

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 |