DIN EN ISO 20484:2017-07 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung - Dichtheitsprüfung - Begriffe (ISO 20484:2017); Deutsche Fassung EN ISO 20484:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6
3.1 Atom-/Molekülstruktur ... 6
3.2 Druck und Vakuum ... 6
3.3 Gas-Festkörper-Wechselwirkungen ... 6

4 Begriffe zu Gasen ... 7
4.1 Gaseigenschaften ... 7
4.2 Gasströmung ... 7
4.3 Gasleckagen ... 8

5 Begriffe zu Prüfverfahren ... 9
5.1 Prüfverfahren ... 9
5.2 Prüfausrüstung ... 11
5.3 Einzelteile der Prüfausrüstung ... 12

6 Begriffe zur Verfahrensdurchführung ... 12
6.1 Vorbereitung/Kalibrierung ... 12
6.2 Prüfverfahren ... 13
6.3 Grenzwerte ... 14