

DIN EN 13185:2001-07 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung - Dichtheitsprüfung - Prüfgasverfahren; Deutsche Fassung EN 13185:2001

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
4 Personalqualifikation	3
5 Nachweisprinzip	3
6 Erzeugung und Nachweis einer Prüfgasströmung	3
6.1 Prüfgasstrom in das Prüfobjekt (Gruppe A)	3
6.2 Prüfgasstrom aus dem Prüfobjekt (Gruppe B)	4
7 Geräte - siehe prEN 13625	4
8 Objektvorbereitung	4
9 Verfahren der Gruppe A: Prüfgasstrom in das Prüfobjekt	4
9.1 Vorgehen beim Grundaufbau des Systems	5
9.2 Vakuumverfahren (total) (A.1)	5
9.3 Vakuumverfahren (partiell) (A.2)	6
9.4 Vakuumverfahren (lokal) (A.3)	7
10 Verfahren der Gruppe B: Prüfgasstrom aus dem Prüfobjekt	7
10.1 Vorgehen beim Grundaufbau des Systems	8
10.2 Ammoniakprüfverfahren (B.1)	9
10.3 Vakuumglockenverfahren (B.2.1, B.2.2)	10
10.4 Akkumulationstestverfahren (B.3, B. 6)	10
10.5 Schnüffelleckprüfung (B.4)	12
10.6 Drucklagerungsprüfung (B.5)	12
11 Prüfbericht	14
Anhang A (informativ) Überdruckverfahren mit Ansammlung: Kalibrierung bei unbekannten Hüllenvolumen	15
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	16