

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 |