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