DIN EN 1330-8:1998-07 (D/E/F)

Zerstörungsfreie Prüfung - Terminologie - Teil 8: Begriffe der Dichtheitsprüfung; Dreisprachige Fassung EN 1330-8:1998

Non-destructive testing - Terminology - Part 8: Terms used in leak tightness testing; Trilingual version EN 1330-8:1998

Essais non destructifs - Term inologie - Partie 8: Termes en contrôle d'étanchéité; Version trilingue EN 1330-8:1998

Inhalt

Seite

Vorwort 2
Einleitung 3
1 Anwendungsbereich 4
2 Allgemeine Begriffe 4
2.1 Atom-/Molekülstruktur 4
2.2 Druck und Vakuum 4
2.3 Gas-Festkörperwechselwirkungen 4
3 Begriffe zu Gasen 5
3.1 Gaseigenschaften 5
3.2 Gasströmung 5
3.3 Gasleckagen 6
4 Begriffe zur Dichtheitsprüfung 7
4.1 Prüfverfahren 7
4.2 Prüfausrüstung 8
4.3 Einzelteile der Prüfausrüstung 9
4.4 Druck-/Vakuummessung 11
5 Begriffe zur Verfahrensdurchführung 12
5.1 Vorbereitung/Kalibrierung 12
5.2 Prüfverfahren 12
5.3 Leistungsgrenzen 13
Deutsches alphabetisches Stichwortverzeichnis 15

Foreword 2
Introduction 3
1 Scope 4
2 General terms 4
2.1 Atomic/molecular structure 4
2.2 Pressure and vacuum 4
2.3 Gas-solid interaction 4
3 Terms relating to gases 5
3.1 Properties of gases 5
3.2 Flow of gas 5
3.3 Gas leakage 6
4 Terms relating to test methods 7
4.1 Test methods 7
4.2 Test equipment 8
4.3 Test equipment components 9
4.4 Pressure/vacuum metrology 11
5 Terms relating to performance of the test 12
5.1 Preparation/Calibration 12
5.2 Test techniques 12
5.3 Performance limits 13
English alphabetical Index 18

Avant-propos **2**
Introduction **3**
1 Domaine d'application **4**
2 Termes généraux **4**
2.1 Structure atomique/moléculaire **4**
2.2 Pression et depression **4**
2.3 Interaction gaz-solide **4**
3 Termes relatifs aux gaz **5**
3.1 Propriétés des gaz **5**
3.2 Flux gazeux **5**
3.3 Fuites de gaz **6**
4 Termes relatifs aux méthodes de contrôle **7**
4.1 Méthodes de contrôle **7**
4.2 Equipements de contrôle **8**
4.3 Composants des équipements de contrôle **9**
4.4 Métrologie relative â la pression/dépression **11**
5 Termes relatifs aux performances des contrôles **12**
5.1 Préparation/étalonnage **12**
5.2 Techniques de contrôle **12**
5.3 Limites des performances **13**
Index alphabétique Francais **21**