b>30</b>
<b>Bibliography</b>	<b>36</b>

	Page
<b>Avant-propos</b>	<b>iv</b>
<b>Introduction</b>	<b>v</b>
<b>1 Domaine d'application</b>	<b>1</b>
<b>2 Termes et définitions</b>	<b>1</b>
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
<b>Annexe A (informative) Indices, symboles et unités</b>	<b>29</b>
<b>Annexe B (informative) index alphabétique</b>	<b>33</b>
<b>Bibliographie</b>	<b>39</b>