DIN EN ISO 14456:2016-12 (D)

Gasflaschen - Eigenschaften von Gasen und zugehörige Klassifizierungscodes (FTSC) (ISO 14456:2015); Deutsche Fassung EN ISO 14456:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Gaseigenschaften ... 7
4.1 Nummerischer Gas-Code (FTSC) ... 7
4.1.1 Allgemeines ... 7
4.1.2 Brennbarkeit, Kategorie I ... 7
4.1.3 Akute Toxizität, Kategorie II ... 8
4.1.4 Gaszustand (in der Flasche bei 15 °C), Kategorie III ... 8
4.1.5 Korrosivität, Kategorie IV ... 9
5 Liste der Gase und Flüssigkeiten mit den entsprechenden FTSC-Codes ... 9
5.1 Grundlagen und Einzelgase ... 9
5.2 Zuordnung eines Gasgemisches zu einer Gruppe ... 10
5.3 Tabelle der kompatiblen Gruppen der Gase und Flüssigkeiten ... 10
Literaturhinweise ... 25