DIN 3376-1:2005-02 (D)

Gaszählerverschraubungen - Teil 1: Zweistutzenanschluss; Technische Regel des DVGW

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 6
4 Sicherheitstechnische Anforderungen ... 6
4.1 Maße und Ausführung ... 6
4.1.1 Allgemeines ... 6
4.1.2 Vollständiger Zweistutzenanschluss VZ ... 7
4.1.3 Einzelteile ... 8
4.2 Flanschanschluss ... 11
4.3 Werkstoffe ... 11
4.4 Gewinde ... 12
4.5 Prüföffnung ... 12
4.6 Festigkeit ... 12
4.7 Dichtheit ... 12
4.8 Druckverlust ... 12
4.9 Korrosionsbeständigkeit ... 12
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 ... 13
5.2.4 Festigkeit ... 13
5.2.5 Dichtheit ... 13
5.2.6 Druckverlust ... 13
5.2.7 Korrosionsbeständigkeit ... 14
5.2.8 Prüfbericht ... 14
5.3 Stückprüfung ... 14
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 ... 9
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 ... 10
Tabelle 5 — Dichtring D ... 11
Tabelle 6 — Prüfbedingungen für den Druckverlust ... 14