

# 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

<b>Bild 5 — Anschlussstutzen</b> .....	<b>10</b>
<b>Bild 6 — Dichtring D</b> .....	<b>11</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Nennweiten DN</b> .....	<b>7</b>
<b>Tabelle 2 — Maße für Gewindestutzen, Form A und Form B</b> .....	<b>9</b>
<b>Tabelle 3 — Maße für Überwurfmutter U</b> .....	<b>10</b>
<b>Tabelle 4 — Maße für Anschlussstutzen AZ</b> .....	<b>11</b>
<b>Tabelle 5 — Dichtring D</b> .....	<b>12</b>
<b>Tabelle 6 — Prüfbedingungen für den Druckverlust</b> .....	<b>14</b>