

DIN EN ISO 14532:2007-09 (D)

Erdgas - Begriffe (ISO 14532:2001, enthält Corrigendum 1:2002); Deutsche Fassung
EN ISO 14532:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Begriffe	5
2.1 Allgemeine Begriffe	5
2.1.1 Erdgas	5
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 Probenahme und Aufbereitung	13
2.3.4 Andere Begriffe	14
2.4 Analytische Systeme	14
2.5 Analyse	16
2.5.1 Messwesen	16
2.5.2 Kalibrierung und Qualitätskontrolle	18
2.5.3 Gasanalyse	20
2.5.4 Statistiken	30
2.6 Physikalische und chemische Eigenschaften	31
2.6.1 Referenzbedingungen	31
2.6.2 Verhalten von idealem und realem Gas	32
2.6.3 Dichte	33
2.6.4 Verbrennungseigenschaften	34
2.6.5 Taupunkte	36
2.6.6 Andere Begriffe	36
2.7 Austauschbarkeit	37
2.8 Odorierung	38
Anhang A (informativ) Tiefstellungen, Symbole und Einheiten	39
A.1 Symbole und Tiefstellungen	39
A.1.1 Symbole	39
A.1.2 Tiefstellungen	41
A.2 Umrechnungsfaktoren für Druck, Temperatur, Länge und Energie	42
A.2.1 Druck	42
A.2.2 Temperatur	43
A.2.3 Länge	43
A.2.4 Energie	43
A.3 Auflistung von Abkürzungen	44
Literaturhinweise	46
Alphabetisches Wörterverzeichnis	52