DIN EN 13096:2004-03 (D)

Ortsbewegliche Gasflaschen - Bedingungen für das Füllen von Gasen in Gefäße - Einzelne Gase; Deutsche Fassung EN 13096:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Grundsätzliches und Anforderungen zum Füllen in Gefäßen 6
4.1 Allgemeine Anforderungen (alle Gase und Gefäße) 6
4.2 Für verdichtete Gase 7
4.3 Unter niedrigem Druck verflüssigte Gase 7
4.4 Unter hohem Druck verflüssigte Gase 7
4.5 Gelöste Gase 8
4.6 Für Fälle, in denen die Bezugstemperaturen bewusst überschritten werden 8
4.7 Für Gase, die nicht in den Tabellen dieser Norm aufgeführt sind 8

5 Einbau von Druckentlastungseinrichtungen 9

6 Gastabelle 9
6.1 Überschrift zu den Tabellen 1 bis 3 9
6.2 Erläuterungen in den Tabellen 10
6.2.1 Mindestprüfdruck Ph (Spalte 5) 10
6.2.2 Einteilungscode (Spalte 8a) 10
6.2.3 Besondere ADR-Vorschriften (Spalte 8b) 10
6.2.4 Einstufung für die Beförderung gefährlicher Stoffe (Spalte 6c) 13

Anhang A (informativ) Gase-Index 29

Literaturhinweise 34