

# 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
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>6</b>
<b>2 Begriffe.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1 Allgemeine Begriffe.....</b>	<b>6</b>
2.1.1 Erdgas.....	6
2.1.2 Rohrnetz.....	8
<b>2.2 Messverfahren.....</b>	<b>9</b>
2.2.1 Allgemeine Begriffe.....	9
2.2.2 Besondere Verfahren.....	10
<b>2.3 Probenahme.....</b>	<b>11</b>
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
<b>2.4 Analytische Systeme.....</b>	<b>14</b>
<b>2.5 Analyse.....</b>	<b>17</b>
2.5.1 Kalibrierung und Qualitätskontrolle.....	17
2.5.2 Gasanalyse.....	19
<b>2.6 Physikalische und chemische Eigenschaften.....</b>	<b>27</b>
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
<b>2.7 Austauschbarkeit.....</b>	<b>31</b>
<b>2.8 Odorierung.....</b>	<b>32</b>
<b>2.9 Thermodynamische Eigenschaften.....</b>	<b>34</b>
<b>Anhang A (informativ) Indizes, Symbole und Einheiten.....</b>	<b>35</b>
A.1 Umrechnungsfaktoren für Druck, Temperatur, Länge und Energie.....	36
A.2 Auflistung von Abkürzungen.....	37
<b>Anhang B (informativ) Alphabetischer Index.....</b>	<b>38</b>
<b>Literaturhinweise.....</b>	<b>43</b>

# Contents

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>

# Sommaire

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>