DIN 3376-1:2024-08 (D)

Gaszählerverschraubungen - Teil 1: Zweistutzenanschluss

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Sicherheitstechnische Anforderungen 7
4.1 Maße und Ausführung 7
4.1.1 Allgemeines 7
4.1.2 Vollständiger Zweistutzenanschluss VZ 7
4.1.3 Einzelteile 8
4.2 Flanschanschluss 12
4.3 Werkstoffe 12
4.4 Gewinde 12
4.5 Prüföffnung 13
4.6 Festigkeit 13
4.7 Dichtheit 13
4.8 Druckverlust 13
4.9 Korrosionsbeständigkeit 13

5 Prüfung 13
5.1 Prüfstellen 13
5.2 Typprüfung 13
5.2.1 Allgemeines 13
5.2.2 Prüfgegenstände und Prüfunterlagen 13
5.2.3 Maße, Ausführung 14
5.2.4 Festigkeit 14
5.2.5 Dichtheit 14
5.2.6 Druckverlust 14
5.2.7 Korrosionsbeständigkeit 14
5.2.8 Prüfbericht 15
5.3 Stückprüfung 15

6 Kennzeichnung und Einbauanleitung 15
6.1 Kennzeichnung 15
6.2 Einbauanleitung 15

Literaturhinweise 16

Bilder

Bild 1 — Vollständiger Zweistutzenanschluss VZ 7

Bild 2 — Gewindestutzen G, Form A ohne Prüföffnung 8

Bild 3 — Gewindestutzen G, Form B mit Prüföffnung 8

Bild 4 — Überwurfmutter U 10

Bild 5 — Anschlussstutzen **10**

Bild 6 — Dichtring D **11**

Tabellen

Tabelle 1 — Nennweiten DN **7**

Tabelle 2 — Maße für Gewindestutzen, Form A und Form B **9**

Tabelle 3 — Maße für Überwurfmutter U **10**

Tabelle 4 — Maße für Anschlussstutzen AZ **11**

Tabelle 5 — Dichtring D **12**

Tabelle 6 — Prüfbedingungen für den Druckverlust **14**