Deutscher Verein des
Gas- und Wasserfaches e.V.

DVGW
REGELWERK

www.dvgw-regelwerk.de

DIN 3590-2 Juli 2021

Gas-Absperrarmaturen und Überdruckschutzvorrichtungen für Druckmessgeräte – Teil 2: Konformitätsbewertung

Gas isolation valves and overpressure protection devices for pressure measuring devices –
Part 2: Conformity assessment

Robinets d'arrêt pour les gaz et dispositifs de sécurité contre les surpressions pour des manomètres –
Partie 2: Évaluation de la conformité

GAS

Diese Norm wurde in das DVGW-Regelwerk aufgenommen.

© Copyright: DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin und DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. – Technisch-wissenschaftlicher Verein, Bonn.
Jede urheberrechtliche Nutzung (z.B. Vervielfältigung, Verbreitung etc.) bedarf der ausdrücklichen Genehmigung.

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 3590-2

ICS 13.240; 23.060.10

Gas-Absperrarmaturen und Überdruckschutzvorrichtungen für Druckmessgeräte – Teil 2: Konformitätsbewertung

Gas isolation valves and overpressure protection devices for pressure measuring devices – Part 2: Conformity assessment

Robinets d'arrêt pour les gaz et dispositifs de sécurité contre les surpressions pour des manomètres –
Partie 2: Évaluation de la conformité

Diese Norm wurde in das DVGW-Regelwerk aufgenommen.

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)

© DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist Inhaber aller ausschließlichen Rechte weltweit – alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und welchem Verfahren, sind weltweit DIN e. V. vorbehalten.
Alleinverkauf durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin

www.din.de
www.beuth.de
3269231

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 ... 6

6 Bestätigung der Konformitätsbewertung 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 ... 11

9 Kontrollprüfung ... 11
9.1 Probenahme ... 11
9.2 Häufigkeit ... 11

Literaturhinweise ... 12

Tabellen

Tabelle 1 — Zuordnung von Prüfgegenständen zum Abschnitt Prüfung ... 7

Tabelle 2 — Prüfumfang DIN 3590-1:2021-07 ... 8

Tabelle 3 — Prüfmerkmale/-umfang für die werkseigene Produktionskontrolle ... 10

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 032-02-06 AA "Gasarmaturen" im DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas) von erarbeitet.

Diese Norm ersetzt zusammen mit DIN 3590-1:2021-07 die DVGW VP 308:2004-09, Vorläufige Prüfgrundlage. Gegenüber DVGW VP 308:2004-09 wurde das Dokument vollständig überarbeitet und die nationalen und europäischen Standards darin berücksichtigt. Die Konformitätsbewertung wurde in DIN 3590-2 übernommen.

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

DIN 3590, *Gas-Absperrarmaturen und Überdruckschutzvorrichtungen für Druckmessgeräte* besteht aus den folgenden Teilen:

— *Teil 1: Anforderungen und Prüfungen*

— *Teil 2: Konformitätsbewertung*

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.

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