DIN EN 13625:2002-03 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung - Dichtheitsprüfung - Anleitung zur Auswahl von Geräten zur Messung von Gasleckagen; Deutsche Fassung EN 13625:2001

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe 3

4 Prüfgasmethoden - Verfahren der Gruppe A (Gasströmung in das Objekt) 3
4.1 Ausrüstung und Material für alle Verfahren der Gruppe A 3
4.2 Vakuumverfahren 4

5 Prüfgasmethoden - Verfahren der Gruppe B (Gasströmung aus dem Objekt) 5
5.1 Ausrüstung und Material für alle Verfahren der Gruppe B 5
5.2 Ammoniakverfahren (B.1) 6
5.3 Vakuumkammerverfahren für große Umhüllungen oder offene Wände (B.2.1, B.2.2) 6
5.4 Hüllenverfahren (B.3, B.6) 7
5.5 Schnüffelverfahren (B.4) 7
5.6 Drucklagerungsverfahren (B.5) 7
5.7 Umschlossenes Objekt mit Vakuumverfahren (B.6) 8

6 Blasenmethoden - Verfahren der Gruppe C 8
6.1 Eintauchverfahren (C.1) 8
6.2 Verfahren mit Auftragen von Flüssigkeit (C.2) 9
6.3 Flüssigkeitsverfahren mit Vakuumkammer 9

7 Totaldruckänderungsmethoden - Verfahren der Gruppe D 10
7.1 Ausrüstung und Material für alle Verfahren der Gruppe D 10
7.2 Druckabfallverfahren (D.1) 11
7.3 Druckanstiegsverfahren (D.2) 11
7.4 Druckänderungsverfahren (Druckänderung in Glocke -- D.3) 12
7.5 Durchflussmessverfahren (D.4) 12