

E DIN EN ISO 14532:2016-07 (D/E/Französisch)

Erdgas - Begriffe (ISO 14532:2014); Dreisprachige Fassung FprEN ISO 14532:2016

Natural gas - Vocabulary (ISO 14532:2014); Trilingual version FprEN ISO 14532:2016

Gaz naturel - Vocabulaire (ISO 14532:2014); Version trilingue FprEN ISO 14532:2016

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 (en: Pipeline network)	8
2.2 Messverfahren (en: Measurement methods)	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 Probenahme und Aufbereitung	13
2.3.4 Andere Begriffe	13
2.4 Analytische Systeme	14
2.5 Analyse	16
2.5.1 Kalibrierung und Qualitätskontrolle	16
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	27
2.6.3 Dichte	28
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.....	33
Anhang A (informativ) Indizes, Symbole und Einheiten	34
A.1 Umrechnungsfaktoren für Druck, Temperatur, Länge und Energie.....	35
A.2 Auflistung von Abkürzungen.....	36
Anhang B (informativ) Alphabetischer Index	37
Literaturhinweise.....	42