

# 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