DIN EN ISO 14456:2019-10 (D)

Gasflaschen - Eigenschaften von Gasen und zugehörige Klassifizierungscodes (FTSC) (ISO 14456:2015 + Amd.1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 14456:2016 + A1:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

A1 Europäisches Vorwort der Änderung 1 A1 ... 4

Vorwort ... 5

A1 Vorwort der Änderung 1 A1 ... 6

Einleitung ... 7

1 Anwendungsbereich ... 8

2 Normative Verweisungen ... 8

3 Begriffe ... 8

4 Gaseigenschaften ... 9
4.1 Nummerischer Gas-Code (FTSC) ... 9
4.1.1 Allgemeines ... 9
4.1.2 Brennbarkeit, Kategorie I ... 9
4.1.3 Akute Toxizität, Kategorie II ... 10
4.1.4 Gaszustand (in der Flasche bei 15 °C), Kategorie III ... 10
4.1.5 Korrosivität, Kategorie IV ... 11

5 Liste der Gase und Flüssigkeiten mit den entsprechenden FTSC-Codes ... 11
5.1 Grundlagen und Einzelgase ... 11
5.2 Zuordnung eines Gasgemisches zu einer Gruppe ... 12
5.3 Tabelle der kompatiblen Gruppen der Gase und Flüssigkeiten ... 12

Literaturhinweise ... 26