

# 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