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) Kompatibilätsdaten für einige allgemein gebräuchliche Komponenten für Gasgemische 23

Anhang C (informativ) Gasgemische-Index 28

Literaturhinweise 32