

E DIN 3376-1:2023-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2023-01-13

Gaszählerverschraubungen - Teil 1: Zweistutzenanschluss; Technische Regel des DVGW

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	8
4.1.3 Einzelteile	9
4.2 Flanschanschluss.....	13
4.3 Werkstoffe	13
4.4 Gewinde.....	13
4.5 Prüföffnung	14
4.6 Festigkeit.....	14
4.7 Dichtheit.....	14
4.8 Druckverlust	14
4.9 Korrosionsbeständigkeit	14
5 Prüfung	14
5.1 Prüfstellen	14
5.2 Typprüfung.....	14
5.2.1 Allgemeines.....	14
5.2.2 Prüfgegenstände und Prüfunterlagen	14
5.2.3 Maße, Ausführung.....	15
5.2.4 Festigkeit.....	15
5.2.5 Dichtheit.....	15
5.2.6 Druckverlust	15
5.2.7 Korrosionsbeständigkeit	15
5.2.8 Prüfbericht	16
5.3 Stückprüfung	16
6 Kennzeichnung und Einbauanleitung.....	16
6.1 Kennzeichnung.....	16
6.2 Einbauanleitung.....	16
Literaturhinweise	17

Bilder

Bild 1 — Vollständiger Zweistutzenanschluss VZ.....	8
Bild 2 — Gewindestutzen G, Form A ohne Prüföffnung	9
Bild 3 — Gewindestutzen G, Form B mit Prüföffnung	9
Bild 4 — Überwurfmutter U.....	10

Bild 5 — Anschlussstutzen.....	11
Bild 6 — Dichtring D	12

Tabellen

Tabelle 1 — Nennweiten DN.....	8
Tabelle 2 — Maße für Gewindestutzen, Form A und Form B.....	10
Tabelle 3 — Maße für Überwurfmutter U	11
Tabelle 4 — Maße für Anschlussstutzen AZ	12
Tabelle 5 — Dichtring D.....	13
Tabelle 6 — Prüfbedingungen für den Druckverlust	15