

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 |