

DIN EN ISO 16664:2008-11 (D)

Gasanalyse - Handhabung von Kalibriergasen und Gasgemischen - Richtlinien (ISO 16664:2004); Deutsche Fassung EN ISO 16664:2008

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Begriffe | 5 |
| 3 Transport und Lagerung..... | 8 |
| 3.1 Allgemeine Bemerkungen | 8 |
| 3.2 Niedrige Temperaturen | 8 |
| 3.3 Hohe Temperaturen..... | 8 |
| 3.4 Wasser..... | 8 |
| 3.5 Lagerung und Handhabung | 8 |
| 4 Verfahrensweise bei der Entnahme..... | 9 |
| 4.1 Allgemeines | 9 |
| 4.2 Minimaler Verwendungsdruck | 9 |
| 4.3 Temperatur | 9 |
| 4.4 Druckminderung und Durchfluss | 9 |
| 4.5 Flaschenwechsel | 10 |
| 5 Transfersystem..... | 10 |
| 5.1 Spülprozedur | 10 |
| 5.2 Gesichtspunkte bei der Planung und Konstruktion von Gastransfersystemen..... | 11 |
| 6 Stabilität | 18 |
| Anhang A (informativ) Überprüfung der Stabilität von Kalibriergasgemischen durch den Endnutzer | 19 |
| Literaturhinweise..... | 21 |