

# DIN 30652-4

September 2022

## Gasströmungswächter – Teil 4: Konformitätsbewertung von Gasströmungswächtern für Netzanschlussleitungen

Excess flow valves – Part 4: Conformity assessment of excess flow valves  
for service lines

Valves de limitation de debit – Partie 4: Évaluation de déclencheurs pour  
les branchements au gaz

**GAS**

Diese Norm wurde in das DVGW-Regelwerk aufgenommen.

# Vorwort des DVGW

Durch die europäische Harmonisierung und die Globalisierung haben DIN und DVGW eine stärkere Zusammenarbeit bei der technischen Regelsetzung vereinbart. Damit sollen national, europäisch und international der freie Waren- und Dienstleistungsverkehr über die Vereinheitlichung von Normen und technischen Regeln unterstützt werden. Ziel dieser Vereinbarung ist es, die hohe fachliche und technische Qualität der Normungs- und Regelsetzungsarbeit von DIN und DVGW zu erhalten und die Verzahnung zwischen nationaler, europäischer und internationaler Normungs- und Regelsetzungsarbeit zu stärken, damit ein kohärentes Regelwerk im Gas- und Trinkwasserbereich weiterhin gefördert wird.

Die vorliegende Norm ist gemäß der DVGW-Geschäftsordnung GW 100 in das Regelwerk des DVGW einbezogen worden.

Das DVGW-Regelwerk gilt für Planung, Bau bzw. Herstellung, Prüfung, Betrieb und Instandhaltung

von Anlagen, Einrichtungen und Produkten zur Versorgung der Allgemeinheit mit Gas und Wasser und deren Verwendung, eingeschlossen die Qualifikationsanforderungen an die damit befassten Unternehmen und Personen sowie für die Beschaffenheit von Gas und Wasser. Im DVGW-Regelwerk werden insbesondere die sicherheitstechnischen, hygienischen, umweltschutzbezogenen und organisatorischen Anforderungen an die Gas- und Wasserversorgung sowie Gas- und Wasserverwendung definiert.

DIN 30652-4

**DIN**

ICS 23.060.40

**Gasströmungswächter –  
Teil 4: Konformitätsbewertung von Gasströmungswächtern für  
Netzanschlussleitungen**

Excess flow valves –  
Part 4: Conformity assessment of excess flow valves for service lines

Valves de limitation de debit –  
Partie 4: Évaluation de déclencheurs pour les branchements au gaz

Diese Norm wurde in das DVGW-Regelwerk aufgenommen.

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)



# Inhalt

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Konformitätsbewertung</b> .....	<b>6</b>
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Konformitätsbewertung durch eine dritte Seite.....	6
4.2.1 Allgemeines .....	6
4.2.2 Bestätigung .....	6
<b>5 Werkseigene Produktionskontrolle</b> .....	<b>7</b>
<b>6 Bestätigung der Konformität der gefertigten Produkte durch Überwachung</b> .....	<b>7</b>
<b>7 Konformitätsbewertungsprogramm</b> .....	<b>7</b>
7.1 Allgemeines .....	7
7.2 Prüfgegenstände und Prüfunterlagen (Probenahme) .....	8
7.2.1 Prüfgegenstände .....	8
7.2.2 Prüfunterlagen .....	8
7.2.3 Prüfungen .....	8
<b>8 Umfang der werkseigenen Produktionskontrolle</b> .....	<b>11</b>
8.1 Allgemeines .....	11
8.2 Prüfmerkmale und Prüfumfang .....	11
8.3 Aufzeichnungen.....	12
<b>9 Umfang der Überwachung</b> .....	<b>13</b>
9.1 Kontrollprüfung .....	13
9.1.1 Probenahme .....	13
9.1.2 Umfang der Kontrollprüfung.....	13
9.1.3 Zeitintervall der Kontrollprüfung .....	14
9.2 QS-System .....	15
9.2.1 Anforderungen .....	15
9.2.2 Genehmigung des QS-Systems .....	15
9.2.3 Überwachungsaudit.....	15
9.2.4 Zeitintervall des Überwachungsaudits.....	15
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>16</b>

## 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.

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

Dieses Dokument ersetzt Teile der DVGW Technischen Prüfgrundlage G 5305-2:2013-10.

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 Netzanschlussleitungen*
- *Teil 3: Konformitätsbewertung von Gasströmungswächtern für die Gasinstallation*
- *Teil 4: Konformitätsbewertung von Gasströmungswächtern für Netzanschlussleitungen*

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Das vorliegende Dokument basiert auf der DVGW Technischen Prüfgrundlage G 5305-2:2013-10 „Gasströmungswächter für Hausanschlussleitungen“.

Dabei wurden folgende Änderungen vorgenommen:

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