

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