

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