

DIN EN ISO 9090:2020-02 (D)

Gasdichtheit von Geräten für Gasschweißen und verwandte Verfahren (ISO 9090:2019); Deutsche Fassung EN ISO 9090:2019

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Vorwort..... | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Beschreibung der Leckage | 6 |
| 5 Für die Prüfung zu verwendende Gase..... | 7 |
| 5.1 Allgemeines..... | 7 |
| 5.2 Bauartprüfungen..... | 7 |
| 5.3 Produktionsprüfungen..... | 7 |
| 6 Prüfdruck..... | 7 |
| 6.1 Druckminderer | 7 |
| 6.2 Andere Geräte..... | 7 |
| 6.2.1 Bauartprüfungen..... | 7 |
| 6.2.2 Produktionsprüfung..... | 7 |
| 7 Höchste zulässige äußere Gasleckraten bei den oben festgelegten Drücken..... | 7 |
| 7.1 Druckminderer | 7 |
| 7.2 Brenner..... | 7 |
| 7.3 Sicherheitseinrichtungen | 8 |
| 7.4 Schlauchkupplungen..... | 8 |
| 7.5 Einrichtungen mit kombinierten Funktionen..... | 8 |
| 7.6 Schlaucheinbindung..... | 8 |
| 7.7 Andere Geräte..... | 8 |
| 8 Messung der Leckrate | 8 |
| 8.1 Allgemeines..... | 8 |
| 8.2 Kurzbeschreibung des Prüfverfahrens | 8 |
| 8.3 Prüfeinrichtung für das Tauchverfahren | 8 |
| 8.4 Durchführung | 9 |
| Anhang A (normativ) Korrektur der Messergebnisse | 10 |
| Anhang B (normativ) Prüfverfahren für Brenner | 11 |