

DIN 3376-1

ICS 23.040.60

Einsprüche bis 2023-05-13
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 3376-1:2005-02**Entwurf****Gaszählerverschraubungen –
Teil 1: Zweistutzenanschluss; Technische Regel des DVGW**Gas meter connections –
Part 1: Two pipes connection; DVGW code of practiceRaccords pour compteurs á gaz –
Partie 1: Raccords à deux tubulures; Directive technique du DVGW**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-01-13 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-
Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de,
sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nagas@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-
Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas), 53058 Bonn, Postfach 14 03 62 oder
Josef-Wirmer-Str. 1 - 3, 53123 Bonn.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)



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

Vorwort

In den Abschnitten 4 und 5 dieser Norm sind sicherheitstechnische Festlegungen enthalten.

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss „Gasmessung“ im Normenausschuss Gastechnik (NAGas) vom DIN Deutsches Institut für Normung e. V. erarbeitet.

Sie wurde in das Regelwerk „Gas“ des DVGW, Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e. V., aufgenommen.

Alle angegebenen Drücke sind Überdrücke.

Reihe DIN 3376 „Gaszählerverschraubungen“ besteht aus:

- *Teil 1: Zweistutzenanschluss; Technische Regel des DVGW*
- *Teil 2: Einstutzenanschluss; Technische Regel des DVGW*

Änderungen

Gegenüber DIN 3376-1:2005-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) inhaltlich und redaktionell überarbeitet;
- b) Verweisungen aktualisiert;
- c) Anpassungen aufgrund aktueller Fertigungstechniken und Messtechniken;
- d) Gewindespezifikation angepasst.