

# DIN EN 13099:2004-03 (D)

## Ortsbewegliche Gasflaschen - Bedingungen für das Füllen von Gasgemischen in Gefäße; Deutsche Fassung EN 13099:2003

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Grundsätzliches und Anforderungen zum Füllen von Gasgemischen in Gefäßen .....	6
4.1 Allgemeine Anforderungen (alle Gasgemische) .....	6
4.2 Für verdichtete Gasgemische .....	7
4.3 Für verflüssigte Gasgemische .....	7
4.3.1 Mit einer kritischen Temperatur bis zu +65 °C .....	7
4.3.2 Mit einer kritischen Temperatur von +65 °C und darüber .....	8
5 Einbau von Druckentlastungseinrichtungen .....	8
6 Gastabelle .....	8
Anhang A (informativ) Weitere informative Hinweise über kompetente Personen und die Formulierung und Überprüfung von Anleitungen für das Füllen von Gasgemischen .....	20
A.1 Einleitung .....	20
A.2 Kompetente Personen (Anleitungen für das Mischen von Gasen) .....	20
A.3 Formulierung und Verfahren für das Überprüfen von Anleitungen für das Füllen von Gasgemischen .....	21
A.4 Punkte, die bei der Formulierung von Anleitungen für das Füllen von Gasgemischen besonders zu berücksichtigen sind .....	21
A.5 Inhalt von Anleitungen für das Füllen von Gasgemischen .....	22
Anhang B (informativ) Kompatibilitätsdaten für einige allgemein gebräuchliche Komponenten für Gasgemische .....	23
Anhang C (informativ) Gasgemische-Index .....	28
Literaturhinweise .....	32