

DIN 30652-3

ICS 23.060.40

**Gasströmungswächter –
Teil 3: Konformitätsbewertung von Gasströmungswächtern für die
Gasinstallation**

Excess flow valves –

Part 3: Conformity assessment of excess flow valves for gas installation

Valves de limitation de debit –

Partie 3: Évaluation de conformité des valves de limitation de debit pour l'installation du gaz

Diese Norm wurde in das DVGW-Regelwerk aufgenommen.

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Konformitätsbewertung	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Konformitätsbewertung durch eine dritte Seite	6
4.2.1 Allgemeines	6
4.2.2 Bestätigung	6
5 Werkseigene Produktionskontrolle	7
6 Bestätigung der Konformität der gefertigten Produkte durch Überwachung	7
7 Konformitätsbewertungsprogramm	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Prüfgegenstände und Prüfunterlagen (Probenahme)	7
7.2.1 Prüfgegenstände	7
7.2.2 Prüfunterlagen	8
7.2.3 Prüfungen	8
8 Umfang der werkseigenen Produktionskontrolle	10
8.1 Allgemeines	10
8.2 Prüfmerkmale und Prüfumfang	10
8.3 Aufzeichnungen	12
9 Umfang der Überwachung	12
9.1 Kontrollprüfung	12
9.1.1 Probenahme	12
9.1.2 Umfang der Kontrollprüfung	13
9.1.3 Zeitintervall der Kontrollprüfung	13
9.2 QS-System	14
9.2.1 Anforderungen	14
9.2.2 Genehmigung des QS-Systems	14
9.2.3 Überwachungsaudit	14
9.2.4 Zeitintervall des Überwachungsaudits	14
Literaturhinweise	15

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 032-03-02 AA „Bauteile und Hilfsstoffe — Gas“ im Normenausschuss Gastechnik (NAGas) im Einvernehmen mit dem Deutschen Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. (DVGW) erarbeitet. Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Dieses Dokument wurde in das Regelwerk „Gas“ des DVGW, Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., aufgenommen.

Dieses Dokument ersetzt Teile der DVGW Vorläufige Prüfgrundlage VP 305-1:2007-12.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 30652 unter dem allgemeinen Titel „Gasströmungswächter“ besteht aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: Gasströmungswächter für die Gasinstallation
- Teil 2: Gasströmungswächter für Netzanschlussleitungen¹
- Teil 3: Konformitätsbewertung von Gasströmungswächtern für die Gasinstallation
- Teil 4: Konformitätsbewertung von Gasströmungswächtern für Netzanschlussleitungen²

Das vorliegende Dokument basiert auf der DVGW vorläufigen Prüfgrundlage VP 305-1:2007-12 „Gasströmungswächter für die Gasinstallation“. Dabei wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Normbezüge wurden aktualisiert;
- b) alle Produktanforderungen wurden gestrichen;
- c) Umfang der Überwachung aufgenommen.

1 In Vorbereitung, Dokumentenstufe zum Zeitpunkt der Veröffentlichung: Arbeitsdokument

2 In Vorbereitung, Dokumentenstufe zum Zeitpunkt der Veröffentlichung: Arbeitsdokument

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument legt die Anforderungen an die Konformitätsbewertung von Gasströmungswächtern für die Gasinstallation fest.

Dieses Dokument ist nur anzuwenden in Verbindung mit DIN 30652-1.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 30652-1:2021-06 *Gasströmungswächter — Teil 1: Gasströmungswächter für die Gasinstallation*

DIN EN 10204, *Metallische Erzeugnisse — Arten von Prüfbescheinigungen*

DIN EN ISO 9001, *Qualitätsmanagementsysteme — Anforderungen*

DIN EN ISO/IEC 17065, *Konformitätsbewertung — Anforderungen an Stellen, die Produkte, Prozesse und Dienstleistungen zertifizieren*

DIN EN ISO/IEC 17067, *Konformitätsbewertung — Grundlagen der Produktzertifizierung und Leitlinien für Produktzertifizierungsprogramme*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach DIN 30652-1 und die folgenden Begriffe.

DIN und DKE stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

— DIN-TERMinologieportal: verfügbar unter <https://www.din.de/go/din-term>

— DKE-IEV: verfügbar unter <http://www.dke.de/DKE-IEV>

3.1

Konformitätsbewertung durch eine dritte Seite

Tätigkeit, durchgeführt von einer Person oder einer Stelle, die von der Person oder der Organisation, die den Gegenstand der Konformitätsbewertung anbietet und von Interessen als Anwender dieses Gegenstandes unabhängig ist

Anmerkung 1 zum Begriff: Kriterien für die Unabhängigkeit von Konformitätsbewertungsstellen und Akkreditierungsstellen sind den auf ihre Tätigkeiten zutreffenden Internationalen Normen und Leitfäden zu entnehmen (siehe Literaturhinweise).

[QUELLE: DIN EN ISO/IEC 17000:2005-03, 2.4, modifiziert – Anmerkung 2 gestrichen]

3.2

Konformitätsbewertungsstelle

Stelle, die Konformitätsbewertungen durchführt

Anmerkung 1 zum Begriff: Eine Akkreditierungsstelle ist keine Konformitätsbewertungsstelle.

[QUELLE: DIN EN ISO/IEC 17000:2005-03, 2.5, modifiziert – Querverweis „(2.6)“ in Anmerkung 1 wurde entfernt und Anmerkung 2 gestrichen]

3.3

Konformitätsbewertungsprogramm

Konformitätsbewertungssystem, das sich auf bestimmte Gegenstände der Konformitätsbewertung bezieht, auf welche dieselben festgelegten Anforderungen (3.4), Regeln und Verfahren (3.5) angewendet werden

Anmerkung 1 zum Begriff: Konformitätsbewertungsprogramme können auf internationaler, regionaler, nationaler oder sub-nationaler Ebene betrieben werden.

[QUELLE: DIN EN ISO/IEC 17000:2005-03, 2.8, modifiziert – Verweisungen in der Definition angepasst]

3.4

festgelegte Anforderung

Erfordernis oder Erwartung, das oder die niedergelegt ist

Anmerkung 1 zum Begriff: Festgelegte Anforderungen können in normativen Dokumenten wie Rechtsvorschriften, Normen und technischen Spezifikationen niedergelegt sein.

[QUELLE: DIN EN ISO/IEC 17000:2005-03, 3.1]

3.5

Verfahren

festgelegte Art und Weise, eine Tätigkeit oder einen Prozess auszuführen

Anmerkung 1 zum Begriff: Verfahren können dokumentiert sein oder nicht.

[QUELLE: DIN EN ISO 9000:2015-11, 3.4.5, modifiziert – Verweisung in der Definition gestrichen]

3.6

Bestätigung

Erstellen einer Konformitätsaussage auf der Grundlage einer Entscheidung, die der Bewertung folgt, dass die Erfüllung festgelegter Anforderungen (3.4) dargelegt wurde

Anmerkung 1 zum Begriff: Die sich ergebende Aussage, in DIN EN ISO/IEC 17000:2005-03 als „Konformitätsaussage“ bezeichnet, vermittelt die Sicherheit, dass die festgelegten Anforderungen erfüllt werden. Eine solche Bestätigung ist für sich allein keine vertragliche, gesetzliche oder anderweitige Garantie.

Anmerkung 2 zum Begriff: Bestätigungsaktivitäten durch eine erste Seite oder eine dritte Seite sind durch die Benennungen in 3.8 und in DIN EN ISO/IEC 17000:2005-03, 5.4 und 5.6, unterschieden. Für eine Bestätigung durch eine zweite Seite ist keine besondere Benennung vorhanden.

[QUELLE: DIN EN ISO/IEC 17000:2005-03, 5.2, modifiziert – Verweisungen in der Definition und den Anmerkungen angepasst]

3.7

Hersteller

natürliche oder juristische Person, die ein Produkt herstellt oder herstellen lässt oder

- ein Produkt wieder aufarbeitet oder
- ein Produkt wesentlich verändert oder umbaut (wodurch ein neues Produkt entsteht) oder
- den Verwendungszweck ändert

und unter eigenem Namen oder Marke in den Verkehr bringt

Anmerkung 1 zum Begriff: Als Hersteller gilt auch jeder, der geschäftsmäßig seinen Namen, seine Marke oder ein anderes unterscheidungskräftiges Kennzeichen an einem Produkt anbringt und sich dadurch als Hersteller ausgibt, oder der als sonstiger Inverkehrbringer die Sicherheitseigenschaften eines Verbraucherprodukts beeinflusst.