

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 |